




GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas
Subsecretaria de Regulação de Transportes
Superintendência de Infraestrutura de Transportes



CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS INTERVENÇÕES OBRIGATÓRIAS

Segmento Homogêneo	ITV	Obs	Lado	Local (km inicial)	Local (km final)	Descrição	Data de início	Data de término
20	185		-	648,45	648,85	Implantar interseção de acesso a Itamogi do tipo rotatória alongada .	13/02/15	12/06/15
20	186		D/E	648,85	649,15	Implantar acostamentos	13/04/14	12/06/14
20	188		D/E	649,60	650,00	Implantar acostamentos	13/04/14	12/06/14
20	189		-	650,00	650,40	Implantar uma interseção tipo rotatória alongada para acesso a Guardinha.	12/01/15	12/06/15
20	190		D/E	650,40	651,40	Implantar acostamentos	13/03/14	12/06/14
20	191		D/E	651,40	653,90	Implantar acostamentos, aumentar raio da curva horizontal do km 653,0 para 300 m	01/10/13	01/03/14
20	191		D/E	651,40	653,90	Implantar 3ª faixa	02/10/13	01/03/14
20	192		D/E	653,90	654,20	Implantar acostamentos	01/10/13	30/11/13
20	193		D/E	654,20	655,80	Implantar acostamentos LD e LE.	13/03/14	12/06/14
20	193		D	654,20	655,89	Implantar 3ª faixa LD	13/02/14	12/06/14
20	194		D/E	655,45	657,60	Implantar acostamentos LD e LE.	13/03/14	12/06/14
20	194		E	655,45	657,60	Implantar 3ª faixa LE	09/04/10	13/06/11
20	195		D/E	657,60	659,50	Implantar acostamentos	12/02/14	12/06/14

Notas: (*) Feitas pelo governo antes da Concessão

 ITVs que possuem processo administrativo de multa por atraso de obra

- (1) Intervenções obrigatórias em atraso, constantes do processo administrativo R.01.10.001/2009 para apuração de responsabilidade.
- (2) Intervenções obrigatórias em atraso, constantes do processo administrativo R.01.10.002/2009 para apuração de responsabilidade.
- (3) Intervenções obrigatórias em atraso, constantes do processo administrativo R.01.10.009/2011 para apuração de responsabilidade.
- (4) Intervenções obrigatórias em atraso, constantes do processo administrativo R.01.10.009/2012 A2 para apuração de responsabilidade.
- (5) Intervenções obrigatórias em atraso, constantes do processo administrativo R.01.10.010/2012 para apuração de responsabilidade.
- (6) Intervenções obrigatórias em atraso, constantes do processo administrativo R.01.10.011/2012 para apuração de responsabilidade.
- (7) Intervenções obrigatórias em atraso, constantes do processo administrativo R.01.10.012/2012 para apuração de responsabilidade.
- (8) Intervenções obrigatórias em atraso, constantes do processo administrativo R.01.10.013/2012 para apuração de responsabilidade.
- (9) Intervenções obrigatórias em atraso, constantes do processo administrativo R.01.10.017-A1/2012 para apuração de responsabilidade.
- (10) Intervenções obrigatórias em atraso, constantes do processo administrativo R.01.10.017-A2/2012 para apuração de responsabilidade.

As observações (1) a (10) referem-se às Cláusulas 1.1.1.1 e 1.1.1.2 do presente Termo Aditivo.

Os seguintes processos administrativos serão apurados para fins de verificação de adimplemento contratual: R.01.10.003/2012; R.01.10.0014/2012; R.01.10.015/2012; R.01.10.016/2012; R.01.10.010/2013; R.01.10.011/2013; R.01.10.012/2013; R.01.10.013/2013; R.01.10.014/2013; R.01.10.015/2013; R.01.10.021/2013; R.01.10.022/2013; R.01.06.009/2011.

Silvério Santos Dias Campos
Procurador do Estado
GAB. JAG 107.722
MASP: 1.108.498-5





ANEXO 2 . PLANO DE NEGÓCIOS DA RODOVIA

Silvério Douglas Dias Campos
Procurador do Estado
OAB/MG 107.722
MASP: 1.108.498-5



Este Anexo altera o Plano de Negócios da Rodovia, constantes, respectivamente, do Anexo II do 5º Termo Aditivo, em suas planilhas PNR 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 planilhas Tabela 1, 2, 3 e 4, e planilhas “ Seguro Garantia”, “ Pré Operacional”, “ Aplicações” e “ Depreciação”.

Acresce na Planilha PNR5 os seguintes itens: a) Dispêndios decorrentes do remanejamento de interferências da CEMIG para execução das ITVs 5 a 13, 14 a 16, 32, 33, 40, 52, 53, 149, 166, 167 e 173 em Mateus Leme, Itaúna, Divinópolis, Carmo do Cajuru, Passos, Pratápolis e São Sebastião do Paraíso, no montante de R\$ 442.022,42 (quatrocentos e quarenta e dois mil e vinte e dois reais e quarenta e dois centavos), a valores de dezembro de 2005; b) Dispêndios decorrentes do pagamento da diferença de orçamento da CEMIG para o remanejamento de interferências para execução das ITVs 5 a 13, 52, 53, 81, 175 e 176 em Mateus Leme, Divinópolis, Formiga e São Sebastião do Paraíso, no montante de R\$ 22.178,66 (vinte e dois mil, cento e setenta e oito reais e sessenta e seis centavos), a valores de dezembro de 2005; c) Dispêndios para o remanejamento de interferências da CEMIG para execução das ITVs 14 a 16, 17 a 22, 50 e 51, 54 a 58, 150, 153 e 154, 158, 160, 161 e 179 em Mateus Leme, Azurita, Divinópolis, Passos, Itaú de Minas, Pratápolis e São Sebastião do Paraíso, no montante de R\$ 1.033.740,95 (Um milhão, trinta e três mil, setecentos e quarenta reais e noventa e cinco centavos), a valores de dezembro de 2005; d) Remanejamento de interferência da COPASA para execução das ITVs 175 e 176 em São Sebastião do Paraíso, no montante de R\$ 1.990.086,46 (um milhão, novecentos e noventa mil e oitenta e seis reais e quarenta e seis centavos), a valores de dezembro de 2005; e) Custeio da elaboração de Projeto Executivo de duplicação da Rodovia MG 050 referente ao Km 76 ao Km 115, Itaúna a Divinópolis, no montante de R\$ 2.886.272,79 (dois milhões, oitocentos e oitenta e seis mil, duzentos e setenta e dois reais e setenta e nove centavos), a valores de dezembro de 2005. Ficará a cargo do Estado de Minas Gerais a análise para aprovação do projeto. Os custos para manutenção por parte da CONCESSIONÁRIA do trecho a ser duplicado pelo





Estado de Minas Gerais, bem como os referentes ao gerenciamento para o desenvolvimento do projeto mencionado no item 1.1.2.1.5 serão objeto de futuro reequilíbrio econômico-financeiro, nos moldes da Cláusula 29 do Contrato. f) Execução pela CONCESSIONÁRIA de Projeto Executivo de passarela para pedestres no km 62+850 da rodovia MG-050, em Mateus Leme, no montante de R\$ 65.559,11 (sessenta e cinco mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e onze centavos), a valores de dezembro de 2005. O valor do projeto em questão está condicionado à aprovação dos custos pela SETOP, podendo ser reajustado posteriormente em função da comprovação e aprovação dos devidos custos. g) Implantação de interseção de acesso a Itaúna através da Av. Silva Jardim em dois níveis, no montante de R\$ 5.350.244,71 (cinco milhões, trezentos e cinquenta mil, duzentos e quarenta e quatro reais e setenta e um centavos) em valores de dezembro de 2005; h) Implantação de passarela para pedestres km 4+100 da rodovia BR-491 em São Sebastião do Paraíso, no montante de R\$ 548.533,66 (quinhentos e quarenta e oito mil, quinhentos e trinta e três reais e sessenta e seis centavos), a valores de dezembro de 2005; i) Execução de obra de drenagem urbana em Mateus Leme, no montante de R\$ 5.245.274,31 (cinco milhões, duzentos e quarenta e cinco mil, duzentos e setenta e quatro reais e trinta e um centavos) a valores de dezembro de 2005; j) Execução de passagem inferior para pedestres km 122 da rodovia MG-050 em Divinópolis, no montante de R\$ 360.613,82 (trezentos e sessenta mil, seiscentos e treze reais e oitenta e dois centavos) a valores de dezembro de 2005; k) Execução de alargamentos de obras de artes especiais km 97+550, km 98+550, km 322+200 e km 382+100 da rodovia MG-050 em Itaúna, São João Batista do Glória e Fortaleza de Minas, no montante de R\$ 1.742.349,51 (um milhão, setecentos e quarenta e dois mil, trezentos e quarenta e nove reais e cinquenta e um centavos) a valores de dezembro de 2005. Os valores das obras em questão estão condicionados à aprovação dos custos pela SETOP, podendo ser reajustados posteriormente em função da comprovação e aprovação dos devidos custos; l) Implantação e pavimentação de terceiras faixas e

Handwritten signature





acostamentos, a serem definidas entre o Poder Concedente e a Concessionária, no montante de R\$ 14.954.430,29 (quatorze milhões, novecentos e cinquenta e quatro mil, quatrocentos e trinta reais e vinte e nove centavos), a valores de dezembro de 2005. A execução das obras e dos projetos pertinentes de que trata o item 1.1.2.1.12 está condicionada à prévia aprovação dos custos pela SETOP, os quais serão apresentados pela CONCESSIONÁRIA, tendo como base o projeto executivo aprovado pelo DER/MG e os preços adotados pelo mercado, obtidos mediante tomada de preços a ser realizada pela CONCESSIONÁRIA na data de contratação dos serviços; m) Dispêndios referentes a verba para custeio dos processos desapropriatórios do primeiro ao sexto ano de CONCESSÃO PATROCINADA, no montante de R\$ 16.756.719,75 (dezesseis milhões, setecentos cinquenta e seis mil, setecentos e dezenove reais e setenta e cinco centavos) , a valores de dezembro de 2005; n) Dispêndios referentes ao complemento da verba de custeio dos processos desapropriatórios para a execução das ITVs 27 a 31, 52, 66, 142, 143, 150, 153, 154, 159, 160, 173, 181 e 191, no montante de R\$ 1.449.500,02 (um milhão, quatrocentos e quarenta e nove mil, quinhentos reais e dois centavos), a valores de dezembro de 2005.

Fica alterado assim o Plano de Negócios da Rodovia nos termos da tabela a seguir:





PAINEL DE CONTROLE

PREMISSAS ADOPTADAS

IMPOSTOS E TRIBUTOS CONSIDERADOS

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25
IR	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.	15,0% a.a.
ADICIONAL IR (P-R\$240 MIL)	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.	10,0% a.a.
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.	9,0% a.a.
PIS	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.	0,65% a.a.
CP	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.	1,65% a.a.
COFINS	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.	3,00% a.a.
CPMF	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.	7,60% a.a.
ISS	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.	0,38% a.a.
ISS	3,12% a.a.	3,68% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.	3,92% a.a.

CONTRA PARTIDA DO ESTADO ano mês

Valor da CP (ano) em R\$ 7.500.000,00 658.333,33

CUSTOS, DESPESAS E INVESTIMENTOS

Varição Obras/Equipamentos	0,0%	763.274,81
Varição Desp Operacionais	0,0%	98.616,63
Varição Desp Administrativas	0,0%	103.074,75
Varição Desp de Conservação	0,0%	128.656,39

FINANCIAMENTOS

Taxa de Juros Pontis	14,60%
Comissões Empréstimo Pontis	2,50%
Taxa de Juros Longo Prazo	9,00%
Comissões Empréstimo Longo Prazo	2,50%
Percentual de Capital Próprio	40,00%

INDICADORES FINANCEIROS

TIR DO ACIONISTA POR DIVIDENDOS	12,02%
TIR DO ACIONISTA	13,03%
TIR DO PROJETO	12,17%
VPL do Projeto	0
VPL do Acionista	-4.210.072
Necessidade Caixa até Ano 5	65.545.155
Capital Próprio até Ano 5	37.136.886
Financiamentos até Ano 5	75.112.893
Controle de aporte Mínimo	17,11%

Fluxos em moeda constante (sem inflação)

Handwritten signature and initials.



