



TERMO ADITIVO E MODIFICATIVO Nº13/06

Edital nº 019/CIC/1997 - Contrato de Concessão nº 011/CR/2000

Processo nº 005.900/2006 - Protocolo ARTESP nº 88.883/06

Pelo presente instrumento, a **AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO - ARTESP**, instituída pela Lei Complementar nº 914, de 14/01/2002, neste ato representada por seu Diretor Geral, Ulysses Carraro, nos termos do Decreto nº 46.708, de 22/04/2002 e do Decreto nº 46.875, de 01/07/2002, doravante designada **ARTESP** e a **CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS DO INTERIOR PAULISTA S.A. - INTERVIAS**, aqui representada na forma de seus atos constitutivos, por seu Diretor Presidente, José Carlos Ferreira de Oliveira Filho e por seu Diretor Administrativo e Financeiro, Francisco Leonardo Moura da Costa, doravante designada **CONTRATADA**

OBJETO DO CONTRATO:

Exploração, mediante Concessão, da Malha Rodoviária correspondente ao Lote 06, 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:**

Homologação da 6ª adequação do cronograma de investimentos do Lote 06 e reconhecimento do desequilíbrio da equação financeira do Contrato de Concessão nº 011/CR/2000

CONSIDERANDO

o relatório técnico da Diretoria de Investimentos RT.DIN.0018/06, de 28/08/2006 ;

os estudos promovidos pela Diretoria de Controle Econômico e Financeiro no despacho FD.DCE.4117/06, de 01/11/2006, bem como os fundamentos exarados no Parecer DAI.0318/2006, de 01/11/2006 e demais elementos de instrução constantes do Processo ARTESP 005.900/2006 – Protocolo nº 88.883/2006;

a deliberação do Conselho Diretor da ARTESP de 08/11/2006, que aprovou a 6ª adequação do cronograma de investimentos da **CONTRATADA**, reconhecendo do desequilíbrio da equação financeira do Contrato de Concessão nº 011/CR/2000;

resolvem as partes aditar o Contrato de Concessão nº 011/CR/2000, o que fazem mediante os seguintes termos:





CLÁUSULA PRIMEIRA

Fica aprovada a 6ª adequação do cronograma físico-financeiro, alterando o Quadro 6-A – Imobilizado/Investimentos, do Plano de Negócios a que se refere o Anexo 8 do Edital de Licitação 019/CIC/1997, conforme demonstrado no cronograma anexo que, rubricado pelas partes, passa a fazer parte integrante deste instrumento e do Contrato de Concessão nº 011/CR/2000, que consolida e substitui a 5ª adequação examinada no Processo ARTESP 002.505/2004, objeto do Termo Aditivo e Modificativo nº 11/2006.

CLÁUSULA SEGUNDA

Fica reconhecido o desequilíbrio da equação econômico-financeira do Contrato de Concessão nº 011/CR/2000, em decorrência das adequações de cronograma mencionadas na cláusula anterior, tudo conforme demonstrativos e justificativas técnicas e jurídicas expendidas nos Processos nº 005.900/2006.

CLÁUSULA TERCEIRA

O desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato de Concessão nº 011/CR/2000, reconhecido na Cláusula Segunda, resultou numa posição final representativa de um crédito a favor da concessionária em Valor Presente Líquido de R\$ 7.393 mil (sete milhões, trezentos e noventa e três mil reais), base julho/1997, correspondente à TIR de 18,51606%, resultante





dos ajustes efetuados pela Diretoria de Controle Econômico e Financeiro nos referidos autos.

CLÁUSULA QUARTA

Fica certo e ajustado pelas partes, que o restabelecimento da TIR, aos saldos de caixa do projeto, segundo os parâmetros da proposta inicial, com taxa de desconto equivalente a 19,98411% (TIR do projeto original), será realizado oportunamente, em processo administrativo próprio, observando as modalidades estabelecidas no item 24.3 do Contrato de Concessão.

CLÁUSULA QUINTA

Permanecem em vigor todas as demais cláusulas e condições do **Contrato de Concessão nº 011/CR/2000** e seus aditamentos, que ficam ratificadas naquilo que não conflitarem com o conteúdo deste instrumento ou que não tenham sido aqui expressamente alteradas.





O presente instrumento, lavrado em 04 (quatro) vias, com 05 (cinco) laudas cada, de igual teor e forma, na Diretoria Geral da ARTESP, situada na Rua Iaia nº 126, 11º andar, Itaim Bibi, São Paulo – SP, em 08 de 12 de 2.006, lido e achado conforme, é assinado pelas partes, na presença de 02 (duas) testemunhas.

