



SECRETARIA DOS TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

005/02

**TERMO ADITIVO E MODIFICATIVO N.º 059**

**Contrato N.º:** 007/CR/1998

**Expediente N.º:** 9-84932/17/DER/02 (CST n.º 13208/01)

**Autos DER N.º:** 223.965/97

**Contratante:** Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - DER, representado pelo Sr. Superintendente Pedro Ricardo F. Blassioli

**Contratada:** Concessionária Ecovias dos Imigrantes S.A., neste ato representada pelo seu Diretor Presidente, Irineu Berardi Meireles e seu Diretor Administrativo-Financeiro, Sefano Panciera.

**Objeto do Contrato:** Exploração, mediante concessão, do Sistema Rodoviário Anchieta/Imigrantes, correspondente ao Lote 22, compreendendo a execução, gestão e fiscalização dos SERVIÇOS DELEGADOS, a execução, gestão e fiscalização de serviços de apoio aos SERVIÇOS NÃO DELEGADOS E gestão e fiscalização dos SERVIÇOS COMPLEMENTARES.

**Finalidade:** Alteração contratual por mútuo acordo entre as partes, visando:

1) 2ª (segunda) adequação do Cronograma constante do Volume II, Capítulo IV, da Metodologia de Execução - referente aos itens de Ampliação Principal, Demais Ampliações e Melhoramentos, Equipamentos, Veículos e Sistema de Controle, Desapropriação e Conservação Especial - que integra o Contrato de Concessão n.º 007/CR/1998 como Anexo III;

*Handwritten signature and stamp:*  
Stamp: ECOVIAS DOS IMIGRANTES  
Handwritten initials: *do*

*Handwritten initials:* *MNF*



SECRETARIA DOS TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2) 2ª (segunda) adequação do Quadro 6A - Imobilizado/Investimento, constante do Volume único, Capítulo V - Plano de Negócios, que integra o Contrato de Concessão como Anexo III.

**ADIÇÕES E MODIFICAÇÕES:**

**CLÁUSULA PRIMEIRA**

1.1 - O cronograma - já alterado pelo Termo Aditivo Modificativo nº 01 - constante do Volume II, Capítulo IV, da Metodologia de Execução - referente aos itens de Ampliação Principal; Demais Ampliações e Melhoramentos; Equipamentos, Veículos e Sistema de Controle; e Desapropriação e Conservação Especial - Anexo III do Contrato de Concessão nº 007/CR/1998 fica por este instrumento alterado, passando a vigorar nos termos do Cronograma ora anexado que, rubricado pelas partes, passa a integrar o presente instrumento como **Anexo I**.

1.2 - O Quadro 6A Imobilizado/Investimento - já alterado pelo Termo Aditivo Modificativo nº 01 - constante do Volume único, Capítulo V - Plano de Negócios, Anexo III do Contrato de Concessão nº 007/CR/1998, fica por este Instrumento alterado, passando a vigorar nos termos do Quadro 6A ora anexado que, rubricado pelas partes, passa a integrar o presente como **Anexo II**.

**CLÁUSULA SEGUNDA**

2.1 - A substituição dos Cronogramas referidos na Cláusula Primeira supra não prejudicará eventual reequilíbrio econômico - financeiro do contrato.

**CLÁUSULA TERCEIRA**

*Handwritten signatures and initials:*  
- A circular stamp with the text "SECRETARIA DOS TRANSPORTES" and a signature over it.  
- A large handwritten signature "R".  
- A large handwritten signature "S".  
- A handwritten signature "ALC" in the top right corner.




SECRETARIA DOS TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

3.1- Continuam em vigor todas as demais Cláusulas, Condições e Anexos do Contrato de Concessão nº 007/CR/1998, bem como de seus demais Termos Aditivos e Modificativos naquilo que não conflitem com o conteúdo deste ou que não tenham sido aqui expressamente alterados.

Lavrado em 4 (quatro) vias em 3 (três) folhas, na Superintendência do Departamento de Estradas de Rodagem DER, situado na Avenida do Estado nº 777, São Paulo – S.P. aos 12 dias do mês junho de 2002, lido e achado conforme é assinado pelas partes e testemunhas.

São Paulo, 12 de junho de 2002.