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: AZURITA		Tarifa: 3,00	
Categoria de Veículos		1		2	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Recetas	
	Número de Veículos Equivalentes			Arrecadação	
01	1.945.553				
02	1.890.554		-2,83%	5.671.662	
03	1.932.235		2,20%	5.796.705	
04	1.973.580		2,14%	5.920.739	
05	2.014.613		2,08%	6.043.838	
06	2.055.343		2,02%	6.166.029	
07	2.095.782		1,97%	6.287.347	
08	2.135.956		1,92%	6.407.869	
09	2.175.850		1,87%	6.527.551	
10	2.215.502		1,82%	6.646.505	
11	2.254.840		1,78%	6.764.520	
12	2.294.098		1,74%	6.882.294	
13	2.332.935		1,69%	6.998.805	
14	2.371.873		1,67%	7.115.618	
15	2.410.026		1,61%	7.230.077	
16	2.448.291		1,59%	7.344.874	
17	2.486.103		1,54%	7.458.310	
18	2.523.723		1,51%	7.571.170	
19	2.561.144		1,48%	7.683.433	
20	2.598.323		1,45%	7.794.968	
21	2.635.277		1,42%	7.905.830	
22	2.671.967		1,39%	8.015.901	
23	2.708.386		1,36%	8.125.159	
24	2.744.460		1,33%	8.233.380	
25	2.780.215		1,30%	8.340.649	
TOTAL	58.256.631			168.933.234	

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: AZURITA		Tarifa: 3,00	
Categoria de Veículos		2		3	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Recetas	
	Número de Veículos Equivalentes			Arrecadação	
01	579.809				
02	569.012		-1,86%	1.707.036	
03	590.900		3,85%	1.772.701	
04	613.258		3,78%	1.839.773	
05	636.101		3,72%	1.908.304	
06	659.440		3,67%	1.978.320	
07	683.285		3,62%	2.049.856	
08	707.649		3,57%	2.122.948	
09	732.543		3,52%	2.197.628	
10	757.971		3,47%	2.273.913	
11	783.948		3,43%	2.351.844	
12	810.518		3,39%	2.431.555	
13	837.667		3,35%	2.513.002	
14	865.447		3,32%	2.596.341	
15	893.390		3,23%	2.680.169	
16	922.129		3,22%	2.766.387	
17	951.290		3,16%	2.853.870	
18	981.053		3,13%	2.943.159	
19	1.011.413		3,09%	3.034.238	
20	1.042.351		3,06%	3.127.052	
21	1.073.881		3,02%	3.221.644	
22	1.105.977		2,99%	3.317.932	
23	1.138.640		2,95%	3.415.920	
24	1.171.798		2,91%	3.515.394	
25	1.205.482		2,87%	3.616.447	
TOTAL	21.324.953			62.235.431	

[Handwritten signature]



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CÔRREGO DAS COLHERES		
Categoria de Veículos		1		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação	
01	1.353.386			
02	1.378.974	-1,03%	4.136.922	
03	1.420.092	2,98%	4.260.277	
04	1.461.055	2,88%	4.383.166	
05	1.501.873	2,79%	4.505.620	
06	1.542.544	2,71%	4.627.631	
07	1.583.065	2,63%	4.749.194	
08	1.623.450	2,55%	4.870.351	
09	1.663.678	2,48%	4.991.034	
10	1.703.774	2,41%	5.111.323	
11	1.743.668	2,34%	5.231.004	
12	1.783.569	2,29%	5.350.708	
13	1.823.154	2,22%	5.469.462	
14	1.862.897	2,18%	5.588.692	
15	1.902.309	2,12%	5.706.928	
16	1.941.725	2,07%	5.825.174	
17	1.980.898	2,02%	5.942.693	
18	2.019.944	1,97%	6.059.833	
19	2.058.893	1,93%	6.176.679	
20	2.097.691	1,88%	6.293.074	
21	2.136.345	1,84%	6.409.036	
22	2.174.758	1,80%	6.524.273	
23	2.212.941	1,76%	6.638.824	
24	2.250.890	1,71%	6.752.671	
25	2.288.610	1,68%	6.865.829	
TOTAL	45.550.185		132.470.397	

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CÔRREGO DAS COLHERES		
Categoria de Veículos		2		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação	
01	443.445			
02	434.442	-2,03%	1.303.326	
03	457.370	5,28%	1.372.109	
04	480.981	5,16%	1.442.943	
05	505.290	5,05%	1.515.869	
06	530.307	4,95%	1.590.921	
07	556.041	4,85%	1.668.124	
08	582.508	4,76%	1.747.525	
09	609.708	4,67%	1.829.125	
10	637.672	4,59%	1.913.016	
11	666.359	4,50%	1.999.076	
12	695.929	4,44%	2.087.787	
13	726.163	4,34%	2.178.488	
14	757.425	4,31%	2.272.274	
15	789.197	4,19%	2.367.590	
16	821.984	4,15%	2.465.953	
17	855.472	4,07%	2.566.416	
18	889.821	4,02%	2.669.463	
19	925.049	3,96%	2.775.147	
20	961.128	3,90%	2.883.385	
21	998.039	3,84%	2.994.118	
22	1.035.717	3,78%	3.107.151	
23	1.074.194	3,72%	3.222.582	
24	1.113.471	3,66%	3.340.414	
25	1.153.564	3,60%	3.460.692	
TOTAL	18.701.277		54.773.495	

Handwritten signature and initials.



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: FORMIGA		Tarifa: 3,00	
Categoria de Veículos		1		2	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes			Arrecadação	
01	844.397				
02	637.779		-24,47%	1.913.338	
03	656.797		2,98%	1.970.390	
04	675.742		2,88%	2.027.227	
05	694.621		2,79%	2.083.862	
06	713.431		2,71%	2.140.293	
07	732.172		2,63%	2.196.516	
08	750.851		2,55%	2.252.552	
09	769.456		2,48%	2.308.368	
10	788.000		2,41%	2.364.001	
11	806.451		2,34%	2.419.354	
12	824.906		2,29%	2.474.718	
13	843.214		2,22%	2.529.642	
14	861.595		2,18%	2.584.786	
15	879.824		2,12%	2.639.471	
16	898.053		2,07%	2.694.160	
17	916.171		2,02%	2.748.513	
18	934.230		1,97%	2.802.690	
19	952.244		1,93%	2.856.732	
20	970.188		1,88%	2.910.565	
21	988.066		1,84%	2.964.197	
22	1.005.832		1,80%	3.017.495	
23	1.023.492		1,76%	3.070.475	
24	1.041.043		1,71%	3.123.130	
25	1.058.489		1,68%	3.175.466	
TOTAL	21.267.044			61.267.940	

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: FORMIGA		Tarifa: 3,00	
Categoria de Veículos		2		3	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes			Arrecadação	
01	403.808				
02	323.472		-19,89%	970.416	
03	340.777		5,35%	1.022.332	
04	358.608		5,23%	1.075.825	
05	376.977		5,12%	1.130.930	
06	395.890		5,02%	1.187.670	
07	415.355		4,92%	1.246.066	
08	435.384		4,82%	1.306.153	
09	455.977		4,73%	1.367.932	
10	477.158		4,65%	1.431.473	
11	498.895		4,56%	1.496.685	
12	521.311		4,49%	1.563.933	
13	544.239		4,40%	1.632.716	
14	567.955		4,36%	1.703.865	
15	592.066		4,25%	1.776.197	
16	616.956		4,20%	1.850.869	
17	642.386		4,12%	1.927.158	
18	668.478		4,06%	2.005.435	
19	695.247		4,00%	2.085.740	
20	722.670		3,94%	2.168.010	
21	750.733		3,88%	2.252.199	
22	779.387		3,82%	2.338.160	
23	808.656		3,76%	2.425.967	
24	838.541		3,70%	2.515.624	
25	869.055		3,64%	2.607.164	
TOTAL	14.099.980			41.088.518	

[Handwritten signature]



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CAPITÓLIO / FURNAS			
Categoria de Veículos		1		Tarifa: 3,00	
Ano	Volume de Tráfego		Receitas		
	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação		
01	688.197				
02	697.693	1,38%	2.093.079		
03	721.041	3,35%	2.163.123		
04	744.481	3,25%	2.233.444		
05	768.016	3,16%	2.304.049		
06	791.636	3,08%	2.374.907		
07	815.335	2,99%	2.446.006		
08	839.115	2,92%	2.517.345		
09	862.964	2,84%	2.588.893		
10	886.881	2,77%	2.660.643		
11	910.852	2,70%	2.732.555		
12	934.931	2,64%	2.804.794		
13	959.040	2,58%	2.877.121		
14	983.288	2,53%	2.949.854		
15	1.007.605	2,47%	3.022.814		
16	1.031.976	2,42%	3.095.929		
17	1.056.387	2,37%	3.169.161		
18	1.080.846	2,32%	3.242.538		
19	1.105.383	2,27%	3.316.150		
20	1.129.963	2,22%	3.389.890		
21	1.154.594	2,18%	3.463.781		
22	1.178.468	2,07%	3.535.405		
23	1.201.839	1,98%	3.605.518		
24	1.224.930	1,92%	3.674.791		
25	1.247.813	1,87%	3.743.439		
TOTAL	24.023.277		70.005.239		

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CAPITÓLIO / FURNAS			
Categoria de Veículos		2		Tarifa: 3,00	
Ano	Volume de Tráfego		Receitas		
	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação		
01	238.118				
02	233.075	-2,12%	699.226		
03	245.800	5,46%	737.399		
04	258.932	5,34%	776.797		
05	272.480	5,23%	817.441		
06	286.450	5,13%	859.349		
07	300.844	5,03%	902.532		
08	315.666	4,93%	946.999		
09	330.926	4,83%	992.779		
10	346.620	4,74%	1.039.859		
11	362.772	4,66%	1.088.316		
12	379.362	4,57%	1.138.087		
13	396.461	4,51%	1.189.382		
14	413.979	4,42%	1.241.936		
15	432.009	4,36%	1.296.027		
16	450.471	4,27%	1.351.413		
17	469.424	4,21%	1.408.271		
18	488.851	4,14%	1.466.552		
19	508.787	4,08%	1.526.362		
20	529.214	4,01%	1.587.643		
21	550.134	3,95%	1.650.403		
22	571.253	3,84%	1.713.759		
23	592.652	3,75%	1.777.957		
24	614.409	3,67%	1.843.228		
25	636.552	3,60%	1.909.655		
TOTAL	10.225.242		29.961.372		



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: RIO CONQUISTA		
Categoria de Veículos		1		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)		Arrecadação
01	1.012.592			
02	1.020.296	0,76%	3.060.887	
03	1.048.123	2,73%	3.144.369	
04	1.075.895	2,65%	3.227.685	
05	1.103.615	2,58%	3.310.845	
06	1.131.277	2,51%	3.393.830	
07	1.158.877	2,44%	3.476.632	
08	1.186.423	2,38%	3.559.269	
09	1.213.899	2,32%	3.641.697	
10	1.241.316	2,26%	3.723.949	
11	1.268.630	2,20%	3.805.891	
12	1.295.963	2,15%	3.887.889	
13	1.323.113	2,09%	3.969.340	
14	1.350.367	2,06%	4.051.102	
15	1.377.474	2,01%	4.132.422	
16	1.404.571	1,97%	4.213.713	
17	1.431.544	1,92%	4.294.633	
18	1.458.448	1,88%	4.375.344	
19	1.485.305	1,84%	4.455.914	
20	1.512.079	1,80%	4.536.238	
21	1.538.780	1,77%	4.616.341	
22	1.565.358	1,73%	4.696.074	
23	1.591.819	1,69%	4.775.456	
24	1.618.156	1,65%	4.854.469	
25	1.644.366	1,62%	4.933.098	
TOTAL	33.058.287		96.137.086	

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: RIO CONQUISTA		
Categoria de Veículos		2		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)		Arrecadação
01	359.018			
02	348.848	-2,83%	1.046.544	
03	365.568	4,79%	1.096.703	
04	382.707	4,69%	1.148.121	
05	400.274	4,59%	1.200.821	
06	418.269	4,50%	1.254.806	
07	436.696	4,41%	1.310.087	
08	455.546	4,32%	1.366.639	
09	474.844	4,24%	1.424.531	
10	494.547	4,15%	1.483.642	
11	514.751	4,09%	1.544.252	
12	535.293	3,99%	1.605.879	
13	556.475	3,96%	1.669.424	
14	577.842	3,84%	1.733.526	
15	599.928	3,82%	1.799.784	
16	622.247	3,72%	1.866.741	
17	645.115	3,68%	1.935.345	
18	668.396	3,61%	2.005.188	
19	692.162	3,56%	2.076.487	
20	716.386	3,50%	2.149.159	
21	741.071	3,45%	2.223.214	
22	766.138	3,38%	2.298.413	
23	791.603	3,32%	2.374.808	
24	817.479	3,27%	2.452.438	
25	843.769	3,22%	2.531.308	
TOTAL	14.224.971		41.597.861	



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO		
Categoria de Veículos		1		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação	
01	759.444			
02	765.221	0,76%	2.295.663	
03	786.092	2,73%	2.358.275	
04	806.921	2,65%	2.420.762	
05	827.711	2,58%	2.483.132	
06	848.457	2,51%	2.545.371	
07	869.157	2,44%	2.607.472	
08	889.816	2,38%	2.669.449	
09	910.424	2,32%	2.731.271	
10	930.987	2,26%	2.792.960	
11	951.472	2,20%	2.854.416	
12	971.971	2,15%	2.915.914	
13	992.334	2,09%	2.977.003	
14	1.012.775	2,06%	3.038.324	
15	1.033.105	2,01%	3.099.314	
16	1.053.428	1,97%	3.160.283	
17	1.073.657	1,92%	3.220.972	
18	1.093.835	1,88%	3.281.505	
19	1.113.978	1,84%	3.341.933	
20	1.134.059	1,80%	3.402.176	
21	1.154.084	1,77%	3.462.253	
22	1.174.018	1,73%	3.522.053	
23	1.193.863	1,69%	3.581.589	
24	1.213.616	1,65%	3.640.849	
25	1.233.274	1,62%	3.699.821	
TOTAL	24.793.697		72.102.760	

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO		
Categoria de Veículos		2		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação	
01	275.785			
02	267.622	-2,96%	802.865	
03	280.580	4,84%	841.741	
04	283.869	4,74%	881.607	
05	307.494	4,64%	922.481	
06	321.455	4,54%	964.365	
07	335.756	4,45%	1.007.269	
08	350.391	4,36%	1.051.172	
09	365.376	4,28%	1.096.128	
10	380.681	4,19%	1.142.044	
11	396.380	4,12%	1.189.139	
12	412.344	4,03%	1.237.032	
13	428.812	3,99%	1.286.435	
14	445.425	3,87%	1.336.274	
15	462.603	3,86%	1.387.810	
16	479.965	3,75%	1.439.894	
17	497.758	3,71%	1.493.274	
18	515.876	3,64%	1.547.629	
19	534.376	3,59%	1.603.128	
20	553.236	3,53%	1.659.708	
21	572.458	3,47%	1.717.375	
22	591.981	3,41%	1.775.944	
23	611.818	3,35%	1.835.453	
24	631.979	3,30%	1.895.936	
25	652.465	3,24%	1.957.394	
TOTAL	10.966.484		32.072.098	



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: AZURITA			
Categoria de Veículos		3		Tarifa: 3,00	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)		Receitas
	Número de Veículos Equivalentes				Arrecadação
01	6.806				
02	6.613		-2,83%		19.840
03	6.759		2,20%		20.277
04	6.904		2,14%		20.711
05	7.047		2,08%		21.142
06	7.190		2,02%		21.569
07	7.331		1,97%		21.994
08	7.472		1,92%		22.415
09	7.611		1,87%		22.834
10	7.750		1,82%		23.250
11	7.888		1,78%		23.663
12	8.025		1,74%		24.075
13	8.161		1,69%		24.482
14	8.297		1,67%		24.891
15	8.431		1,61%		25.292
16	8.564		1,59%		25.693
17	8.697		1,54%		26.090
18	8.828		1,51%		26.485
19	8.959		1,48%		26.877
20	9.089		1,45%		27.268
21	9.218		1,42%		27.655
22	9.347		1,39%		28.040
23	9.474		1,36%		28.423
24	9.600		1,33%		28.801
25	9.725		1,30%		29.176
TOTAL	203.787				590.945