CONTRATANTE

AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO - ARTESP

ULYSSES CARRARO
Diretor Geral

CONTRATADA

CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS DO INTERIOR PAULISTA S.A. - INTERVIAS

JOSÉ CARLOS FERREIRA DE OLIVEIRA FILHO
Diretor Presidente

FRANCISCO LEONARDO MOURA DA COSTA
Diretor Administrativo e Financeiro

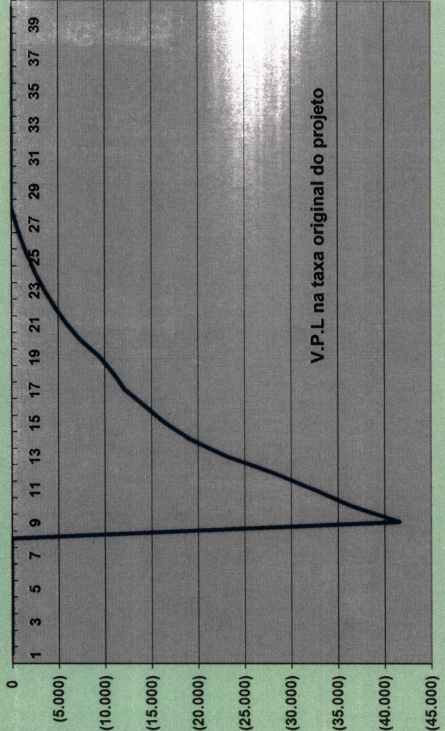
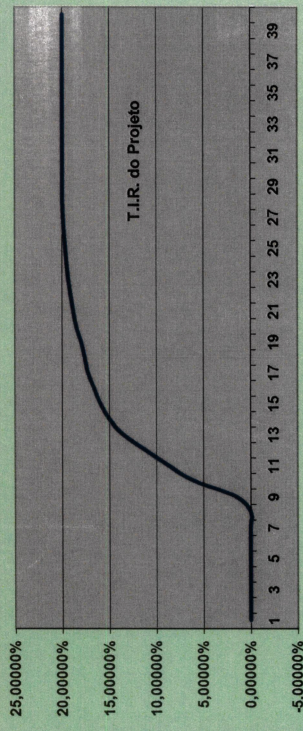
Testemunhas:

Edmilson Nogueira dos Santos RG 42.891.506-1

Romulo Martin Galeni
RG. 44.374.032-X



Simulador para o Reequilíbrio Econômico-Financeiro da Concessionária INTERVIAS			
Versão: A-001 - outubro/2006			
Original	Considerar ajuste ?	VPL FLUXO DO FATOR	TIR ORIG.+ FATOR
Deflator Tarifário a partir do 10º ano	Sim	(3.586)	19,30191%
Ganho de Receita - Cobrança Bidirecional 9 (nove) Praças de Pedágio	Sim	26.128	24,95672%
Ônus Variável - s/ Rec. Acess. De 3% para 28%	Sim	(51)	19,97479%
Custos Operacionais Provocado pela Cobrança Bidirecional	Sim	(13.942)	17,51511%
Investimentos 1º Adequação	Sim	(18.552)	16,91858%
Investimentos 2º Adequação	Sim	(1.819)	19,64600%
Investimentos 3º Adequação	Sim	2.535	20,46683%
Investimentos 4º Adequação	Sim	7.572	21,47588%
Investimentos 5º Adequação	Sim	720	20,11625%
Ônus Variável - Rec. Ass. de 28% para 25% e Rec. NOP. de 28% par	Sim	6	19,98522%
Parcelamento de Reajuste Tarifário - Julho/2003	Sim	(788)	19,84163%
Majoração da COFINS	Sim	(3.107)	19,42230%
Majoração do PIS	Sim	(233)	19,94180%
Alteração do ISS-QN	Sim	(9.608)	18,20418%
6º Adequação - Investimentos	Sim	599	20,09289%
Eliminação do Deflator Tarifário	Sim	3.586	20,60787%
Revisão da Majoração provocada pela introd. da Cobrança Bidirecional	Sim	3.173	20,56109%
Ajuste Residual do I. Renda e C.Social	Sim	(25)	19,97901%
SOMATÓRIO DOS VPLs DOS FATORES NA DATA ZERO			
VPL ORIGINAL+ FATORES + TARIFA + EXPANSÃO DO PERÍODO NA DATA ZERO		(7.393)	
TRANSFERIR VPLs PARA O 7º ANO			7º ANO
SOMATÓRIO DOS VPLs DOS FATORES NO 7o. ANO		(26.466)	
VPL ORIGINAL + FATORES + TARIFA + EXPANSÃO DO PERÍODO NO 7o. ANO			
Projetar até o ano:		28º ANO	VPL - 2006 (63.272)
T.I.R ORIGINAL		19,98411%	
T.I.R resultante das modificações + tarifa		18,51606%	(no período original)
Período necessário para o retorno à T.I.R original :		28,0	anos ou 28 anos
T.I.R resultante das modificações + tarifa		19,98413%	(no período de 28 anos)
Variação da Receita de Pedágio a partir do ano		0,00%	
Manter depreciação do projeto original?		7	
		Sim	