PELO CONTRATANTE - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO

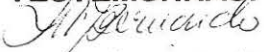
  
Pedro Ricardo F. Blassioli  
Superintendente

PELA CONTRATADA - CONCESSIONÁRIA ECOVIAS DOS IMIGRANTES


  
Irineu Berardi Meireles  
Diretor Presidente

  
Roberto K. Nakagome  
Diretor Administrativo/Financeiro

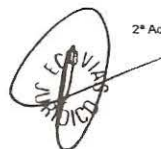
TESTEMUNHAS:

  
MARCIA BERNARDO

R.G.: 4.876.894-7

  
EDUARDO DUARTE

R.G.: 22354351-2





LOTE 22 - CONCESSIONÁRIA ECOVIAS  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - 2002

2ª ADEQUAÇÃO

RC-INV/006/01

1ª ADEQUAÇÃO 2ª ADEQUAÇÃO

Item	RODOVIA SP - SEQ.	ATIVIDADE	1ª ADEQUAÇÃO		2ª ADEQUAÇÃO		TOTAL	1ª ADEQUAÇÃO																						
			Início	Término	Início	Término		1º ANO	2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	6º ANO	7º ANO	8º ANO	9º ANO	10º ANO	11º ANO	12º ANO	13º ANO	14º ANO	15º ANO	16º ANO	17º ANO	18º ANO	19º ANO	20º ANO			
								1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
01	041	500	AMPLIAÇÕES PRINCIPAIS																											
01.01	041	8	Projeto Executivo	27/05/98	31/12/02	27/05/98	31/12/02	20.203.666,00																						
01.02	150	1	Plata descendente - Implantação km 41+000/km 59+000	01/09/98	31/12/02	01/09/98	31/12/02	505.691.659,03	6.081.108,00	7.071.293,00	4.548.733,00	3.020.307,00	1.918.193,00																	
01.03	041	21	Obras Complementares			01/08/02	26/05/03																							
02	041	501	DEMAIS OBRAS DE AMPLIAÇÃO/ MELHORAMENTOS																											
02.01	041	502	IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS/ FAIXAS ADICIONAIS																											
02.01.01	150	1	Implantação km 18+000 ao km 29+000 - Marginal Norte	01/01/03	31/05/06	01/01/04	31/05/06	30.551.769,81				1.581.269,81	6.900.000,00	9.750.000,00	9.750.000,00															
02.01.02	150	14	Faixas Adicionais com acostamento - km 59+000 ao km 62+000	27/06/02	26/12/02	27/06/02	26/12/02	3.221.948,01				4.271.948,01	5.290.276,82	12.046.749,48	12.046.749,48															
02.01.03	041	503	IMPLANTAÇÃO DE FAIXAS DE ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO																											
02.01.03.01	150	2	Faixas de Aceleração e Desaceleração	27/06/00	26/05/03	27/06/00	26/05/03	231.219,38				60.385,81	62.487,74	60.385,81																
02.01.04	150	3	Faixas Adicionais - km 29+500 ao km 40+000	01/12/16	26/05/18	01/01/08	28/05/09	15.284.893,25				60.385,81	62.487,74	60.385,81																
02.01.05	041	504	Faixas Adicionais - São Bernardo do Campo - Plano A																											
02.01.05.01	150	15	Faixas Adicionais - São Bernardo do Campo - 1ª Fase (5X5)	01/12/16	26/05/18	01/12/08	26/05/10	11.574.621,82																						