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: AZURITA			
Categoria de Veículos		4		Tarifa: 3,00	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)		Receitas
	Número de Veículos Equivalentes				Arrecadação
01	706.875				
02	674.900		-4,52%		2.024.700
03	708.475		4,97%		2.125.426
04	743.072		4,88%		2.229.215
05	778.718		4,80%		2.336.153
06	815.428		4,71%		2.446.285
07	853.224		4,64%		2.559.673
08	892.123		4,56%		2.676.369
09	932.150		4,49%		2.796.450
10	973.307		4,42%		2.919.920
11	1.015.638		4,35%		3.046.915
12	1.059.176		4,29%		3.177.529
13	1.103.976		4,23%		3.311.928
14	1.150.013		4,17%		3.450.039
15	1.196.568		4,05%		3.589.705
16	1.244.690		4,02%		3.734.071
17	1.293.767		3,94%		3.881.301
18	1.344.096		3,89%		4.032.287
19	1.395.667		3,84%		4.187.001
20	1.448.455		3,78%		4.345.366
21	1.502.484		3,73%		4.507.453
22	1.557.710		3,68%		4.673.129
23	1.614.135		3,62%		4.842.404
24	1.671.635		3,56%		5.014.906
25	1.730.268		3,51%		5.190.803
TOTAL	28.406.551				83.099.028

[Handwritten signature]



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CÔRREGO DAS COLHERES		
Categoria de Veículos		3		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas
	Número de Veículos Equivalentes			
01	12.080			
02	11.955		-1,03%	35.865
03	12.311		2,98%	36.934
04	12.667		2,88%	38.000
05	13.020		2,79%	39.061
06	13.373		2,71%	40.119
07	13.724		2,63%	41.173
08	14.074		2,55%	42.223
09	14.423		2,48%	43.270
10	14.771		2,41%	44.312
11	15.117		2,34%	45.350
12	15.463		2,29%	46.388
13	15.806		2,22%	47.417
14	16.150		2,18%	48.451
15	16.492		2,12%	49.476
16	16.834		2,07%	50.501
17	17.173		2,02%	51.520
18	17.512		1,97%	52.536
19	17.850		1,93%	53.549
20	18.186		1,88%	54.558
21	18.521		1,84%	55.563
22	18.854		1,80%	56.562
23	19.185		1,76%	57.555
24	19.514		1,71%	58.542
25	19.841		1,68%	59.523
TOTAL	394.896			1.148.448

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CÔRREGO DAS COLHERES		
Categoria de Veículos		4		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas
	Número de Veículos Equivalentes			
01	729.723			
02	703.111		-3,65%	2.109.334
03	745.671		6,05%	2.237.014
04	789.738		5,91%	2.369.214
05	835.340		5,77%	2.506.020
06	882.502		5,65%	2.647.505
07	931.242		5,52%	2.793.725
08	981.591		5,41%	2.944.774
09	1.033.555		5,29%	3.100.666
10	1.087.195		5,19%	3.261.585
11	1.142.436		5,08%	3.427.307
12	1.199.588		5,00%	3.598.763
13	1.258.231		4,89%	3.774.692
14	1.319.073		4,84%	3.957.219
15	1.381.077		4,70%	4.143.231
16	1.445.280		4,65%	4.335.839
17	1.511.039		4,55%	4.533.116
18	1.578.685		4,48%	4.736.055
19	1.648.252		4,41%	4.944.756
20	1.719.688		4,33%	5.159.063
21	1.792.949		4,26%	5.378.847
22	1.867.912		4,18%	5.603.735
23	1.944.644		4,11%	5.833.933
24	2.023.151		4,04%	6.069.453
25	2.103.462		3,97%	6.310.386
TOTAL	32.655.133			95.776.233



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: FORMIGA			
Categoria de Veículos		3		Tarifa: 3,00	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas	Arrecadação
	Número de Veículos Equivalentes				
01	6.492				
02	4.903		-24,47%	14.710	
03	5.050		2,98%	15.149	
04	5.195		2,88%	15.586	
05	5.340		2,79%	16.021	
06	5.485		2,71%	16.455	
07	5.629		2,63%	16.887	
08	5.773		2,55%	17.318	
09	5.916		2,48%	17.747	
10	6.058		2,41%	18.175	
11	6.200		2,34%	18.601	
12	6.342		2,29%	19.026	
13	6.483		2,22%	19.448	
14	6.624		2,18%	19.872	
15	6.764		2,12%	20.293	
16	6.904		2,07%	20.713	
17	7.044		2,02%	21.131	
18	7.183		1,97%	21.548	
19	7.321		1,93%	21.963	
20	7.459		1,88%	22.377	
21	7.595		1,84%	22.789	
22	7.733		1,80%	23.199	
23	7.869		1,76%	23.606	
24	8.004		1,71%	24.011	
25	8.138		1,68%	24.414	
TOTAL	163.506			471.041	

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: FORMIGA			
Categoria de Veículos		4		Tarifa: 3,00	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas	Arrecadação
	Número de Veículos Equivalentes				
01	643.490				
02	487.040		-24,31%	1.461.120	
03	516.115		5,97%	1.548.346	
04	546.205		5,83%	1.638.615	
05	577.328		5,70%	1.731.983	
06	609.500		5,57%	1.828.499	
07	642.734		5,45%	1.928.203	
08	677.052		5,34%	2.031.157	
09	712.457		5,23%	2.137.370	
10	748.989		5,13%	2.246.967	
11	786.599		5,02%	2.359.796	
12	825.496		4,95%	2.476.488	
13	865.395		4,83%	2.596.186	
14	906.778		4,78%	2.720.335	
15	948.941		4,65%	2.846.823	
16	992.585		4,60%	2.977.756	
17	1.037.276		4,50%	3.111.829	
18	1.083.238		4,43%	3.249.714	
19	1.130.493		4,36%	3.391.479	
20	1.179.006		4,29%	3.537.018	
21	1.228.748		4,22%	3.686.244	
22	1.279.634		4,14%	3.838.902	
23	1.331.711		4,07%	3.995.133	
24	1.384.981		4,00%	4.154.943	
25	1.439.465		3,93%	4.318.394	
TOTAL	22.581.256			65.813.299	



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CAPITÓLIO / FURNAS		Tarifa: 3,00	
Categoria de Veículos		3		3	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes			Arrecadação	
01	4.818				
02	4.884		1,38%	14.652	
03	5.048		3,35%	15.143	
04	5.212		3,25%	15.635	
05	5.376		3,16%	16.129	
06	5.542		3,08%	16.625	
07	5.708		2,99%	17.123	
08	5.874		2,92%	17.622	
09	6.041		2,84%	18.123	
10	6.209		2,77%	18.626	
11	6.376		2,70%	19.129	
12	6.545		2,64%	19.635	
13	6.714		2,58%	20.141	
14	6.883		2,53%	20.650	
15	7.054		2,47%	21.161	
16	7.224		2,42%	21.673	
17	7.395		2,37%	22.185	
18	7.566		2,32%	22.699	
19	7.738		2,27%	23.214	
20	7.910		2,22%	23.731	
21	8.083		2,18%	24.248	
22	8.250		2,07%	24.749	
23	8.413		1,98%	25.240	
24	8.575		1,92%	25.725	
25	8.735		1,87%	26.206	
TOTAL	168.173			490.065	

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CAPITÓLIO / FURNAS		Tarifa: 3,00	
Categoria de Veículos		4		4	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes			Arrecadação	
01	549.827				
02	529.685		-3,66%	1.589.054	
03	561.939		6,09%	1.685.817	
04	595.376		5,95%	1.786.128	
05	630.018		5,82%	1.890.055	
06	665.883		5,69%	1.997.649	
07	702.985		5,57%	2.108.955	
08	741.330		5,45%	2.223.990	
09	780.951		5,34%	2.342.854	
10	821.836		5,24%	2.465.507	
11	864.062		5,14%	2.592.186	
12	907.555		5,03%	2.722.666	
13	952.542		4,96%	2.857.625	
14	998.734		4,85%	2.996.202	
15	1.046.423		4,77%	3.139.268	
16	1.095.372		4,68%	3.286.117	
17	1.145.760		4,60%	3.437.279	
18	1.197.537		4,52%	3.592.611	
19	1.250.799		4,45%	3.752.397	
20	1.305.498		4,37%	3.916.494	
21	1.361.641		4,30%	4.084.923	
22	1.418.540		4,18%	4.255.621	
23	1.476.382		4,08%	4.429.145	
24	1.535.341		3,99%	4.606.024	
25	1.595.486		3,92%	4.786.457	
TOTAL	24.731.501			72.545.022	



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: RIO CONQUISTA		
Categoria de Veículos		3		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas
	Número de Veículos Equivalentes			
01	6.579			
02	6.629		0,76%	19.886
03	6.809		2,73%	20.428
04	6.990		2,65%	20.969
05	7.170		2,58%	21.510
06	7.350		2,51%	22.049
07	7.529		2,44%	22.587
08	7.708		2,38%	23.124
09	7.886		2,32%	23.659
10	8.064		2,26%	24.193
11	8.242		2,20%	24.726
12	8.420		2,15%	25.259
13	8.596		2,09%	25.788
14	8.773		2,06%	26.319
15	8.949		2,01%	26.847
16	9.125		1,97%	27.375
17	9.300		1,92%	27.901
18	9.475		1,88%	28.425
19	9.650		1,84%	28.949
20	9.824		1,80%	29.471
21	9.997		1,77%	29.991
22	10.170		1,73%	30.509
23	10.342		1,69%	31.025
24	10.513		1,65%	31.538
25	10.683		1,62%	32.049
TOTAL	214.771			624.577

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: RIO CONQUISTA		
Categoria de Veículos		4		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas
	Número de Veículos Equivalentes			
01	716.842			
02	684.945		-4,45%	2.054.835
03	722.130		5,43%	2.166.391
04	760.405		5,30%	2.281.214
05	799.787		5,18%	2.399.361
06	840.281		5,06%	2.520.843
07	881.898		4,95%	2.645.693
08	924.614		4,84%	2.773.842
09	968.491		4,75%	2.905.472
10	1.013.425		4,64%	3.040.274
11	1.059.662		4,56%	3.178.986
12	1.106.766		4,45%	3.320.299
13	1.155.550		4,41%	3.466.650
14	1.204.790		4,26%	3.614.369
15	1.255.905		4,24%	3.767.716
16	1.307.621		4,12%	3.922.862
17	1.360.772		4,06%	4.082.316
18	1.414.998		3,98%	4.244.994
19	1.470.480		3,92%	4.411.441
20	1.527.156		3,85%	4.581.467
21	1.585.029		3,79%	4.755.087
22	1.643.908		3,71%	4.931.725
23	1.703.834		3,65%	5.111.503
24	1.764.844		3,58%	5.294.533
25	1.826.941		3,52%	5.480.824
TOTAL	29.701.073			86.952.695

[Handwritten signature]



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO		
Categoria de Veículos		3		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas
	Número de Veículos Equivalentes			Arrecadação
01	4.511			
02	4.545		0,76%	13.635
03	4.669		2,73%	14.007
04	4.793		2,65%	14.378
05	4.916		2,58%	14.748
06	5.039		2,51%	15.118
07	5.162		2,44%	15.487
08	5.285		2,38%	15.855
09	5.407		2,32%	16.222
10	5.529		2,26%	16.588
11	5.651		2,20%	16.953
12	5.773		2,15%	17.319
13	5.894		2,09%	17.681
14	6.015		2,06%	18.046
15	6.136		2,01%	18.408
16	6.257		1,97%	18.770
17	6.377		1,92%	19.130
18	6.497		1,88%	19.490
19	6.616		1,84%	19.849
20	6.736		1,80%	20.207
21	6.854		1,77%	20.563
22	6.973		1,73%	20.919
23	7.091		1,69%	21.272
24	7.208		1,65%	21.624
25	7.325		1,62%	21.974
TOTAL	147.257			428.240

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO		
Categoria de Veículos		4		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas
	Número de Veículos Equivalentes			Arrecadação
01	559.359			
02	534.584		-4,43%	1.603.753
03	563.563		5,42%	1.690.689
04	593.389		5,29%	1.780.167
05	624.077		5,17%	1.872.230
06	655.630		5,06%	1.966.889
07	688.056		4,95%	2.064.168
08	721.338		4,84%	2.164.013
09	755.523		4,74%	2.266.568
10	790.530		4,63%	2.371.589
11	826.551		4,56%	2.479.653
12	863.247		4,44%	2.589.741
13	901.249		4,40%	2.703.748
14	939.607		4,26%	2.818.820
15	979.423		4,24%	2.938.270
16	1.019.707		4,11%	3.059.121
17	1.061.108		4,06%	3.183.323
18	1.103.344		3,98%	3.310.033
19	1.146.559		3,92%	3.439.676
20	1.190.701		3,85%	3.572.102
21	1.235.775		3,79%	3.707.326
22	1.281.632		3,71%	3.844.897
23	1.328.304		3,64%	3.984.911
24	1.375.818		3,58%	4.127.454
25	1.424.178		3,52%	4.272.535
TOTAL	23.163.251			67.811.676



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: AZURITA		
Categoria de Veículos		5		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas
	Número de Veículos Equivalentes			
01	1.311			
02	1.274		-2,83%	3.821
03	1.302		2,20%	3.905
04	1.330		2,14%	3.989
05	1.357		2,08%	4.072
06	1.385		2,02%	4.154
07	1.412		1,97%	4.236
08	1.439		1,92%	4.317
09	1.466		1,87%	4.397
10	1.493		1,82%	4.478
11	1.519		1,78%	4.557
12	1.545		1,74%	4.636
13	1.572		1,69%	4.715
14	1.598		1,67%	4.794
15	1.624		1,61%	4.871
16	1.649		1,59%	4.948
17	1.675		1,54%	5.024
18	1.700		1,51%	5.100
19	1.725		1,48%	5.176
20	1.750		1,45%	5.251
21	1.775		1,42%	5.326
22	1.800		1,39%	5.400
23	1.825		1,36%	5.474
24	1.849		1,33%	5.547
25	1.873		1,30%	5.619
TOTAL	39.246			113.805