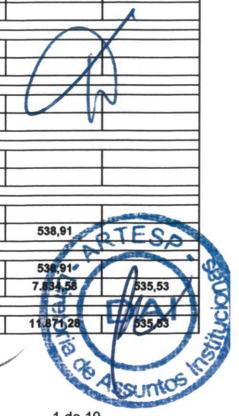
LOTE 6 - CONCESSIONÁRIA INTERVIAS
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LOTE 6

RT.DIN.0018/06
6ª Adequação

valor = R\$ X 1.000

Item	ROD. SP	ATIVIDADE	5ª Adequação		6ª Adequação		TOTAL	1º ANO a 20º ANO																				
			Início	Término	Início	Término		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
01		AMPLIAÇÕES PRINCIPAIS					104.876,98	139,65	3.925,22	15.852,98	7.285,27	6.228,99	11.525,29	2.483,24	13,91							406,94	12.318,39	15.373,32	573,06	14.537,03	14.132,85	80,84
							104.540,08	139,65	3.925,22	15.852,98	7.285,27	6.228,99	11.525,29	1.486,01	1.519,27	676,02					406,94	10.797,34	15.373,32	573,06	14.537,03	14.132,85	80,84	
0101		DUPLICAÇÃO DA RODOVIA - SP 147					76.586,62	139,65	3.742,11	15.247,23	7.017,15	5.865,58	5.779,67	2.358,71	13,91						406,94	11.866,23	14.786,34	247,80	4.610,90	4.477,77	26,63	
							76.249,72	139,65	3.742,11	15.247,23	7.017,15	5.865,58	5.779,67	1.361,48	1.519,27	676,02					406,94	10.345,18	14.786,34	247,80	4.610,90	4.477,77	26,63	
010101		Projeto Executivo - SP 147	10/06/00	16/02/06	10/06/00	16/02/06	2.302,17	93,10	651,68	103,52	169,36	169,36	69,54								339,12	440,23		133,13	133,13			
							2.302,17	93,10	651,68	103,52	169,36	169,36	69,54								339,12	440,23		133,13	133,13			
010102		Tratamento Ambiental SP 147	10/06/00	30/05/07	10/06/00	30/05/07	995,81	46,55	111,34		144,84	50,81	64,72	40,83	13,91						67,82	121,96	111,85	114,67	39,94	39,94	26,63	
							995,81	46,55	111,34		144,84	50,81	64,72	40,83	13,91						67,82	121,96	111,85	114,67	39,94	39,94	26,63	
010103	SP147	Duplicação - km 41+360 ao km 54+000 - Itapira/Mogi Mirim	12/04/04	16/02/06	12/04/04	16/02/06	8.502,22						4.251,11	4.251,11														
							8.502,22						4.251,11	4.251,11														
010104	SP147	Duplicação - km 62+450 ao km 64+800 - Mogi Mirim/Eng. Coelho	01/03/14	16/02/15	01/04/07	01/10/08	1.521,05															1.521,05						
							1.521,05															1.521,05						
010105		Duplicação - km 64+800 ao km 86+220 - Eng. Coelho/Limeira					13.520,44					241,68	241,68			845,03	676,02					5.214,83	7.822,25					
							13.520,44					241,68	241,68			845,03	676,02					5.214,83	7.822,25					
01010501	SP147	Duplicação - km 64+800 ao km 85+700 - Mogi Mirim/ Engenheiro Coelho	01/04/14	16/02/16	01/04/14	16/02/16	13.037,08															5.214,83	7.822,25					
							13.037,08															5.214,83	7.822,25					
01010502	SP147	Duplicação - km 85+700 ao km 86+220 - Engenheiro Coelho	28/06/04	31/05/05	28/06/04	31/05/05	483,36					241,68	241,68															
							483,36					241,68	241,68															
010106	SP147	Duplicação - km 86+220 ao km 88+220 - Engenheiro Coelho	28/06/04	31/05/05	28/06/04	31/05/05	1.859,06					929,53	929,53															
							1.859,06					929,53	929,53															
010107		Duplicação - km 88+220 ao km 106+320 - Eng. Coelho/ Limeira (VDM)					11.639,72					223,09	223,09	2.317,88												4.437,83	4.437,83	
							11.639,72					223,09	223,09	2.317,88												4.437,83	4.437,83	
01010701	SP147	Duplicação - km 88+220 ao km 88+700 - Engenheiro Coelho (VDM)	28/06/04	31/05/05	28/06/04	31/05/05	446,18					223,09	223,09	1.320,65	660,33											4.437,83	4.437,83	
