

**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER/PR**

PROGRAMA DE CONCESSÃO DE RODOVIAS NO ESTADO DO PARANÁ

ANEXO III

**AO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE CONCESSÃO DE
OBRAS PÚBLICAS Nº 073/97**

**ALTERAÇÕES DOS QUADROS DA PROPOSTA COMERCIAL DO EDITAL DE SEGUNDA ETAPA DA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 003/96**

LOTE 03

JULHO DE 2002



SEEGICTJ
Fls. 176
Ga

PROGRAMA DE CONCESSÃO DE RODOVIAS DO PARANÁ - LOTE 3

Resultados

ITEM	Termo Aditivo de 22.03.00		Termo Aditivo de Julho/2002	
03/07/02				
Tarifa 1998 1999 2000 2001 2002	47,50%	1º mês	47,50%	1º mês
	50,00%	1º mês	100,00%	1º mês
	100,00%	5º mês	100,00%	5º mês
	100,00%	1º mês	100,00%	13º mês
	100,00%	1º mês	100,00%	12º mês
Tir Projeto Tir Acionista	20,15% 22,48%			20,15% 22,48%
Payback Projeto Payback Acionista		9º ano 9º ano		9º ano 9º ano
Capital Próprio	Valor Corrente	45.048,30	Valor Corrente	48.994,71
	Valor Presente	35.030,61	Valor Presente	37.205,86
Financiamento	Ponte	40.463,85	Ponte	38.379,65
	Longo Prazo	54.912,20	Longo Prazo	59.130,20
Receita de Pedágio	Valor Corrente	1.950.026,53	Valor Corrente	2.057.167,84
	Valor Presente	430.245,27	Valor Presente	451.963,88
Investimentos	Valor Corrente	377.946,43	Valor Corrente	379.814,92
	Valor Presente	117.542,14	Valor Presente	119.477,74
	Obras - 1º ano	32.232,09	Obras - 1º ano	32.232,09
	Obras - 2º ano	320,12	Obras - 2º ano	320,12
	Obras - 3º ano	6.953,78	Obras - 3º ano	2.467,77
	Obras - 4º ano	25.555,57	Obras - 4º ano	33.683,14
	Obras - 5º ano	17.503,89	Obras - 5º ano	27.932,84
	Obras - 6º ano	5.839,33	Obras - 6º ano	5.786,50
	Obras - 7º ano	7.318,35	Obras - 7º ano	5.367,06
	Obras - 8º ano	5.436,30	Obras - 8º ano	4.627,71
	Obras - 9º ano	1.617,30	Obras - 9º ano	2.411,44
	Total em 9 anos	102.776,73	Total em 9 anos	114.828,67
	Valor Corrente		Valor Corrente	
	Valor Presente		Valor Presente	
	Obras - 1º ano		Obras - 1º ano	
	Obras - 2º ano		Obras - 2º ano	
	Obras - 3º ano		Obras - 3º ano	
	Obras - 4º ano		Obras - 4º ano	
	Obras - 5º ano		Obras - 5º ano	
	Obras - 6º ano		Obras - 6º ano	
	Obras - 7º ano		Obras - 7º ano	
	Obras - 8º ano		Obras - 8º ano	
	Obras - 9º ano		Obras - 9º ano	

PROGRAMA DE CONCESSÃO DE RODOVIAS DO PARANÁ - LOTE 3
PROPOSTA COMERCIAL

Dados para Cálculo da Receita Tarifária

[illegible]

etapas	2ª etapa	3ª etapa	4ª etapa	5ª etapa
porcentajes de TB	4,52%	3,33%	2,64%	3,04%