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: AZURITA		
Categoria de Veículos		6		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas
	Número de Veículos Equivalentes			
01	44.229			
02	41.948		-5,16%	125.843
03	44.151		5,25%	132.454
04	46.425		5,15%	139.276
05	48.772		5,05%	146.316
06	51.192		4,96%	153.576
07	53.687		4,87%	161.061
08	56.258		4,79%	168.774
09	58.907		4,71%	176.720
10	61.633		4,63%	184.900
11	64.441		4,56%	193.323
12	67.331		4,49%	201.994
13	70.309		4,42%	210.927
14	73.371		4,36%	220.113
15	76.470		4,22%	229.411
16	79.676		4,19%	239.029
17	82.949		4,11%	248.846
18	86.307		4,05%	258.922
19	89.751		3,99%	269.253
20	93.279		3,93%	279.836
21	96.892		3,87%	290.675
22	100.587		3,81%	301.762
23	104.365		3,76%	313.096
24	108.218		3,69%	324.653
25	112.148		3,63%	336.445
TOTAL	1.813.298			5.307.207

Handwritten signature and initials



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CÔRREGO DAS COLHERES		
Categoria de Veículos		5		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas
	Número de Veículos Equivalentes			
01	8.372			
02	8.285		-1,03%	24.855
03	8.532		2,98%	25.597
04	8.778		2,88%	26.335
05	9.024		2,79%	27.071
06	9.268		2,71%	27.804
07	9.511		2,63%	28.534
08	9.754		2,55%	29.262
09	9.996		2,48%	29.987
10	10.237		2,41%	30.710
11	10.476		2,34%	31.429
12	10.716		2,29%	32.148
13	10.954		2,22%	32.862
14	11.193		2,18%	33.578
15	11.429		2,12%	34.288
16	11.666		2,07%	34.999
17	11.902		2,02%	35.705
18	12.136		1,97%	36.409
19	12.370		1,93%	37.111
20	12.603		1,88%	37.810
21	12.836		1,84%	38.507
22	13.066		1,80%	39.199
23	13.296		1,76%	39.887
24	13.524		1,71%	40.571
25	13.750		1,68%	41.251
TOTAL		273.675		795.909

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CÔRREGO DAS COLHERES		
Categoria de Veículos		6		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas
	Número de Veículos Equivalentes			
01	36.500			
02	34.978		-4,17%	104.934
03	37.185		6,31%	111.555
04	39.473		6,15%	118.420
05	41.845		6,01%	125.534
06	44.300		5,87%	132.901
07	46.841		5,74%	140.524
08	49.469		5,61%	148.408
09	52.185		5,49%	156.554
10	54.991		5,38%	164.972
11	57.884		5,26%	173.651
12	60.879		5,18%	182.638
13	63.956		5,05%	191.968
14	67.151		5,00%	201.453
15	70.409		4,85%	211.228
16	73.786		4,80%	221.358
17	77.247		4,69%	231.741
18	80.810		4,61%	242.430
19	84.477		4,54%	253.431
20	88.245		4,46%	264.734
21	92.111		4,38%	276.334
22	96.070		4,30%	288.210
23	100.125		4,22%	300.374
24	104.275		4,15%	312.826
25	108.524		4,07%	325.571
TOTAL		1.663.715		4.881.646



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: FORMIGA			
Categoria de Veículos		5		Tarifa: 3,00	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes			Arrecadação	
01	1.349				
02	1.019		-24,47%		3.057
03	1.049		2,98%		3.148
04	1.080		2,88%		3.239
05	1.110		2,79%		3.330
06	1.140		2,71%		3.420
07	1.170		2,63%		3.510
08	1.200		2,55%		3.599
09	1.230		2,48%		3.689
10	1.259		2,41%		3.777
11	1.289		2,34%		3.866
12	1.318		2,29%		3.954
13	1.347		2,22%		4.042
14	1.377		2,18%		4.130
15	1.405		2,12%		4.218
16	1.435		2,07%		4.305
17	1.464		2,02%		4.392
18	1.493		1,97%		4.478
19	1.522		1,93%		4.565
20	1.550		1,88%		4.651
21	1.579		1,84%		4.736
22	1.607		1,80%		4.822
23	1.635		1,76%		4.906
24	1.663		1,71%		4.990
25	1.691		1,68%		5.074
TOTAL	33.983				97.900

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: FORMIGA			
Categoria de Veículos		6		Tarifa: 3,00	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes			Arrecadação	
01	70.864				
02	59.610		-15,88%		178.830
03	63.371		6,31%		190.112
04	67.270		6,15%		201.811
05	71.312		6,01%		213.935
06	75.497		5,87%		226.490
07	79.827		5,74%		239.482
08	84.306		5,61%		252.918
09	88.934		5,49%		266.801
10	93.716		5,38%		281.147
11	98.646		5,26%		295.937
12	103.751		5,18%		311.252
13	108.994		5,05%		326.983
14	114.439		5,00%		343.317
15	119.992		4,85%		359.975
16	125.746		4,80%		377.239
17	131.645		4,69%		394.934
18	137.717		4,61%		413.151
19	143.966		4,54%		431.898
20	150.387		4,46%		451.161
21	156.976		4,38%		470.929
22	163.723		4,30%		491.169
23	170.633		4,22%		511.898
24	177.706		4,15%		533.119
25	184.947		4,07%		554.840
TOTAL	2.843.974				8.319.330

Handwritten signature

Handwritten signature

Silvêrio B...
 Procurador do Estado
 OAB/MG 112.724
 MASP: 1.106.488-5



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CAPITÓLIO / FURNAS		
Categoria de Veículos		5		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas
	Número de Veículos Equivalentes			
01	1.083			
02	1.098		1,38%	3.293
03	1.134		3,35%	3.403
04	1.171		3,25%	3.514
05	1.208		3,16%	3.625
06	1.245		3,08%	3.736
07	1.283		2,99%	3.848
08	1.320		2,92%	3.961
09	1.358		2,84%	4.073
10	1.395		2,77%	4.186
11	1.433		2,70%	4.299
12	1.471		2,64%	4.413
13	1.509		2,58%	4.527
14	1.547		2,53%	4.641
15	1.585		2,47%	4.756
16	1.624		2,42%	4.871
17	1.662		2,37%	4.986
18	1.701		2,32%	5.102
19	1.739		2,27%	5.217
20	1.778		2,22%	5.333
21	1.817		2,18%	5.450
22	1.854		2,07%	5.562
23	1.891		1,98%	5.673
24	1.927		1,92%	5.782
25	1.963		1,87%	5.890
TOTAL	37.796			110.140

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CAPITÓLIO / FURNAS		
Categoria de Veículos		6		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas
	Número de Veículos Equivalentes			
01	41.591			
02	39.853		-4,18%	119.558
03	42.365		6,30%	127.096
04	44.973		6,16%	134.919
05	47.678		6,02%	143.035
06	50.483		5,88%	151.448
07	53.387		5,75%	160.160
08	56.391		5,63%	169.174
09	59.499		5,51%	178.498
10	62.709		5,40%	188.128
11	66.028		5,29%	198.084
12	69.449		5,18%	208.347
13	72.991		5,10%	218.973
14	76.630		4,99%	229.891
15	80.391		4,91%	241.172
16	84.253		4,80%	252.759
17	88.232		4,72%	264.696
18	92.323		4,64%	276.970
19	96.535		4,56%	289.605
20	100.863		4,48%	302.588
21	105.308		4,41%	315.923
22	109.817		4,28%	329.452
23	114.406		4,18%	343.217
24	119.086		4,09%	357.257
25	123.863		4,01%	371.589
TOTAL	1.899.105			5.572.540

[Handwritten signature]

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: RIO CONQUISTA		Tarifa: 3,00	
Categoria de Veículos		5		6	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)		Receitas
	Número de Veículos Equivalentes				Arrecadação
01	1.923				
02	1.938		0,76%		5.813
03	1.991		2,73%		5.972
04	2.043		2,65%		6.130
05	2.096		2,58%		6.288
06	2.149		2,51%		6.446
07	2.201		2,44%		6.603
08	2.253		2,38%		6.760
09	2.305		2,32%		6.916
10	2.358		2,26%		7.073
11	2.409		2,20%		7.228
12	2.461		2,15%		7.384
13	2.513		2,09%		7.539
14	2.565		2,06%		7.694
15	2.616		2,01%		7.848
16	2.668		1,97%		8.003
17	2.719		1,92%		8.157
18	2.770		1,88%		8.310
19	2.821		1,84%		8.463
20	2.872		1,80%		8.615
21	2.923		1,77%		8.768
22	2.973		1,73%		8.919
23	3.023		1,69%		9.070
24	3.073		1,65%		9.220
25	3.123		1,62%		9.369
TOTAL	62.785				182.587

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: RIO CONQUISTA		Tarifa: 3,00	
Categoria de Veículos		6		6	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)		Receitas
	Número de Veículos Equivalentes				Arrecadação
01	41.555				
02	39.546		-4,83%		118.638
03	41.754		5,58%		125.262
04	44.029		5,45%		132.086
05	46.371		5,32%		139.112
06	48.781		5,20%		146.343
07	51.260		5,08%		153.780
08	53.806		4,97%		161.418
09	56.423		4,86%		169.270
10	59.105		4,75%		177.315
11	61.867		4,67%		185.600
12	64.681		4,55%		194.043
13	67.598		4,51%		202.795
14	70.543		4,36%		211.630
15	73.603		4,34%		220.810
16	76.700		4,21%		230.099
17	79.884		4,15%		239.652
18	83.134		4,07%		249.402
19	86.461		4,00%		259.383
20	89.861		3,93%		269.582
21	93.334		3,87%		280.002
22	96.869		3,79%		290.606
23	100.468		3,72%		301.403
24	104.133		3,65%		312.399
25	107.865		3,58%		323.595
TOTAL	1.739.630				5.094.226

[Handwritten signature]



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO		
Categoria de Veículos		5		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação	
01	709			
02	714	0,76%	2.143	
03	734	2,73%	2.201	
04	753	2,65%	2.260	
05	773	2,58%	2.318	
06	792	2,51%	2.376	
07	811	2,44%	2.434	
08	831	2,38%	2.492	
09	850	2,32%	2.550	
10	869	2,26%	2.607	
11	888	2,20%	2.665	
12	907	2,15%	2.722	
13	926	2,09%	2.779	
14	945	2,06%	2.836	
15	964	2,01%	2.893	
16	983	1,97%	2.950	
17	1.002	1,92%	3.007	
18	1.021	1,88%	3.063	
19	1.040	1,84%	3.120	
20	1.059	1,80%	3.176	
21	1.077	1,77%	3.232	
22	1.096	1,73%	3.288	
23	1.114	1,69%	3.343	
24	1.133	1,65%	3.399	
25	1.151	1,62%	3.454	
TOTAL	23.144		67.306	

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO		
Categoria de Veículos		6		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação	
01	30.011			
02	28.561	-4,83%	85.682	
03	30.155	5,58%	90.466	
04	31.798	5,45%	95.394	
05	33.489	5,32%	100.468	
06	35.230	5,20%	105.691	
07	37.021	5,09%	111.052	
08	38.859	4,97%	116.578	
09	40.750	4,86%	122.249	
10	42.686	4,75%	128.059	
11	44.681	4,67%	134.042	
12	46.713	4,55%	140.140	
13	48.820	4,51%	146.451	
14	50.947	4,36%	152.842	
15	53.157	4,34%	159.471	
16	55.393	4,21%	166.180	
17	57.693	4,15%	173.079	
18	60.040	4,07%	180.121	
19	62.443	4,00%	187.329	
20	64.898	3,93%	194.695	
21	67.407	3,87%	202.220	
22	69.960	3,79%	209.879	
23	72.559	3,72%	217.676	
24	75.205	3,65%	225.618	
25	77.901	3,58%	233.704	
TOTAL	1.256.380		3.679.107	



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: AZURITA		
Categoria de Veículos		7		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação	
01	900.072			
02	853.649	-5,16%	2.560.947	
03	898.492	5,25%	2.695.476	
04	944.772	5,15%	2.834.315	
05	992.526	5,05%	2.977.577	
06	1.041.776	4,96%	3.125.328	
07	1.092.550	4,87%	3.277.649	
08	1.144.870	4,79%	3.434.611	
09	1.198.774	4,71%	3.596.323	
10	1.254.262	4,63%	3.762.785	
11	1.311.399	4,56%	3.934.196	
12	1.370.219	4,49%	4.110.656	
13	1.430.813	4,42%	4.292.440	
14	1.493.126	4,36%	4.479.378	
15	1.556.195	4,22%	4.668.586	
16	1.621.441	4,19%	4.864.322	
17	1.688.035	4,11%	5.064.105	
18	1.756.381	4,05%	5.269.143	
19	1.826.466	3,99%	5.479.397	
20	1.898.255	3,93%	5.694.766	
21	1.971.782	3,87%	5.915.345	
22	2.046.985	3,81%	6.140.955	
23	2.123.871	3,76%	6.371.613	
24	2.202.270	3,69%	6.606.809	
25	2.282.258	3,63%	6.846.773	
TOTAL	36.901.237		108.003.495	

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: AZURITA		
Categoria de Veículos		8		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação	
01	370.555			
02	351.443	-5,16%	1.054.330	
03	369.905	5,25%	1.109.714	
04	388.958	5,15%	1.166.874	
05	408.618	5,05%	1.225.854	
06	428.894	4,96%	1.286.683	
07	449.798	4,87%	1.349.393	
08	471.338	4,79%	1.414.013	
09	493.530	4,71%	1.480.589	
10	516.374	4,63%	1.549.121	
11	539.896	4,56%	1.619.689	
12	564.112	4,49%	1.692.337	
13	589.059	4,42%	1.767.177	
14	614.713	4,36%	1.844.138	
15	640.678	4,22%	1.922.035	
16	667.539	4,19%	2.002.618	
17	694.956	4,11%	2.084.868	
18	723.094	4,05%	2.169.281	
19	751.947	3,99%	2.255.841	
20	781.503	3,93%	2.344.508	
21	811.773	3,87%	2.435.319	
22	842.734	3,81%	2.528.202	
23	874.387	3,76%	2.623.162	
24	906.664	3,69%	2.719.991	
25	939.594	3,63%	2.818.783	
TOTAL	15.192.062		44.464.520	