02.01.05.02	150	17	Faixas Adicionais - São Bernardo do Campo - 2ª Fase (6X5)	01/12/18	26/05/18	01/12/16	26/05/18	8.091.799,62																						
02.01.05.03	150	18	Faixas Adicionais - São Bernardo do Campo - 3ª Fase (7X7)	01/12/18	26/05/18	01/12/18	26/05/18	13.269.687,92																						
02.01.06	041	1	Faixas Adicionais - km 0+000 ao km 7+800 (Implantação Plano sistema)																											
02.01.06.01	041	2	Faixas Adicionais - km 0+000 ao km 7+800 (Implantação Plano (1ª Fase 3x2))	01/09/98	31/05/99	01/09/98	31/05/99	1.790.882,00	1.790.882,00																					
02.01.06.02	041	3	Faixas Adicionais - km 0+000 ao km 7+800 (Implantação Plano (2ª Fase 3x3))	27/05/10	26/05/11	27/05/10	26/05/11	1.790.882,00	1.790.882,00																					
02.01.06.03	041	4	Faixas Adicionais - km 0+000 ao km 7+800 (Implantação Plano (3ª Fase 4x4))	27/05/17	26/05/18	27/05/17	26/05/18	8.336.517,72																						
02.01.07	150	4	Faixas Adicionais - km 52+534 ao km 53+582	01/10/98	01/03/99	01/10/98	31/03/99	394.575,06	394.575,06																					
02.02	041	505	INSTALAÇÕES																											
02.02.01	150	5	Prça de Pesagem Móvel - Implantação km 12+700 PN e km 12+500 PS (Obs - CE-CST/2070-99)	27/05/17	26/05/18	27/05/17	26/05/18	1.558.407,93																						
02.02.02	150	19	Prça de Pesagem Móvel - Implantação km 14+800 PN/ PS e km 65+000 PN	27/05/17	26/05/18	27/05/17	26/05/18	1.862.356,55																						
02.02.03	055	2	Prça de Pesagem Móvel - Implantação km 267+650 (erigo km 71+500)	27/05/17	26/05/18	27/05/17	26/05/18	1.268.237,70																						
02.02.04	055	3	Posto de Pesagem Fixa - Implantação km 248+050 (erigo km 77+000) PO	01/06/01	31/05/02	01/06/01	31/05/02	2.569.732,86					2.569.732,86																	
02.02.05	055	4	Posto de Pesagem Fixa - Implantação km 254+550 (erigo km 60+800) PL	01/06/01	31/05/02	01/06/01	31/05/02	2.259.118,06					2.259.118,06																	
02.02.06	150	6	Adequação do posto de pesagem fixa e implantação de balança seletiva km 54+000 PN	01/10/99	30/11/00	01/10/99	28/02/00	1.308.836,45				1.308.836,45																		
02.02.07	150	7	PGF - Implantação km 30+000 - PS (aj adequação do Posto de Pesagem Fixo e Implantação de Balança Seletiva)	01/10/99	30/11/00	01/10/99	30/11/00	2.259.653,52				1.351.192,00	903.461,52																	
02.02.08	150	20	PGF - Implantação km 28+000 - PS (aj Adequação do Posto de Pesagem Fixo e Implantação da Balança Seletiva)	01/03/99	30/11/00	01/03/99	30/11/00	1.002.628,69	260.667,69			1.311.192,00	903.461,52																	
02.02.09	150	8	PGF - Implantação km 54+000 - PN	01/03/00	30/11/00	01/03/00	30/11/00	2.425.321,47	230.857,69			481.951,00	350.926,00																	

*Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.*



LOTE 22 - CONCESSIONÁRIA ECOVIAS  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - 2002

2ª ADEQUAÇÃO  
RC-INV/006/01

1ª ADEQUAÇÃO

2ª ADEQUAÇÃO

Item	RODOVIA		ATIVIDADE	1ª ADEQUAÇÃO		2ª ADEQUAÇÃO		TOTAL	ANOS																						
	SP.	SEC.		Início	Término	Início	Término		1º ANO	2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	6º ANO	7º ANO	8º ANO	9º ANO	10º ANO	11º ANO	12º ANO	13º ANO	14º ANO	15º ANO	16º ANO	17º ANO	18º ANO	19º ANO	20º ANO			
02.02.10	160	21	PGF - Implantação km 56+500 - PN (c/ Adequação do Posto de Pesagem Fixo e Implantação do Balança Seletiva)	01/05/99	30/11/00	01/05/99	30/11/00	1.159.851,23	34.743,13	1999	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
02.02.11	165	9	SAU - Implantação km 56+740 - PN	01/10/98	28/02/99	01/10/98	28/02/99	58.082,00	34.725,33	1999	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
02.02.12	160	22	PMRV - km 62+000 - PN ( Arego km 64+000 SP-150)	01/12/99	31/05/00	01/12/99	31/05/00	337.736,32	337.736,32	2000	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
02.02.13	160	23	PMRV - km 23+000 - PS (Em Substituição ao PMRV - km 15+000 - PS)	01/11/98	31/01/99	01/11/98	31/01/99	220.893,99	220.893,99	1998	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
02.02.14	160	24	SAU - Implantação km 15+000 - PS																												
02.02.15	160	25	SAU - Implantação km 62+000	27/10/98	28/02/99	27/10/98	28/02/99	418.512,12	418.512,12	1998	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
02.02.16	160	26	SAU - Implantação km 44+700 - PN																												
02.02.17	160	27	SAU - Implantação km 28+000 - PS	01/10/98	28/02/99	01/10/98	28/02/99	103.358,66	103.358,66	1998	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
02.02.18	160	10	SAU - Implantação km 40+600 - PS	01/10/98	28/02/99	01/10/98	28/02/99	53.073,75	53.073,75	1998	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
02.02.19	160	11	SAU - Implantação km 30+900 - PS																												
02.02.20	160	12	SAU - Implantação km 16+700 - PN	01/10/98	28/02/99	01/10/98	28/02/99	258.232,48	258.232,48	1998	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
02.02.21	055	5	SAU - Implantação km 254+550 - PO (arego 74+000) - Implantação no km 250+450	27/10/98	28/02/99	27/10/98	28/02/99	450.395,51	450.395,51	1998	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
02.02.22	055	6	SAU - Implantação km 279+600 - PL (arego 63+450)	27/10/98	28/02/99	27/10/98	28/02/99	202.652,98	202.652,98	1998	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
02.02.23	041	9	Pragas de Pintado - Modernização e Automação (AVI) do Sistema de Aterramento nas Praças	01/09/98	31/05/00	01/09/98	31/05/00	766.347,96	766.347,96	1998	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
02.02.24	160	13	Área de Descanso - km 40+000 Pista Su	01/02/99	31/10/00	01/02/99	31/10/00	3.010.762,00	3.010.762,00	2000	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
02.03	041	506	IMPLANTAÇÃO DE PASSARELAS																												
02.03.01	160	28	Passarela - Implantação km 23+500 (Substituição Passarela - 47+250 SP-150)	01/11/98	30/09/99	01/11/98	30/09/99	246.053,18	246.053,18	1998	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
02.03.02	160	14	Passarela - Substituição metálica / concreto km 50+100	01/06/00	30/09/00	01/06/00	30/09/00	161.121,28	161.121,28	2000	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
02.03.03	160	15	Passarela - Implantação km 50+300 (substituição metálica / concreto)	01/11/98	28/02/99	01/11/98	28/02/99	170.848,30	170.848,30	1998	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
02.03.04	160	16	Passarela - Implantação km 52+370 (substituição metálica / concreto)	01/11/00	28/02/01	01/11/00	28/02/01	191.894,97	191.894,97	2000	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
02.03.05	160	17	Passarela - Implantação km 52+500 (substituição metálica / concreto)	01/07/99	30/09/99	01/07/99	30/09/99	191.264,65	191.264,65	1999	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
02.03.06	160	18	Passarela - Implantação km 57+000 (substituição metálica / concreto)	01/02/99	31/05/99	01/02/99	31/05/99	367.826,59	367.826,59	1999	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
02.03.07	160	19	Passarela - Implantação km 64+600	01/08/98	31/03/99	01/08/98	31/03/99	466.613,86	466.613,86	1998	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
02.03.08	160	29	Passarela - Implantação km 67+500	01/08/98	31/03/99	01/08/98	31/03/99	287.225,91	287.225,91	1998	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
02.03.09	160	30	Passarela - Implantação km 67+900 (Cava Concavada)																												
02.03.10	055	7	Passarela - Implantação km 270+250 C.D.R. / arego km 55+300	01/06/99	30/09/99	01/06/99	30/09/99	427.588,63	427.588,63	1999	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
02.03.13	055	9	Passarela - Implantação km 66+100 - Pretido	01/07/99	30/09/99	01/07/99	30/09/99	368.746,38	368.746,38	1999	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
02.03.14	160	56	Reforma da Passarela - km 47+250			01/11/99	31/12/99																								
02.04	041	507	DISPOSITIVOS DE ENTRONCAMENTOS																												
02.04.01	055	10	Trevo com a BR 101 (arego 77+000) - km 248+500	01/03/06	31/05/07	01/03/06	31/05/07	6.870.000,00	6.870.000,00	2006	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	