20.15% 22.40%

4.27	T8 Dupl VL
3.62	T8 Dupl VP

PROGRAMA DE CONCESSÃO DE RODOVIAS DO PARANÁ - LOTE 3
PROPOSTA COMERCIAL

SEEG/CTJ
Fls. 178
177



Quadro 1 - Tráfego - Praça P1 - Sta Terezinha do Itaipu - São Miguel do Iguaçu

Quadro 1 - Tráfego - Praça P1 - Sta Terezinha do Itaipu - São Miguel do Iguaçu																										Data Base: 2025
Categoria	de veículos	Número de veículos										Número de veículos										Número de veículos				
		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
	1	77 064 846	1 798 604	1 933 022	2 076 396	2 306 725	2 312 582	2 423 645	2 609 671	2 725 974	2 835 014	2 948 413	3 066 350	3 187 680	3 259 249	3 414 723	3 534 238	3 656 416	3 766 109	3 879 093	3 966 465	4 113 618	4 216 459	4 321 870	4 429 917	4 153 623
	2	7 128 473	133 102	145 797	158 872	186 230	182 268	193 796	211 699	224 345	237 133	250 649	264 936	279 968	295 087	311 021	327 816	345 375	362 298	380 051	398 674	418 035	436 429	455 632	475 679	463 562
	2a	4 752 316	88 734	97 198	105 914	124 153	121 525	129 197	141 133	149 563	158 089	167 100	176 624	186 645	196 724	207 347	218 544	230 250	241 532	253 368	265 782	278 690	290 953	303 754	317 119	302 375
	3	433 538	10 114	10 870	11 676	13 478	13 005	13 629	14 676	15 329	15 943	16 560	17 243	17 926	18 553	19 203	19 875	20 561	21 179	21 813	22 468	23 133	23 711	24 304	24 912	23 358
	4	11 562 561	215 875	236 412	257 559	301 879	295 490	314 136	343 964	363 557	384 280	406 184	429 336	453 695	478 195	504 018	531 235	559 689	587 114	615 882	646 090	677 436	707 244	736 362	770 850	735 009
	4a	6 220 610	116 240	127 299	138 685	162 550	159 110	169 150	184 727	195 781	206 920	218 714	231 181	244 298	257 450	271 354	286 049	301 371	316 138	331 629	347 879	364 773	380 823	397 580	415 073	395 774
	5	245 924	4 595	5 033	5 483	6 427	6 290	6 687	7 303	7 740	8 181	8 647	9 139	9 658	10 160	10 729	11 309	11 914	12 458	13 110	13 753	14 421	15 055	15 717	16 409	15 647
	6	474 020	8 908	9 740	10 584	12 408	12 145	12 909	14 070	14 911	15 761	16 659	17 608	18 607	19 613	20 672	21 768	22 965	24 080	25 260	26 498	27 785	29 007	30 283	31 616	30 148
	7	9 624 692	180 873	197 759	215 112	251 938	246 606	262 116	285 688	302 755	320 012	338 252	357 533	377 819	398 220	419 724	442 350	466 085	488 923	512 881	538 012	564 140	588 962	614 876	641 931	612 084
	8	1 142 556	21 472	23 476	25 536	29 907	29 275	31 116	33 915	35 940	37 989	40 155	42 443	44 851	47 273	49 826	52 516	55 329	58 041	60 885	63 868	66 970	69 916	72 993	76 204	72 661
	9	867 319	20 234	21 747	23 359	26 963	26 016	27 266	29 359	30 667	31 894	33 170	34 497	35 861	37 117	38 416	39 761	41 135	42 369	43 640	44 949	46 278	47 436	48 621	49 837	46 729
	Número total de veículos	119 536 854	2 598 751	2 808 353	3 029 176	3 512 658	3 404 332	3 583 647	3 875 304	4 066 543	4 251 214	4 444 523	4 646 892	4 857 009	5 067 700	5 267 072	5 485 521	5 711 081	5 920 281	6 137 611	6 363 408	6 595 279	6 805 964	7 023 992	7 249 547	6 840 966

(*) Ano 01 - 6 meses de cobrança de pedágio

PROGRAMA DE CONCESSÃO DE RODOVIAS DO PARANÁ - LOTE 3
PROPOSTA COMERCIAL

SEEG/CTJ
Fls. 138
Cw



Quadro 1 - Tráfego - Praça P2 - Céu Azul - Sta Tereza do Oeste

Categoria de veículos	Número de veículos										Número de veículos										Número de veículos				
	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
1	50.005.133	1.167.879	1.255.161	1.348.250	1.556.254	1.501.619	1.569.192	1.644.953	1.770.045	1.840.847	1.914.480	1.991.060	2.069.842	2.142.286	2.217.266	2.294.871	2.374.205	2.445.430	2.518.793	2.594.558	2.671.077	2.737.854	2.806.300	2.876.556	2.951.053
2	4.693.791	87.726	96.093	104.711	122.742	120.144	127.353	135.393	147.663	156.202	165.201	174.617	184.524	194.489	204.591	216.060	227.633	238.787	250.487	262.762	275.523	287.646	300.302	313.515	328.938
2a	2.876.840	53.767	58.896	64.177	75.229	73.637	78.055	82.983	90.626	95.792	101.252	107.023	113.095	119.203	125.639	132.724	138.517	146.353	153.525	161.048	168.869	176.299	184.056	192.154	198.220
3	278.158	6.496	6.982	7.500	8.657	8.303	8.729	9.148	9.846	10.240	10.649	11.076	11.514	11.917	12.334	12.765	13.207	13.603	14.011	14.431	14.858	15.290	15.610	16.000	16.000
4	7.413.175	138.657	151.848	165.430	193.867	189.794	201.161	213.877	233.513	246.824	260.893	275.764	291.410	307.146	323.732	341.213	359.490	377.105	395.953	414.966	435.119	454.264	474.252	495.119	472.098
4a	3.961.709	74.661	81.765	89.076	104.406	102.197	108.328	115.164	125.738	132.905	140.481	148.488	156.913	165.386	174.317	183.730	193.571	203.056	213.006	223.443	234.295	244.604	255.366	266.003	254.207
5	164.094	3.069	3.361	3.662	4.202	4.201	4.453	4.734	5.169	5.464	5.775	6.104	6.451	6.799	7.166	7.553	7.957	8.347	8.757	9.185	9.631	10.056	10.497	10.960	10.450
6	316.315	5.950	6.505	7.076	8.288	8.112	8.599	9.139	9.959	10.527	11.127	11.761	12.428	13.069	13.807	14.552	15.331	16.082	16.871	17.697	18.557	19.374	20.226	21.116	20.134
7	5.851.759	110.068	120.343	130.903	153.314	150.069	159.072	169.077	184.237	194.739	205.636	217.572	229.916	242.332	256.417	266.210	283.629	297.527	312.105	327.399	343.299	358.404	374.174	390.538	372.475
8	1.155.896	22.494	24.594	26.752	31.332	30.669	32.509	34.554	37.652	39.798	42.067	44.464	46.987	49.524	52.199	55.017	57.964	60.804	63.783	66.929	70.158	73.246	76.468	79.833	76.121
9	561.345	13.110	14.090	15.135	17.471	16.857	17.616	18.461	19.870	20.665	21.491	22.351	23.236	24.049	24.890	25.762	26.652	27.452	28.276	29.124	29.985	30.735	31.503	32.290	30.277
Número total de veículos	77.348.218	1.683.877	1.819.638	1.962.614	2.275.882	2.205.651	2.315.087	2.437.062	2.634.519	2.754.092	2.879.265	3.010.279	3.146.314	3.276.228	3.411.759	3.553.156	3.699.157	3.834.547	3.975.166	4.121.322	4.271.371	4.407.711	4.548.756	4.694.687	4.429.975

(*) Ano 01 - 6 meses de cobrança de pedágio