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CÔRREGO DAS COLHERES		
Categoria de Veículos		7		
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas Arrecadação
	Número de Veículos Equivalentes			
01	648.857			
02	621.810		-4,17%	1.865.431
03	661.040		6,31%	1.983.120
04	701.719		6,15%	2.105.157
05	743.874		6,01%	2.231.623
06	787.530		5,87%	2.362.589
07	832.702		5,74%	2.498.107
08	879.422		5,61%	2.638.267
09	927.695		5,49%	2.783.085
10	977.578		5,38%	2.932.733
11	1.029.002		5,26%	3.087.007
12	1.082.257		5,18%	3.246.772
13	1.136.953		5,05%	3.410.859
14	1.193.750		5,00%	3.581.249
15	1.251.672		4,85%	3.755.015
16	1.311.700		4,80%	3.935.100
17	1.373.228		4,69%	4.119.685
18	1.436.570		4,61%	4.309.709
19	1.501.755		4,54%	4.505.264
20	1.568.736		4,46%	4.706.207
21	1.637.471		4,38%	4.912.413
22	1.707.846		4,30%	5.123.537
23	1.779.925		4,22%	5.339.774
24	1.853.712		4,15%	5.561.135
25	1.929.236		4,07%	5.787.709
TOTAL	29.576.040			86.781.548

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CÔRREGO DAS COLHERES		
Categoria de Veículos		8		
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas Arrecadação
	Número de Veículos Equivalentes			
01	342.424			
02	328.151		-4,17%	984.452
03	348.853		6,31%	1.046.560
04	370.321		6,15%	1.110.963
05	392.568		6,01%	1.177.704
06	415.606		5,87%	1.246.819
07	439.445		5,74%	1.318.336
08	464.101		5,61%	1.392.304
09	489.576		5,49%	1.468.729
10	515.901		5,38%	1.547.704
11	543.040		5,26%	1.629.119
12	571.144		5,18%	1.713.433
13	600.009		5,05%	1.800.027
14	629.983		5,00%	1.889.948
15	660.550		4,85%	1.981.650
16	692.229		4,80%	2.076.687
17	724.700		4,69%	2.174.099
18	758.127		4,61%	2.274.381
19	792.527		4,54%	2.377.582
20	827.875		4,46%	2.483.626
21	864.149		4,38%	2.592.448
22	901.289		4,30%	2.703.866
23	939.327		4,22%	2.817.981
24	978.267		4,15%	2.934.801
25	1.018.124		4,07%	3.054.372
TOTAL	15.608.287			45.797.589



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: FORMIGA			
Categoria de Veículos		7		Tarifa: 3,00	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes			Arrecadação	
01	516.719				
02	434.658		-15,88%	1.303.973	
03	462.080		6,31%	1.386.240	
04	490.515		6,15%	1.471.546	
05	519.983		6,01%	1.559.949	
06	550.499		5,87%	1.651.496	
07	582.075		5,74%	1.746.226	
08	614.734		5,61%	1.844.201	
09	648.477		5,49%	1.945.431	
10	683.346		5,38%	2.050.039	
11	719.293		5,26%	2.157.879	
12	756.519		5,18%	2.269.558	
13	794.753		5,05%	2.384.258	
14	834.455		5,00%	2.503.364	
15	874.943		4,85%	2.624.829	
16	916.904		4,80%	2.750.712	
17	959.914		4,69%	2.879.741	
18	1.004.191		4,61%	3.012.572	
19	1.049.756		4,54%	3.149.269	
20	1.096.577		4,46%	3.289.732	
21	1.144.625		4,38%	3.433.874	
22	1.193.818		4,30%	3.581.454	
23	1.244.203		4,22%	3.732.608	
24	1.295.761		4,15%	3.887.343	
25	1.348.574		4,07%	4.045.723	
TOTAL	20.737.391			60.662.017	

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: FORMIGA			
Categoria de Veículos		8		Tarifa: 3,00	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes			Arrecadação	
01	432.619				
02	363.914		-15,88%	1.091.742	
03	386.873		6,31%	1.160.619	
04	410.680		6,15%	1.232.041	
05	435.352		6,01%	1.306.056	
06	460.901		5,87%	1.382.703	
07	487.338		5,74%	1.462.015	
08	514.681		5,61%	1.544.044	
09	542.933		5,49%	1.628.798	
10	572.127		5,38%	1.716.380	
11	602.223		5,26%	1.806.668	
12	633.390		5,18%	1.900.171	
13	665.401		5,05%	1.996.202	
14	698.641		5,00%	2.096.923	
15	732.540		4,85%	2.197.619	
16	767.671		4,80%	2.303.013	
17	803.681		4,69%	2.411.042	
18	840.751		4,61%	2.522.253	
19	878.901		4,54%	2.636.702	
20	918.101		4,46%	2.754.303	
21	958.329		4,38%	2.874.986	
22	999.515		4,30%	2.998.545	
23	1.041.699		4,22%	3.125.098	
24	1.084.883		4,15%	3.254.649	
25	1.129.084		4,07%	3.387.251	
TOTAL	17.362.227			50.788.824	

O Município de Campos Gerais
 Mato Grosso do Sul
 CNPJ nº 13.054.993-5



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CAPITÓLIO / FURNAS		7		Tarifa: 3,00	
Categoria de Veículos		Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)		Receitas	
Ano	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação	Ano	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação
01	457.388			01	457.388		
02	438.271	-4,18%	1.314.813	02	438.271	-4,18%	1.314.813
03	465.901	6,30%	1.397.702	03	465.901	6,30%	1.397.702
04	494.581	6,16%	1.483.743	04	494.581	6,16%	1.483.743
05	524.332	6,02%	1.572.997	05	524.332	6,02%	1.572.997
06	555.170	5,88%	1.665.510	06	555.170	5,88%	1.665.510
07	587.108	5,75%	1.761.323	07	587.108	5,75%	1.761.323
08	620.151	5,63%	1.860.452	08	620.151	5,63%	1.860.452
09	654.329	5,51%	1.962.987	09	654.329	5,51%	1.962.987
10	689.631	5,40%	2.068.893	10	689.631	5,40%	2.068.893
11	726.127	5,29%	2.178.382	11	726.127	5,29%	2.178.382
12	763.749	5,18%	2.291.248	12	763.749	5,18%	2.291.248
13	802.701	5,10%	2.408.104	13	802.701	5,10%	2.408.104
14	842.723	4,99%	2.528.169	14	842.723	4,99%	2.528.169
15	884.076	4,91%	2.652.229	15	884.076	4,91%	2.652.229
16	926.552	4,80%	2.779.656	16	926.552	4,80%	2.779.656
17	970.309	4,72%	2.910.926	17	970.309	4,72%	2.910.926
18	1.015.303	4,64%	3.045.909	18	1.015.303	4,64%	3.045.909
19	1.061.618	4,56%	3.184.855	19	1.061.618	4,56%	3.184.855
20	1.109.214	4,48%	3.327.641	20	1.109.214	4,48%	3.327.641
21	1.158.095	4,41%	3.474.284	21	1.158.095	4,41%	3.474.284
22	1.207.688	4,28%	3.623.064	22	1.207.688	4,28%	3.623.064
23	1.258.147	4,18%	3.774.440	23	1.258.147	4,18%	3.774.440
24	1.309.617	4,09%	3.928.850	24	1.309.617	4,09%	3.928.850
25	1.362.154	4,01%	4.086.462	25	1.362.154	4,01%	4.086.462
TOTAL	20.884.934		61.282.639	TOTAL	20.884.934		61.282.639

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CAPITÓLIO / FURNAS		8		Tarifa: 3,00	
Categoria de Veículos		Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)		Receitas	
Ano	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação	Ano	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação
01	265.093			01	265.093		
02	254.013	-4,18%	762.038	02	254.013	-4,18%	762.038
03	270.026	6,30%	810.079	03	270.026	6,30%	810.079
04	286.649	6,16%	859.947	04	286.649	6,16%	859.947
05	303.892	6,02%	911.676	05	303.892	6,02%	911.676
06	321.765	5,88%	965.295	06	321.765	5,88%	965.295
07	340.276	5,75%	1.020.827	07	340.276	5,75%	1.020.827
08	359.427	5,63%	1.078.280	08	359.427	5,63%	1.078.280
09	379.236	5,51%	1.137.707	09	379.236	5,51%	1.137.707
10	399.696	5,40%	1.199.087	10	399.696	5,40%	1.199.087
11	420.848	5,29%	1.262.545	11	420.848	5,29%	1.262.545
12	442.653	5,18%	1.327.960	12	442.653	5,18%	1.327.960
13	465.229	5,10%	1.395.687	13	465.229	5,10%	1.395.687
14	488.425	4,99%	1.465.274	14	488.425	4,99%	1.465.274
15	512.392	4,91%	1.537.177	15	512.392	4,91%	1.537.177
16	537.010	4,80%	1.611.031	16	537.010	4,80%	1.611.031
17	562.371	4,72%	1.687.113	17	562.371	4,72%	1.687.113
18	588.449	4,64%	1.765.346	18	588.449	4,64%	1.765.346
19	615.292	4,56%	1.845.876	19	615.292	4,56%	1.845.876
20	642.877	4,48%	1.928.632	20	642.877	4,48%	1.928.632
21	671.208	4,41%	2.013.623	21	671.208	4,41%	2.013.623
22	699.951	4,28%	2.099.653	22	699.951	4,28%	2.099.653
23	729.196	4,18%	2.187.587	23	729.196	4,18%	2.187.587
24	759.027	4,09%	2.277.080	24	759.027	4,09%	2.277.080
25	789.476	4,01%	2.368.429	25	789.476	4,01%	2.368.429
TOTAL	12.104.477		35.518.153	TOTAL	12.104.477		35.518.153

[Handwritten signature]



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: RIO CONQUISTA		
Categoria de Veículos	Ano	Volume de Tráfego		Receitas
		Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	
				Tarifa: 3,00
	01	634.387		
	02	603.722	-4,83%	1.811.166
	03	637.429	5,58%	1.912.288
	04	672.153	5,45%	2.016.460
	05	707.911	5,32%	2.123.734
	06	744.708	5,20%	2.234.123
	07	782.552	5,08%	2.347.655
	08	821.422	4,97%	2.464.267
	09	861.376	4,86%	2.584.129
	10	902.318	4,75%	2.706.953
	11	944.477	4,67%	2.833.430
	12	987.443	4,55%	2.962.329
	13	1.031.980	4,51%	3.095.941
	14	1.076.939	4,36%	3.230.817
	15	1.123.651	4,34%	3.370.952
	16	1.170.922	4,21%	3.512.765
	17	1.219.535	4,15%	3.658.604
	18	1.268.151	4,07%	3.807.453
	19	1.319.940	4,00%	3.959.820
	20	1.371.843	3,93%	4.115.529
	21	1.424.855	3,87%	4.274.595
	22	1.478.829	3,79%	4.436.486
	23	1.533.771	3,72%	4.601.314
	24	1.589.728	3,65%	4.769.184
	25	1.646.702	3,58%	4.940.107
	TOTAL	26.557.754		77.770.102

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: RIO CONQUISTA		
Categoria de Veículos	Ano	Volume de Tráfego		Receitas
		Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	
				Tarifa: 3,00
	01	400.597		
	02	381.233	-4,83%	1.143.700
	03	402.518	5,58%	1.207.555
	04	424.446	5,45%	1.273.337
	05	447.026	5,32%	1.341.078
	06	470.262	5,20%	1.410.785
	07	494.159	5,08%	1.482.477
	08	518.705	4,97%	1.556.114
	09	543.935	4,86%	1.631.804
	10	569.788	4,75%	1.709.363
	11	596.410	4,67%	1.789.230
	12	623.542	4,55%	1.870.626
	13	651.666	4,51%	1.954.998
	14	680.056	4,36%	2.040.169
	15	709.553	4,34%	2.128.660
	16	739.404	4,21%	2.218.211
	17	770.101	4,15%	2.310.304
	18	801.433	4,07%	2.404.298
	19	833.504	4,00%	2.500.513
	20	866.280	3,93%	2.598.839
	21	899.762	3,87%	2.699.285
	22	933.838	3,79%	2.801.514
	23	968.533	3,72%	2.905.598
	24	1.003.868	3,65%	3.011.603
	25	1.039.845	3,58%	3.119.536
	TOTAL	16.770.462		49.109.596

[Handwritten signature]



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO		
Categoria de Veículos		7		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação	
01	500.859			
02	476.649	-4,83%	1.429.946	
03	503.261	5,58%	1.509.783	
04	530.676	5,45%	1.592.029	
05	558.908	5,32%	1.676.723	
06	587.959	5,20%	1.763.877	
07	617.837	5,08%	1.853.512	
08	648.526	4,97%	1.945.579	
09	680.071	4,86%	2.040.213	
10	712.395	4,75%	2.137.184	
11	745.680	4,67%	2.237.040	
12	779.603	4,55%	2.338.808	
13	814.766	4,51%	2.444.297	
14	850.261	4,36%	2.550.784	
15	887.141	4,34%	2.661.423	
16	924.462	4,21%	2.773.366	
17	962.843	4,15%	2.888.528	
18	1.002.016	4,07%	3.006.048	
19	1.042.114	4,00%	3.126.343	
20	1.083.093	3,93%	3.249.278	
21	1.124.955	3,87%	3.374.864	
22	1.167.560	3,79%	3.502.679	
23	1.210.938	3,72%	3.632.813	
24	1.255.117	3,65%	3.765.350	
25	1.300.099	3,58%	3.900.296	
TOTAL	20.967.787		61.400.784	