MW











LOTE 22 - CONCESSIONÁRIA ECOVIAS  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - 2002

2ª ADEQUAÇÃO  
RC-INV/006/01

Item	RODOVIA		ATIVIDADE	1ª ADEQUAÇÃO		TOTAL	2ª ADEQUAÇÃO																				
	SP.	SEQ.		Início	Término		1º ANO	2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	6º ANO	7º ANO	8º ANO	9º ANO	10º ANO	11º ANO	12º ANO	13º ANO	14º ANO	15º ANO	16º ANO	17º ANO	18º ANO	19º ANO	20º ANO	
				27/05/02	28/05/03		27/05/00	28/05/03	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
05.06.06	160	58	instumentação aos Túneis			514.280,00																					
05.06.07	160	59	Adequação do Plano Paisagístico	27/05/98	28/05/03	27/05/98	28/05/03	200,000,00	25.928,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	
05.06.08	160	60	Recuperação do Sistema Elétrico existente	27/05/98	28/05/03	27/05/98	28/05/03	1.609.330,00	21.978,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	43.740,00	
06	041	529	CONTRATOS SUB ROGADOS																								
07	041	614	INDENIZACÕES					3.000.000,00	3.000.000,00																		
			1ª ADEQUAÇÃO			958.550.264,56		58.160.845,25	130.022.718,48	216.128.018,05	255.849.838,73	117.808.527,43	14.820.103,20	11.803.595,15	14.430.378,30	15.239.517,43	14.896.551,32	11.054.483,05	5.169.873,16	21.197.581,07	8.177.938,81	2.818.448,59	11.838.817,50	16.191.550,20	8.784.443,26	32.175.035,30	44.371.791,01
			2ª ADEQUAÇÃO					58.160.845,25	130.022.718,48	216.128.018,05	255.849.838,73	117.808.527,43	14.820.103,20	11.803.595,15	14.430.378,30	15.239.517,43	14.896.551,32	11.054.483,05	5.169.873,16	21.197.581,07	8.177.938,81	2.818.448,59	11.838.817,50	16.191.550,20	8.784.443,26	32.175.035,30	44.371.791,01