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO		
Categoria de Veículos		8		Tarifa: 3,00
Ano	Volume de Tráfego		Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação	
01	508.973			
02	484.370	-4,83%	1.453.111	
03	511.414	5,58%	1.534.242	
04	539.273	5,45%	1.617.820	
05	567.962	5,32%	1.703.887	
06	597.484	5,20%	1.792.452	
07	627.847	5,08%	1.883.540	
08	659.033	4,97%	1.977.098	
09	691.088	4,86%	2.073.265	
10	723.936	4,75%	2.171.807	
11	757.760	4,67%	2.273.281	
12	792.232	4,55%	2.376.697	
13	827.965	4,51%	2.483.895	
14	864.036	4,36%	2.592.107	
15	901.513	4,34%	2.704.538	
16	939.439	4,21%	2.818.316	
17	978.441	4,15%	2.935.323	
18	1.018.249	4,07%	3.054.746	
19	1.058.997	4,00%	3.176.991	
20	1.100.639	3,93%	3.301.918	
21	1.143.179	3,87%	3.429.537	
22	1.186.474	3,79%	3.559.423	
23	1.230.555	3,72%	3.691.666	
24	1.275.450	3,65%	3.826.349	
25	1.321.161	3,58%	3.963.482	
TOTAL	21.307.471		62.395.492	

[Handwritten signature]



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: AZURITA			
Categoria de Veículos	Ano	9		Tarifa: 3,00	
		Número de Veículos Equivalentes	Volume de Tráfego	Taxa de crescimento (%)	Receitas
	01	38.802			
	02	39.690		2,29%	119.070
	03	40.565		2,20%	121.695
	04	41.433		2,14%	124.299
	05	42.294		2,08%	126.883
	06	43.149		2,02%	129.448
	07	43.998		1,97%	131.995
	08	44.842		1,92%	134.525
	09	45.679		1,87%	137.038
	10	46.512		1,82%	139.535
	11	47.338		1,78%	142.013
	12	48.162		1,74%	144.485
	13	48.977		1,69%	146.931
	14	49.795		1,67%	149.384
	15	50.596		1,61%	151.787
	16	51.399		1,59%	154.197
	17	52.193		1,54%	156.578
	18	52.983		1,51%	158.948
	19	53.768		1,48%	161.304
	20	54.549		1,45%	163.646
	21	55.324		1,42%	165.973
	22	56.095		1,39%	168.284
	23	56.859		1,36%	170.578
	24	57.617		1,33%	172.850
	25	58.367		1,30%	175.102
	TOTAL	1.220.985			3.546.549

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: AZURITA			
Categoria de Veículos	Ano	TOTAL		Tarifa: 3,00	
		Número de Veículos Equivalentes	Volume de Tráfego	Taxa de crescimento (%)	Receitas
	01	4.594.011			
	02	4.429.083		-3,59%	13.287.248
	03	4.592.784		3,70%	13.778.351
	04	4.759.730		3,63%	14.279.191
	05	4.930.046		3,58%	14.790.139
	06	5.103.798		3,52%	15.311.393
	07	5.281.068		3,47%	15.843.204
	08	5.461.947		3,43%	16.385.842
	09	5.646.510		3,38%	16.939.530
	10	5.834.802		3,33%	17.504.406
	11	6.026.907		3,29%	18.080.720
	12	6.223.187		3,26%	18.669.562
	13	6.423.469		3,22%	19.270.407
	14	6.628.232		3,19%	19.884.696
	15	6.833.977		3,10%	20.501.931
	16	7.045.380		3,09%	21.136.139
	17	7.259.664		3,04%	21.778.992
	18	7.478.165		3,01%	22.434.495
	19	7.700.841		2,98%	23.102.522
	20	7.927.554		2,94%	23.782.661
	21	8.158.407		2,91%	24.475.222
	22	8.393.202		2,88%	25.179.605
	23	8.631.943		2,84%	25.895.830
	24	8.874.110		2,81%	26.622.331
	25	9.119.932		2,77%	27.359.797
	TOTAL	163.358.749			476.294.214

[Handwritten signature]



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CÔRREGO DAS COLHERES		Tarifa: 3,00	
Categoria de Veículos	Ano	9		TOTAL	
		Número de Veículos Equivalentes	Volume de Tráfego	Taxa de crescimento (%)	Receitas
	01	34.626			
	02	35.696		3,09%	107.087
	03	36.760		2,98%	110.280
	04	37.821		2,88%	113.462
	05	38.877		2,79%	116.631
	06	39.930		2,71%	119.790
	07	40.979		2,63%	122.936
	08	42.024		2,55%	126.073
	09	43.066		2,48%	129.197
	10	44.103		2,41%	132.310
	11	45.136		2,34%	135.408
	12	46.169		2,29%	138.507
	13	47.194		2,22%	141.581
	14	48.222		2,18%	144.667
	15	49.243		2,12%	147.728
	16	50.263		2,07%	150.789
	17	51.277		2,02%	153.831
	18	52.288		1,97%	156.863
	19	53.296		1,93%	159.888
	20	54.300		1,88%	162.901
	21	55.301		1,84%	165.903
	22	56.295		1,80%	168.886
	23	57.284		1,76%	171.851
	24	58.266		1,71%	174.798
	25	59.242		1,68%	177.727
	TOTAL	1.177.658			3.429.096

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CÔRREGO DAS COLHERES		Tarifa: 3,00	
Categoria de Veículos	Ano	TOTAL		Receitas	
		Número de Veículos Equivalentes	Volume de Tráfego	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação
	01	3.649.412			
	02	3.557.402		-2,52%	10.672.207
	03	3.727.816		4,79%	11.183.447
	04	3.902.553		4,69%	11.707.659
	05	4.081.711		4,59%	12.245.134
	06	4.265.360		4,50%	12.796.079
	07	4.453.551		4,41%	13.360.653
	08	4.646.396		4,33%	13.939.188
	09	4.843.882		4,25%	14.531.647
	10	5.046.222		4,18%	15.138.665
	11	5.253.117		4,10%	15.759.352
	12	5.465.715		4,05%	16.397.144
	13	5.682.418		3,96%	17.047.255
	14	5.905.844		3,93%	17.717.531
	15	6.132.378		3,84%	18.397.133
	16	6.365.466		3,80%	19.096.399
	17	6.602.935		3,73%	19.808.805
	18	6.845.893		3,68%	20.537.679
	19	7.094.469		3,63%	21.283.406
	20	7.348.453		3,58%	22.045.358
	21	7.607.723		3,53%	22.823.168
	22	7.871.806		3,47%	23.615.418
	23	8.140.920		3,42%	24.422.761
	24	8.415.071		3,37%	25.245.212
	25	8.694.353		3,32%	26.083.059
	TOTAL	145.600.866			425.854.361

SECRETARIA DE FINANÇAS
 Prefeitura Municipal de Corrego das Colheres
 Avenida Brasil, 107-722



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: FORMIGA			
Categoria de Veículos		9		Tarifa: 3,00	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes			Arrecadação	
01	43.273				
02	44.610		3,09%	133.831	
03	45.940		2,98%	137.821	
04	47.266		2,88%	141.797	
05	48.586		2,79%	145.758	
06	49.902		2,71%	149.705	
07	51.213		2,63%	153.638	
08	52.519		2,55%	157.558	
09	53.821		2,48%	161.462	
10	55.118		2,41%	165.353	
11	56.408		2,34%	169.225	
12	57.699		2,29%	173.097	
13	58.980		2,22%	176.939	
14	60.265		2,18%	180.796	
15	61.540		2,12%	184.621	
16	62.815		2,07%	188.446	
17	64.083		2,02%	192.248	
18	65.346		1,97%	196.038	
19	66.606		1,93%	199.818	
20	67.861		1,88%	203.583	
21	69.111		1,84%	207.334	
22	70.354		1,80%	211.062	
23	71.589		1,76%	214.768	
24	72.817		1,71%	218.451	
25	74.037		1,68%	222.112	
TOTAL	1.471.761			4.285.462	

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: FORMIGA			
Categoria de Veículos		TOTAL		Tarifa: 3,00	
Ano	Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	Receitas	
	Número de Veículos Equivalentes			Arrecadação	
01	2.953.011				
02	2.357.006		-20,45%	7.071.018	
03	2.478.053		5,14%	7.434.158	
04	2.602.563		5,02%	7.807.688	
05	2.730.608		4,92%	8.191.823	
06	2.862.244		4,82%	8.586.732	
07	2.997.514		4,73%	8.982.541	
08	3.136.499		4,64%	9.409.498	
09	3.279.199		4,55%	9.837.597	
10	3.425.771		4,47%	10.277.312	
11	3.576.003		4,39%	10.728.010	
12	3.730.733		4,33%	11.192.198	
13	3.888.805		4,24%	11.666.415	
14	4.052.130		4,20%	12.156.389	
15	4.218.015		4,09%	12.654.045	
16	4.389.071		4,06%	13.167.214	
17	4.563.663		3,98%	13.690.989	
18	4.742.627		3,92%	14.227.880	
19	4.926.055		3,87%	14.778.166	
20	5.113.800		3,81%	15.341.400	
21	5.305.763		3,75%	15.917.289	
22	5.501.603		3,69%	16.504.808	
23	5.701.487		3,63%	17.104.460	
24	5.905.421		3,58%	17.716.262	
25	6.113.479		3,52%	18.340.437	
TOTAL	100.561.121			292.794.331	

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature.



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CAPITÓLIO / FURNAS			
Categoria de Veículos	Ano	9		Tarifa: 3,00	Receitas
		Volume de Tráfego		Taxa de crescimento (%)	
		Número de Veículos Equivalentes			
	01	21.607			
	02	22.352	3,45%		67.055
	03	23.100	3,35%		69.299
	04	23.851	3,25%		71.552
	05	24.605	3,16%		73.814
	06	25.361	3,08%		76.084
	07	26.121	2,99%		78.362
	08	26.882	2,92%		80.647
	09	27.646	2,84%		82.939
	10	28.413	2,77%		85.238
	11	29.181	2,70%		87.542
	12	29.952	2,64%		89.856
	13	30.724	2,58%		92.173
	14	31.501	2,53%		94.504
	15	32.280	2,47%		96.841
	16	33.061	2,42%		99.183
	17	33.843	2,37%		101.529
	18	34.627	2,32%		103.880
	19	35.413	2,27%		106.238
	20	36.200	2,22%		108.601
	21	36.989	2,18%		110.968
	22	37.754	2,07%		113.263
	23	38.503	1,98%		115.509
	24	39.243	1,92%		117.728
	25	39.976	1,87%		119.927
	TOTAL	769.184			2.242.733

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: CAPITÓLIO / FURNAS			
Categoria de Veículos	Ano	TOTAL		Tarifa: 3,00	Receitas
		Número de Veículos Equivalentes	Volume de Tráfego	Taxa de crescimento (%)	
	01	2.267.721			
	02	2.220.923	-2,06%		6.662.769
	03	2.336.354	5,20%		7.009.062
	04	2.455.227	5,09%		7.365.680
	05	2.577.607	4,98%		7.732.821
	06	2.703.535	4,89%		8.110.604
	07	2.833.045	4,79%		8.499.135
	08	2.966.157	4,70%		8.898.471
	09	3.102.952	4,61%		9.308.855
	10	3.243.389	4,53%		9.730.167
	11	3.387.679	4,45%		10.163.038
	12	3.535.669	4,37%		10.607.006
	13	3.687.911	4,31%		11.063.733
	14	3.843.710	4,22%		11.531.130
	15	4.003.815	4,17%		12.011.446
	16	4.167.544	4,09%		12.502.632
	17	4.335.382	4,03%		13.006.146
	18	4.507.202	3,96%		13.521.606
	19	4.683.305	3,91%		14.049.914
	20	4.863.518	3,85%		14.590.554
	21	5.047.868	3,79%		15.143.603
	22	5.233.576	3,68%		15.700.728
	23	5.421.428	3,59%		16.264.284
	24	5.612.155	3,52%		16.836.465
	25	5.806.018	3,45%		17.418.055
	TOTAL	94.843.689			277.727.904

Handwritten signature and stamp of the Municipality of Rodovalho, Minas Gerais.