Marc

*[Handwritten signatures and stamps]*

**ECOVIAS - (LOTE 22) - QUADRO 6A - INVESTIMENTOS**

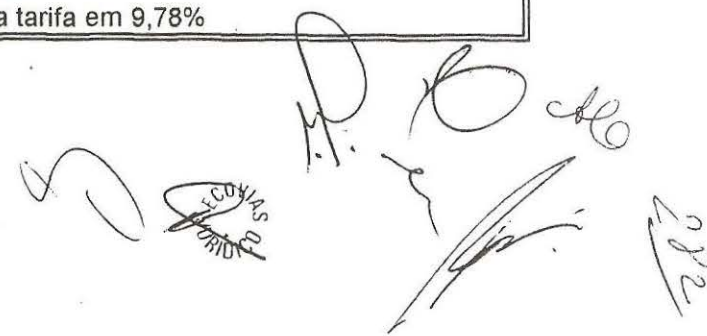
Serviços	1º ANO	2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	6º ANO	7º ANO
<b>AMPLIAÇÕES PRINCIPAIS</b>	<b>9.638.518,00</b>	<b>80.301.905,00</b>	<b>185.617.743,00</b>	<b>171.748.612,00</b>	<b>77.988.557,93</b>		
Projeto Executivo	6.061.100,00	7.071.283,00	4.040.733,00	2.020.367,00	1.010.183,00		
Pista descendente, Implantação km 41+000/ km 39+000	3.577.418,00	73.230.622,00	181.577.010,00	169.728.245,00	61.582.699,91		
Obras Complementares					15.395.674,99		
<b>DEMAIS OBRAS DE AMPLIAÇÃO/ MELHORAMENTOS</b>	<b>6.937.566,33</b>	<b>13.541.525,91</b>	<b>5.792.974,22</b>	<b>9.531.717,56</b>	<b>10.813.070,53</b>	<b>6.560.773,64</b>	<b>17.223.798,33</b>
IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS/ FAIXAS ADICIONAIS	2.185.437,06		69.365,81	92.487,74	4.291.313,82	5.269.270,62	17.516.111,94
INSTALAÇÕES	2.321.615,31	7.239.798,20	4.534.596,52	4.838.851,02			
IMPLANTAÇÃO DE PASSARELAS	1.336.609,84	1.282.232,16	353.016,25				
DISPOSITIVOS DE ENTORNICAMENTOS	484.904,12	1.911.270,81	133.469,39	3.643.681,51	3.132.140,00	1.601.191,02	1.007.111,11
OUTROS	609.000,00	3.108.224,74	707.526,25	956.697,29	3.389.616,71	790.000,00	400.191,11
EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E SISTEMAS DE CONTROLE	22.147.646,00	10.599.960,00	3.323.560,00	1.973.600,00	3.639.688,00	4.146.038,00	562.440,00
DESAPROPRIAÇÕES		5.455.000,00	340.000,00		2.053.000,00		
CONSERVAÇÃO ESPECIAL	14.436.914,92	20.179.511,32	15.659.470,08	16.584.803,98	18.264.943,51	1.774.495,30	1.090.956,15
PAVIMENTO (RECAPAMENTO/ RESTAURAÇÃO)	8.295.666,03	7.472.070,20	7.298.420,10	7.010.095,00	6.948.935,00		
Drenos de Pavimento	115.323,53	115.323,50	115.323,50	115.323,50	115.323,50		
RECUPERAÇÃO DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1.655.387,50	4.045.843,14	5.529.069,90	3.930.001,33	3.704.036,00	3.970.491,30	
Dispositivos de Segurança e Proteção	896.837,00	416.389,00	416.389,00	416.389,06	416.389,00		
SINALIZAÇÃO ( RECAPEAMENTO / RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO ESPECIAL )	1.562.474,55	1.168.332,29	1.145.196,17	988.218,42	2.225.701,31	1.114.097,00	1.029.111,11
OUTROS MELHORAMENTOS	1.911.226,31	6.961.553,19	1.155.071,41	4.124.776,67	4.854.558,67		
CONTRATOS SUB ROGADOS							
INDENIZAÇÕES	5.000.000,00						
<b>2ª ADEQUAÇÃO</b>	<b>58.160.645,25</b>	<b>130.077.902,23</b>	<b>210.733.747,30</b>	<b>199.838.733,54</b>	<b>112.759.259,97</b>	<b>12.481.306,94</b>	<b>18.877.194,48</b>
<b>2ª ADEQUAÇÃO</b>	<b>58.161</b>	<b>130.078</b>	<b>210.734</b>	<b>199.839</b>	<b>112.759</b>	<b>12.481</b>	<b>18.877</b>