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: RIO CONQUISTA		
Categoria de Veículos		9		
		Volume de Tráfego		Receitas
Ano		Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação
01		23.058		
02		23.708	2,82%	71.123
03		24.354	2,73%	73.063
04		25.000	2,65%	74.999
05		25.644	2,58%	76.931
06		26.286	2,51%	78.859
07		26.928	2,44%	80.783
08		27.568	2,38%	82.703
09		28.206	2,32%	84.619
10		28.843	2,26%	86.530
11		29.478	2,20%	88.434
12		30.113	2,15%	90.339
13		30.744	2,09%	92.232
14		31.377	2,06%	94.132
15		32.007	2,01%	96.021
16		32.637	1,97%	97.910
17		33.263	1,92%	99.790
18		33.889	1,88%	101.666
19		34.513	1,84%	103.538
20		35.135	1,80%	105.404
21		35.755	1,77%	107.265
22		36.373	1,73%	109.118
23		36.988	1,69%	110.963
24		37.600	1,65%	112.799
25		38.209	1,62%	114.626
TOTAL		767.673		2.233.846

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: RIO CONQUISTA		
Categoria de Veículos		TOTAL		
		Volume de Tráfego		Receitas
Ano		Número de Veículos Equivalentes	Taxa de crescimento (%)	Arrecadação
01		3.196.550		
02		3.110.864	-2,68%	9.332.591
03		3.250.677	4,49%	9.752.032
04		3.393.667	4,40%	10.181.002
05		3.539.893	4,31%	10.619.680
06		3.689.361	4,22%	11.068.084
07		3.842.098	4,14%	11.526.295
08		3.998.045	4,06%	11.994.136
09		4.157.366	3,98%	12.472.097
10		4.319.764	3,91%	12.959.293
11		4.485.926	3,85%	13.457.778
12		4.654.682	3,76%	13.964.047
13		4.828.235	3,73%	14.484.706
14		5.003.252	3,62%	15.009.757
15		5.183.687	3,61%	15.551.061
16		5.365.893	3,51%	16.097.680
17		5.552.234	3,47%	16.656.701
18		5.741.693	3,41%	17.225.079
19		5.934.835	3,36%	17.804.506
20		6.131.435	3,31%	18.394.305
21		6.331.515	3,26%	18.994.546
22		6.534.455	3,21%	19.603.364
23		6.740.379	3,15%	20.221.138
24		6.949.394	3,10%	20.848.183
25		7.161.504	3,05%	21.484.513
TOTAL		123.097.408		359.702.574

[Handwritten signature]



Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO		
Categoria de Veículos	Ano	9		Tarifa: 3,00
		Número de Veículos Equivalentes	Volume de Tráfego	Receitas
			Taxa de crescimento (%)	Arrecadação
	01	16.299		
	02	16.758	2,82%	50.274
	03	17.215	2,73%	51.646
	04	17.671	2,65%	53.014
	05	18.127	2,58%	54.380
	06	18.581	2,51%	55.743
	07	19.034	2,44%	57.103
	08	19.487	2,38%	58.460
	09	19.938	2,32%	59.814
	10	20.388	2,26%	61.165
	11	20.837	2,20%	62.511
	12	21.286	2,15%	63.858
	13	21.732	2,09%	65.196
	14	22.180	2,06%	66.539
	15	22.625	2,01%	67.874
	16	23.070	1,97%	69.209
	17	23.513	1,92%	70.538
	18	23.955	1,88%	71.864
	19	24.396	1,84%	73.187
	20	24.836	1,80%	74.507
	21	25.274	1,77%	75.822
	22	25.711	1,73%	77.132
	23	26.145	1,69%	78.436
	24	26.578	1,65%	79.734
	25	27.008	1,62%	81.025
	TOTAL	542.643		1.579.032

Tabela PNR 1. Projeções do volume de tráfego e das receitas por praça de pedágio e por categoria de veículos

(Valores em R\$)

RODOVIA: MG-050		Praça de Pedágio: SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO		
Categoria de Veículos	Ano	TOTAL		Tarifa: 3,00
		Número de Veículos Equivalentes	Volume de Tráfego	Receitas
			Taxa de crescimento (%)	Arrecadação
	01	2.655.950		
	02	2.579.024	-2,90%	7.737.071
	03	2.697.683	4,60%	8.093.050
	04	2.819.143	4,50%	8.457.430
	05	2.943.456	4,41%	8.830.368
	06	3.070.627	4,32%	9.211.882
	07	3.200.682	4,24%	9.602.045
	08	3.333.566	4,15%	10.000.697
	09	3.469.426	4,08%	10.408.278
	10	3.608.001	3,99%	10.824.004
	11	3.749.900	3,93%	11.249.701
	12	3.894.077	3,84%	11.682.231
	13	4.042.498	3,81%	12.127.494
	14	4.192.190	3,70%	12.576.571
	15	4.346.667	3,68%	13.040.001
	16	4.502.703	3,59%	13.508.109
	17	4.662.392	3,55%	13.987.176
	18	4.824.833	3,48%	14.474.499
	19	4.990.519	3,43%	14.971.556
	20	5.159.256	3,38%	15.477.767
	21	5.331.064	3,33%	15.993.192
	22	5.505.404	3,27%	16.516.213
	23	5.682.387	3,21%	17.047.160
	24	5.862.104	3,16%	17.586.313
	25	6.044.562	3,11%	18.133.686
	TOTAL	103.168.115		301.536.495

[Handwritten signature]



Tabela PNR 2. Projeções consolidadas por praça de pedágio e total.

(Valores em R\$ mil)

ANO	Volume de tráfego							TOTAL	Receita						TOTAL
	Praça 01	Praça 02	Praça 03	Praça 04	Praça 05	Praça 06	TOTAL		Praça 01	Praça 02	Praça 03	Praça 04	Praça 05	Praça 06	
01	4.594.011	3.649.412	2.963.011	2.267.721	3.196.550	2.655.950	19.326.654								
02	4.429.083	3.557.402	2.357.006	2.220.923	3.110.864	2.579.024	18.254.301	13.287,25	10.672,21	7.071,02	6.662,77	9.332,59	7.737,07	54.762,90	
03	4.592.784	3.727.816	2.478.063	2.336.354	3.250.677	2.697.683	19.083.367	13.778,35	11.183,45	7.434,16	7.009,06	9.752,03	8.093,05	57.250,10	
04	4.759.730	3.902.553	2.602.563	2.455.227	3.393.667	2.819.143	19.932.883	14.279,19	11.707,66	7.807,69	7.365,68	10.181,00	8.457,43	59.798,65	
05	4.930.046	4.081.711	2.730.608	2.577.607	3.539.893	2.943.456	20.803.322	14.790,14	12.245,13	8.191,82	7.732,82	10.619,68	8.830,37	62.409,97	
06	5.103.798	4.265.360	2.862.244	2.703.535	3.689.361	3.070.627	21.694.924	15.311,39	12.796,08	8.586,73	8.110,60	11.068,08	9.211,88	65.084,77	
07	5.281.068	4.453.551	2.997.514	2.833.045	3.842.098	3.200.682	22.607.958	15.843,20	13.360,65	8.992,54	8.499,14	11.526,30	9.602,05	67.823,87	
08	5.461.947	4.646.396	3.136.499	2.966.157	3.998.045	3.333.566	23.542.611	16.385,84	13.939,19	9.409,50	8.898,47	11.994,14	10.000,70	70.627,83	
09	5.846.510	4.843.882	3.279.199	3.102.952	4.157.366	3.469.426	24.499.335	16.939,53	14.531,65	9.837,60	9.308,85	12.472,10	10.408,28	73.498,00	
10	5.834.802	5.046.222	3.425.771	3.243.389	4.319.764	3.608.001	25.477.949	17.504,41	15.138,67	10.277,31	9.730,17	12.959,29	10.824,00	76.433,85	
11	6.026.907	5.253.117	3.576.003	3.387.679	4.485.926	3.749.900	26.479.533	18.080,72	15.759,35	10.728,01	10.163,04	13.457,78	11.249,70	79.438,60	
12	6.223.187	5.465.715	3.730.733	3.535.669	4.654.662	3.894.077	27.504.063	18.669,56	16.397,14	11.192,20	10.607,01	13.984,05	11.682,23	82.512,19	
13	6.423.469	5.682.418	3.888.805	3.687.911	4.828.235	4.042.498	28.553.337	19.270,41	17.047,26	11.666,42	11.063,73	14.484,71	12.127,49	85.660,01	
14	6.628.232	5.905.844	4.052.130	3.843.710	5.003.252	4.192.190	29.625.358	19.884,70	17.717,53	12.156,39	11.531,13	15.009,76	12.576,57	88.876,07	
15	6.833.977	6.132.378	4.218.015	4.003.815	5.183.687	4.346.667	30.718.539	20.501,93	18.397,13	12.654,05	12.011,45	15.551,06	13.040,00	92.155,62	
16	7.045.380	6.365.466	4.389.071	4.167.544	5.365.893	4.502.703	31.836.058	21.136,14	19.096,40	13.167,21	12.502,63	16.097,68	13.508,11	95.508,17	
17	7.259.664	6.602.935	4.563.663	4.335.382	5.552.234	4.662.392	32.976.270	21.778,99	19.808,81	13.690,99	13.006,15	16.656,70	13.987,18	98.928,81	
18	7.478.165	6.845.893	4.742.627	4.507.202	5.741.693	4.824.833	34.140.413	22.434,50	20.537,68	14.227,88	13.521,61	17.225,08	14.474,50	102.421,24	
19	7.700.841	7.094.459	4.926.055	4.683.305	5.934.835	4.990.519	35.330.023	23.102,52	21.283,41	14.778,17	14.049,91	17.804,51	14.971,56	105.990,07	
20	7.927.554	7.348.453	5.113.800	4.863.518	6.131.435	5.159.256	36.544.015	23.782,66	22.045,36	15.341,40	14.590,55	18.394,30	15.477,77	109.632,05	
21	8.158.407	7.607.723	5.305.763	5.047.868	6.331.515	5.331.064	37.782.340	24.475,22	22.823,17	15.917,29	15.143,60	18.994,55	15.993,19	113.347,02	
22	8.393.202	7.871.806	5.501.603	5.233.576	6.534.455	5.505.404	39.040.045	25.179,60	23.615,42	16.504,81	15.700,73	19.603,36	16.516,21	117.120,14	
23	8.631.943	8.140.920	5.701.487	5.421.428	6.740.379	5.682.387	40.318.544	25.895,83	24.422,76	17.104,46	16.264,28	20.221,14	17.047,16	120.955,63	
24	8.874.110	8.415.071	5.905.421	5.612.155	6.949.394	5.862.104	41.618.255	26.622,33	25.245,21	17.716,26	16.836,46	20.848,18	17.586,31	124.854,76	
25	9.119.932	8.694.353	6.113.479	5.806.018	7.161.504	6.044.562	42.939.849	27.359,80	26.083,06	18.340,44	17.418,05	21.484,51	18.133,69	128.819,55	
TOTAL	163.358.749	145.600.866	100.561.121	94.843.689	123.097.408	103.168.115	730.629.947	476.294,21	425.854,36	292.794,33	277.727,90	359.702,57	301.536,49	2.133.909,88	

[Handwritten signature]

Silvestre B. ...
 Procurador do Estado
 OAB/MG 107.722
 M5-SP - 1.105.426-5



Tabela PNR 3. Capital Social

(Valores em R\$ mil)

CONSTITUIÇÃO	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15	ANO 16	ANO 17	ANO 18	ANO 19	ANO 20	ANO 21	ANO 22	ANO 23	ANO 24	ANO 25	TOTAL		
1 - Subscrição	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	
2 - A integração	171.567,34	196.513,75	196.513,75	196.513,75	196.513,75	196.513,75	101.862,68	44.234,71																				
3 - Integração (1-2)	20.682,79	37.136,59	37.136,59	37.136,59	37.136,59	37.136,59	91.738,05	143.416,02	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73	193.650,73
4 - Incorporação no ano	20.000,00	17.664,20					54.431,06	52.647,96	44.234,71																			

110

[Handwritten signature]



TABELA PNR 6. Projeções de desembolsos com recuperação ambiental, no âmbito do Relatório de Passivo Ambiental (Anexo IV do Edital).

Subprogramas	Referência	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Total
PROGRAMAS AMBIENTAIS	R\$	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	9.000,00
Total		360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	9.000,00

W

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TABELA PNR 7. Projeções de desembolsos com aspectos sociais relativos ao PGS e QID

Subprogramas	Referência	VALORES EM R\$ 1.000																										
		Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Total	
PGS	R\$	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	6.000,00
Total		240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	6.000,00

6/10



TABELA 1. Detalhamento da Estrutura de Financiamento

FINANCIAMENTO TIPO PONTE	
Entidade Financiadora	Banco Itaú S.A.
Moeda	Real (R\$)
Prazo de Carência	2390
Prazo de Amortização	1 ano(1)
Taxa de Juros	14,50% a.a.

Especificação	Comissões												Total													
	Ano 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10	Ano 11	Ano 12		Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25
Financiamento 1																										
1 - Liberação	30.500,01																									30.500,01
2 - Liberação Acumulada	30.500,01																									30.500,01
3 - Energia Financeira (1 + 2)	5.239,82																									5.239,82
3.1 - Juros	4.469,39																									4.469,39
3.2 - Outros Encargos	770,43																									770,43
4 - Amortização do Principal	30.500,01																									30.500,01
5 - Total de Desembolsos (1 + 4)	30.500,01																									30.500,01
Total (1 + 3)	35.739,83																									35.739,83

Outros Encargos Descontados

FINANCIAMENTO TIPO LONGO PRAZO	
Entidade Financiadora	Banco Itaú S.A.
Moeda	Real (R\$)
Prazo de Carência	2 ano(1)
Prazo de Amortização	5 anos
Taxa de Juros	9,99% a.a.

Especificação	Comissões												Total													
	Ano 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10	Ano 11	Ano 12		Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25
Financiamento 2																										
1 - Liberação	18.424,07																									18.424,07
2 - Liberação Acumulada	18.424,07																									18.424,07
3 - Energia Financeira (1 + 2)	2.116,08																									2.116,08
3.1 - Juros e Comissões	1.652,28																									1.652,28
3.2 - Outros Encargos	463,80																									463,80
4 - Amortização do Principal	18.424,07																									18.424,07
5 - Total de Desembolsos (1 + 4)	18.424,07																									18.424,07
Total (1 + 3)	20.540,15																									20.540,15

Outros Encargos

TOTAL DOS FINANCIAMENTOS

Especificação	Comissões												Total													
	Ano 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10	Ano 11	Ano 12		Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25
Financiamentos 1 e 2																										
1 - Liberação	30.500,01																									30.500,01
2 - Liberação Acumulada	30.500,01																									30.500,01
3 - Energia Financeira (1 + 2)	5.239,82																									5.239,82
3.1 - Juros	4.469,39																									4.469,39
3.2 - Outros Encargos	770,43																									770,43
4 - Amortização do Principal	30.500,01																									30.500,01
5 - Total de Desembolsos (1 + 4)	30.500,01																									30.500,01
Total (1 + 3)	35.739,83																									35.739,83

Outros Encargos

Handwritten signature and initials 'V' and 'R' in blue ink.



Tabela 2. Demonstração de Resultados Projetada

Table with columns for months (AM01 to AM12) and a TOTAL column. Rows list various financial items such as Receitas, Despesas, and Lucros, with numerical values for each month.

Outubro - Dezembro

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

Handwritten signature and text: 'Prof. Dr. ... MASP: 1-108-498-5'.



Tabela 4. Balanço Patrimonial Projetado

Table with columns for months (AM01 to AM08) and rows for financial items including assets, liabilities, and equity. Includes handwritten annotations and a signature.

Handwritten signature and stamp with 'MUNICIPAL' and 'MINS.P. 1108 498-5'.

PLANO DE SEGUROS E GARANTIAS

Forma de Valor da Prévia

Table with 2 columns: Descrição, Valor. Includes items like 'Bônus de Quitação - Prata Antecipada' and 'Bônus de Quitação - Prata Antecipada'.