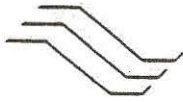
11/08/20

ECOVIAS - (LOTE 22) - QUADRO 6A - INVES'							
Serviços	8º ANO	9º ANO	10º ANO	11º ANO	12º ANO	13º ANO	14º ANO
AMPLIAÇÕES PRINCIPAIS							
Projeto Executivo							
Pista descendente, Implantação km 41+000/ km 59+000							
Obras Complementares							
DEMAIS OBRAS DE AMPLIAÇÃO/ MELHORAMENTOS	20.321.702,78	7.342.944,68	14.012.650,63	13.429.757,53	5.787.310,91	2.324.017,00	
IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS/ FAIXAS ADICIONAIS	12.946.249,49		7.842.446,63	13.429.757,53	5.787.310,91	1.174.017,00	
INSTALAÇÕES							
IMPLANTAÇÃO DE PASSARELAS							
DISPOSITIVOS DE ENTORCIMENTOS	6.675.453,29	6.842.944,68	5.770.204,00				
OUTROS	1.000.000,00	500.000,00	600.000,00			1.150.000,00	
EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E SISTEMAS DE CONTROLE	254.400,00	902.088,00	2.456.000,00	5.746.918,00	144.000,00	14.086.408,00	8.143.960,00
DESAPROPRIAÇÕES							
CONSERVAÇÃO ESPECIAL	933.978,30	6.994.485,22	5.780.347,32	5.257.565,05	11.412.427,26	12.878.319,07	1.657.349,81
PAVIMENTO (RECAPAMENTO/ RESTAURAÇÃO)		5.100.757,00	5.100.756,23	4.639.438,00	4.639.438,00	4.639.438,00	
Preços de Pavimento		268.308,27			268.308,27		
RECURSOS DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS					5.086.554,00	6.911.401,00	
Dispositivos de Segurança e Proteção							
SINALIZAÇÃO ( RECAPEAMENTO / RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO ESPECIAL )	933.978,30	1.605.419,95	679.591,09	618.127,05	618.126,99	1.297.719,07	
OUTROS MELHORAMENTOS							
CONTRATOS SUB ROGADOS							
INDENIZAÇÕES							
2ª ADEQUAÇÃO	21.510.081,08	15.239.517,90	22.248.997,95	24.434.240,58	17.343.738,17	29.288.744,07	9.801.309,81
<b>2ª ADEQUAÇÃO</b>	<b>21.510</b>	<b>15.240</b>	<b>22.249</b>	<b>24.434</b>	<b>17.344</b>	<b>29.289</b>	<b>9.801</b>

## ECOVIAS - Lote 22 - DEMONSTRATIVO DO CÁLCULO DO ISS (R\$ mil)

PREVISÃO DA CONCESSIONÁRIA					PREVISÃO DA COMISSÃO DE CONCESSÕES				
Município	% Aliquota	% Participação	Receita Base	Valor ISS	Receita Base	Valor ISS	Ônus Fixo	Ônus Variável	Ônus Total
Lei Regulamentada									
Diadema	5%	6,00%	13.537	677	10.119	506			
S.B.Campo	5%	45,30%	102.201	5.110	76.395	3.820			
Cubatão	5%	15,43%	34.811	1.741	26.022	1.301			
Santos	5%	13,58%	30.638	1.532	22.902	1.145			
Praia Grande	5%	1,90%	4.287	214	3.204	160			
São Vicente	5%	12,84%	28.968	1.448	21.654	1.083			
Guarujá	5%	2,81%	6.340	317	4.739	237			
<b>SUB-TOTAL (Vr Reembolso)</b>		<b>97,86%</b>	<b>220.781</b>	<b>11.039</b>	<b>165.034</b>	<b>8.252</b>	<b>5.517</b>	<b>5.059</b>	<b>10.576</b>
Lei não Regulamentada									
São Paulo	5%	2,14%	4.828	241	3.609	180			
<b>TOTAL</b>		<b>100%</b>	<b>225.609</b>	<b>11.280</b>	<b>168.643</b>	<b>8.432</b>	<b>5.517</b>	<b>5.059</b>	<b>10.576</b>
OBS: Foi utilizado p/ projeção os valores da proposta previsão para aumento da tarifa em 10,2%					OBS: - Foi utilizado p/previsão o tráfego que foi baseado em veículos equivalentes (Nov/99), multiplicado por 12 meses previsão para aumento da tarifa em 9,78%				


  
 M.P. B. do
   
 ECOVIAS
   
 2022



**Comissão de Concessões**  
Secretaria dos Transportes

24 – D.O.E.; Poder Executivo, Seção I, São Paulo, 112 (132), terça-feira, 16 de julho de 2002

**5º Termo Aditivo e Modificativo ao CTT. 7/CR/1998**

Contratante: Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo-DER, AUTOS nº 223.965/97, Expediente nº 9-84932/17/DER/2002 - CST-13208/01, Contratada: Concessionária ECOVIAS dos Imigrantes S/A, 5º Termo Aditivo e Modificativo assinado em 12/06/2002, referente à 2ª Adequação do Cronograma constante do Vol.II, Capítulo IV da Metodologia de Execução, nos itens de Ampliação Principal, Demais Ampliações e Melhoramentos, Equipamentos, Veículos e Sistema de Controle, desapropriação e Conservação Especial, e 2ª Adequação do Quadro 6A - Imobilizado/Investimento, constante do Volume único, Capítulo V-Plano de Negócios, que integra o Contrato de Concessão como Anexo III.