Table with 2 columns: Descrição, Valor. Includes items like 'Valor de Garantia - Prata Simples' and 'Valor de Garantia - Prata Antecipada'.

Bases de cálculo

Main table showing annual values from 2011 to 2020 for various categories like 'Multas (Duplas-Six Road)', 'Juros (FIC)', 'Margem (FIC)', 'Valor de Reserva', etc.

Cálculo das Garantias

Table showing the calculation of guarantees based on interest rates (TAXA) and bases of calculation (Base de cálculo) for different periods.

Cálculo dos Prêmios - Seguros

Table showing the calculation of premiums for various types of risks (Tipo de seguro) and bases of calculation (Base de cálculo).

Cálculo dos Prêmios - Seguros

Table showing the calculation of premiums for various types of risks (Tipo de seguro) and bases of calculation (Base de cálculo).

Cálculo dos Prêmios - Seguros

Table showing the calculation of premiums for various types of risks (Tipo de seguro) and bases of calculation (Base de cálculo).





	Ano 1
4 - Custos operacionais (4.1)	
4 - Custos operacionais (4.1)	
4.1 - Custos de operação	3.723,43
4.1.2 - Custos de conservação	2.943,43
4.1.3 - Custos ambientais	360,00
4.1.4 - Outros custos operacionais	420,00
4.1.4.1 - QID	180,00
4.1.4.2 - PGS	240,00
5 - Lucro bruto (3 - 4)	
6 - Despesas (6.1 + 6.2)	
6.1 - Gerais e administrativas	5.682,72
6.2 - Outras despesas operacionais	2.370,54
6.3 - Despesas de Depreciação/Amortização	3.312,18
	0,00
Despesas Pré Operacionais	9.406,14

114

Silvino Estevão Dias Corrêas
Procurador do Estado
OAB/MG 107.722
MASP: 1.108.498-5



RECEITAS FINANCEIRAS

(Valor em R\$ mil)

Especificação	Recetta Anual																Total									
	Ano 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16		Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25
Aplicações		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	697,79	697,79	697,79	697,79	1.787,95	3.286,51	925,87	521,37	394,36	741,67	864,30	815,59	853,40	927,57	1.661,24	2.224,95	3.553,50	4.875,49	7.918,06	26.224,93
Valor Total Anual	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	697,79	697,79	697,79	697,79	1.787,95	3.286,51	925,87	521,37	394,36	741,67	864,30	815,59	853,40	927,57	1.661,24	2.224,95	3.553,50	4.875,49	7.918,06	26.224,93

Data Base: Dezembro05

Handwritten signature/initials

Silvério Bouzanda Dias Campos
 Procurador do Estado
 OAB/MG 107.722
 INASP: 4.108.499-5

Handwritten signature



CALCULO DA DEPRECAÇÃO DOS INVESTIMENTOS

(Valor em R\$ mil)

Item	Valores (R\$ x 1.000)																											
	Total	Ano 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Total	
Construção	17.733,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.733,81
Despesa P/ Operacionais	9.406,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.406,14
Ampliação e melhorias	295.386,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295.386,85
Manutenção	339.782,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	339.782,21
Infra-estrutura para os Serviços de Operações e Conservação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equipamentos/Utilitários	30.067,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.067,95
Instalações (Edifícios de apoio)	79.209,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.209,64
Projetos Executivos	11.901,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.901,50
TOTAL	772.686,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	772.686,96

(Valor em R\$ mil)

Item	Valores (R\$ mil)																											
	Total	Ano 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Total	
DEPRECAÇÃO (PREPARAÇÃO INICIAL)	7.733,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.733,81
DEPRECAÇÃO (Consumo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	7.733,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.733,81

Bla

Sce



CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO DOS INVESTIMENTOS

(Valor em R\$ mil)
(Valor em R\$ mil)

PERÍODO (P)	DEPRECIAÇÃO	Ano 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Total	
AMPLIAÇÕES E DEPRECIAÇÃO		2.325,92	5.307,93	11.811,88	18.741,24	3.029,93	8.864,78	8.659,98	25.338,85	32.862,73	23.028,13																296.286,95	
Investimento no ano 01	24		36,96	89,96	94,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	96,96	2.325,92	
Investimento no ano 02	25			234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	234,26	2.325,92	
Investimento no ano 03	26				699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	699,79	
Investimento no ano 04	27					892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	892,44	
Investimento no ano 05	28						105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	105,45	1.054,50	
Investimento no ano 06	29							469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	469,27	
Investimento no ano 07	30								3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	3.514,44	
Investimento no ano 08	31									4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	4.896,53	
Investimento no ano 09	32										4.947,62	4.947,62	4.947,62	4.947,62	4.947,62	4.947,62	4.947,62	4.947,62	4.947,62	4.947,62	4.947,62	4.947,62	4.947,62	4.947,62	4.947,62	4.947,62	4.947,62	
Investimento no ano 10	33											1.538,41	1.538,41	1.538,41	1.538,41	1.538,41	1.538,41	1.538,41	1.538,41	1.538,41	1.538,41	1.538,41	1.538,41	1.538,41	1.538,41	1.538,41	1.538,41	
Investimento no ano 11	34																											
Investimento no ano 12	35																											
Investimento no ano 13	36																											
Investimento no ano 14	37																											
Investimento no ano 15	38																											
Investimento no ano 16	39																											
Investimento no ano 17	40																											
Investimento no ano 18	41																											
Investimento no ano 19	42																											
Investimento no ano 20	43																											
Investimento no ano 21	44																											
Investimento no ano 22	45																											
Investimento no ano 23	46																											
Investimento no ano 24	47																											
Investimento no ano 25	48																											
DEPRECIAÇÃO	Ampliação e depreciação		96,96	333,22	843,97	1.826,76	2.076,53	2.448,63	6.898,47	9.558,98	16.466,64	17.935,04	17.025,64	17.025,64	17.025,64	17.025,64	17.025,64	17.025,64	17.025,64	17.025,64	17.025,64	17.025,64	17.025,64	17.025,64	17.025,64	17.025,64	296.286,95	

Handwritten signature and initials in blue ink.

CALCULO DA DEPRECAÇÃO DOS INVESTIMENTOS

ITEM	PERÍODO PI DEPRECAÇÃO	Valor em R\$ mil																										
		Ano 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Total	
MANUTENÇÃO																												
Investimento no ano 01																												
Investimento no ano 02																												
Investimento no ano 03																												
Investimento no ano 04																												
Investimento no ano 05																												
Investimento no ano 06																												
Investimento no ano 07																												
Investimento no ano 08																												
Investimento no ano 09																												
Investimento no ano 10																												
Investimento no ano 11																												
Investimento no ano 12																												
Investimento no ano 13																												
Investimento no ano 14																												
Investimento no ano 15																												
Investimento no ano 16																												
Investimento no ano 17																												
Investimento no ano 18																												
Investimento no ano 19																												
Investimento no ano 20																												
Investimento no ano 21																												
Investimento no ano 22																												
Investimento no ano 23																												
Investimento no ano 24																												
Investimento no ano 25																												
DEPRECAÇÃO																												

Handwritten signature and initials.



CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO DOS INVESTIMENTOS

(Valor em R\$ mil)

ITEM	PERÍODO FV DEPRECIAÇÃO	Ano																								Total		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	
INSTALAÇÕES		23.891,26	360,24	1.546,11	5.746,01	1.603,46	2.868,95	15.819,03	11.283,00	1.596,95	3.459,00	-	2.240,78	-	-	-	-	4.196,86	1.102,16	-	-	-	-	-	-	-	-	79.200,84
Investimento no ano 01	24		360,24	1.546,11	5.746,01	1.603,46	2.868,95	15.819,03	11.283,00	1.596,95	3.459,00							4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 02	23			1.546,11	5.746,01	1.603,46	2.868,95	15.819,03	11.283,00	1.596,95	3.459,00							4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 03	22				5.746,01	1.603,46	2.868,95	15.819,03	11.283,00	1.596,95	3.459,00							4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 04	21					1.603,46	2.868,95	15.819,03	11.283,00	1.596,95	3.459,00							4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 05	20						2.868,95	15.819,03	11.283,00	1.596,95	3.459,00							4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 06	19							15.819,03	11.283,00	1.596,95	3.459,00							4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 07	18								11.283,00	1.596,95	3.459,00							4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 08	17									3.459,00								4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 09	16										1.596,95							4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 10	15											1.596,95						4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 11	14												1.596,95					4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 12	13													1.596,95				4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 13	12														1.596,95			4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 14	11															1.596,95		4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 15	10																1.596,95	4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 16	9																	4.196,86	1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 17	8																		1.102,16									79.200,84
Investimento no ano 18	7																			1.102,16								79.200,84
Investimento no ano 19	6																				1.102,16							79.200,84
Investimento no ano 20	5																					1.102,16						79.200,84
Investimento no ano 21	4																						1.102,16					79.200,84
Investimento no ano 22	3																							1.102,16				79.200,84
Investimento no ano 23	2																								1.102,16			79.200,84
Investimento no ano 24	1																									1.102,16		79.200,84
Investimento no ano 25	0																											79.200,84
DEPRECIAÇÃO	- Instalações Especiais de apoio																											

[Handwritten signature]



CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO DOS INVESTIMENTOS

(Valor em R\$ mil)
Unidade em R\$ mil

ITEM	PERÍODO DE DEPRECIAÇÃO																									Total	
	Ano 01	Ano 02	Ano 03	Ano 04	Ano 05	Ano 06	Ano 07	Ano 08	Ano 09	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25		
Projetos executados	191,11	425,97	602,57	1.342,29	2.567,93	2.401,05	1.294,52	332,73	185,14	103,96	940,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.061,51	
Investimentos no ano 01		7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	105,11	
Investimentos no ano 02			18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	469,97	
Investimentos no ano 03				27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	27,39	692,57	
Investimentos no ano 04					61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	61,92	1.542,29	
Investimentos no ano 05						103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	103,38	2.567,93	
Investimentos no ano 06							158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	158,37	2.401,05	
Investimentos no ano 07								22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	22,14	1.294,52	
Investimentos no ano 08									19,93	19,93	19,93	19,93	19,93	19,93	19,93	19,93	19,93	19,93	19,93	19,93	19,93	19,93	19,93	19,93	19,93	1.039,73	
Investimentos no ano 09											52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	52,87	1.342,29	
Investimentos no ano 10												8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	469,97	
Investimentos no ano 11													67,42	67,42	67,42	67,42	67,42	67,42	67,42	67,42	67,42	67,42	67,42	67,42	67,42	1.706,11	
Investimentos no ano 12																										1.039,73	
Investimentos no ano 13																										1.342,29	
Investimentos no ano 14																										1.039,73	
Investimentos no ano 15																										1.342,29	
Investimentos no ano 16																										1.039,73	
Investimentos no ano 17																										1.342,29	
Investimentos no ano 18																										1.039,73	
Investimentos no ano 19																										1.342,29	
Investimentos no ano 20																										1.039,73	
Investimentos no ano 21																										1.342,29	
Investimentos no ano 22																										1.039,73	
Investimentos no ano 23																										1.342,29	
Investimentos no ano 24																										1.039,73	
Investimentos no ano 25																										1.342,29	
DEPRECIAÇÃO																											11.061,51



 Procurador do Estado
 OAB/MG 107.722
 MASP: 1.106.698-5



ANEXO 3 . QUADRO DE INDICADORES DE DESEMPENHO

Handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'S' followed by a vertical line.




Este Anexo altera o Quadro de Indicadores de Desempenho, constantes, respectivamente, do Anexo I do 5º Termo Aditivo, nos termos da tabela a seguir:



[Handwritten signature]

ANEXO 3 – QUADRO DE INDICADORES DE DESEMPENHO

Nível de Serviço	Perspectiva:	Operacional	Forma de Medição:	Número de horas que o segmento atingiu o nível de serviço inferior (pior do que) D	Entra em Vigor:	Início da exploração comercial da concessão
	Objetivo:	Qualidade do Serviço	Unidade de Medida:	Hora	Revisão dos Parâmetros:	3º, 6º, 10º, 15º e 20º anos
<p>Descrição: O Nível de Serviço é um indicador determinado pelo HCM (Highway Capacity Manual), do Banco Mundial. Esse indicador é calculado da seguinte maneira: (1) divisão da rodovia em segmentos homogêneos; (2) levantamento de dados sobre a velocidade; (3) levantamento dos dados classificados a partir do fluxo de veículos; (4) cálculo da capacidade e dos fluxos máximos de serviços característicos dos limites de cada nível de serviço; e (5) determinação do nível de serviço em cada período de análise com base nos procedimentos do HCM.</p>						
Periodicidade de Cálculo/Aferição:			Trimestral		DER/MG e CONCESSIONÁRIA	
Área/Responsável pelo Índice:			Concessionária		(Atende ou Não Atende) por Segmento Homogêneo	
Órgão Fiscalizador:			DER/MG		Deve ser inferior a 50 horas, exceto em períodos pré-estabelecidos de execução de obras.	
Auditoria			VERIFICADOR INDEPENDENTE			
<p>Observações: Os dados para avaliação deste indicador serão obtidos através da instalação de equipamentos eletrônicos, em cada segmento homogêneo, capazes de obter direta ou indiretamente o fluxo de veículos por hora. A avaliação desse indicador se dá através da comparação entre a hora em que o segmento em questão atinge o nível de fluxo de veículos correspondente ao nível de serviço D e a hora-parâmetro estabelecida pelo DER/MG como a hora aceitável em que o segmento deveria atingir o nível de serviço D. Deve-se, no entanto considerar períodos em que, tendo em vista a necessidade de obras, o nível de serviço inevitavelmente será inferior à qualidade contratada: nesse caso, deve-se analisar e aprovar (ou não) o projeto da Concessionária para solucionar o problema. Durante o período de execução programada das obras (cronograma de obras), os indicadores operacionais de desempenho não serão aferidos. Caso a nota apurada para esse indicador em determinado segmento homogêneo seja "Não Atende", a avaliação dos demais indicadores operacionais não prossegue, ficando a Concessionária com uma nota final da área operacional igual a zero.</p>						


 Sílvio Botuzina Dias Campos
 Procurador do Estado
 OAB/MG 107.722
 MASP: 1.109.498-5