							446,18					223,09	223,09	1.320,65	660,33											4.437,83	4.437,83	
01010702	SP147	Duplicação - km 88+700 ao km 104+600 - Engenheiro Coelho/ Limeira (VDM)	12/04/17	16/02/19	12/04/17	16/02/19	8.875,66																			4.437,83	4.437,83	
							8.875,66																			4.437,83	4.437,83	
01010703	SP147	Duplicação - km 104+850 ao km 106+320 - Limeira (VDM)	01/03/06	16/02/07	05/06/06	31/05/07	2.317,88							2.317,88														
							2.317,88							2.317,88														
01010801	SP157	Contorno de Mogi Mirim - 1ª Fase (SP 340 x SP 147 - sentido Itapira)	21/11/01	20/08/03	21/11/01	20/08/03	24.825,75		2.979,09	15.143,71	6.702,95					1.320,65	660,33											
							24.825,75		2.979,09	15.143,71	6.702,95					1.320,65	660,33											
01010802	SP157	Contorno de Mogi Mirim - 2ª Fase (SP 340 x SP 147 - sentido Limeira) (VDM)	17/02/14	16/02/16	17/02/14	16/02/16	11.420,40															4.568,16	6.852,24					
							11.420,40															4.568,16	6.852,24					
0102		DUPLICAÇÃO DA RODOVIA - SP 191					24.423,92		63,95			137,59	5.307,71	31,81											325,26	9.387,22	9.116,17	54,21
							24.423,92		63,95			137,59	5.307,71	31,81											325,26	9.387,22	9.116,17	54,21
010201		Projeto Executivo - SP 191	10/09/00	30/11/04	10/09/00	30/11/04	701,17		53,29			105,78													271,05	271,05		
							701,17		53,29			105,78													271,05	271,05		
010202		Tratamento Ambiental SP-191	10/09/00	30/08/06	10/09/00	30/08/06	350,57		10,66			31,81	5,25	31,81											54,21	81,31	81,31	54,21
							350,57		10,66			31,81	5,25	31,81											54,21	81,31	81,31	54,21
010203	SP191	Duplicação - km 43+800 ao km 44+900 - Araras (Obra Cancelada)																										
010204	SP191	Duplicação - km 45+600 ao km 46+900 - Araras (Obra Cancelada)																										
010205	SP191	Duplicação - km 49+700 ao km 74+721 - Araras/ Rio Claro (VDM)	17/02/17	16/02/19	17/02/17	16/02/19	18.069,72																			9.034,86	9.034,86	
							18.069,72																			9.034,86	9.034,86	
010206	SP191	Contorno de Araras	01/03/05	16/02/06	01/03/05	16/02/06	5.302,46						5.302,46															
							5.302,46						5.302,46															
0103		DUPLICAÇÃO DA RODOVIA - SP 352																										
010301		Projeto Executivo SP-352 (VDM)																										
010302		Tratamento Ambiental SP-352 (VDM)																										
010303	SP352	Duplicação - km 162+540 ao km 185+171 (Itapira-Divisa com Minas Gerais) - Itapira (VDM)																										
0104		Demolições, Remoção de Interferências, Locações, Controles e Fiscalização (Ampliação Principal)	17/02/01	16/02/07	17/02/01	16/02/07	3.866,44		119,16	605,75	268,12	225,82	437,91	92,72								452,16	586,98		538,91	538,91		
							3.866,44		119,16	605,75	268,12	225,82	437,91	92,72								452,16	586,98		538,91	538,91		
02		DEMAIS OBRAS DE AMPLIAÇÃO / MELHORAMENTOS					140.673,00	26.231,25	26.407,17	4.093,63	7.133,53	5.966,44	15.426,69	7.064,92	2.144,27	3.360,36	2.088,89	4.105,02	1.617,34	488,12	3.308,21	4.138,64	2.711,66	1.160,07	10.812,96	11.875,26	635,53	
							140.673,00	26.231,25	26.407,17	4.093,63	7.133,53	5.966,44	15.426,69	7.064,92	2.144,27	3.360,36	2.088,89	4.105,02	1.617,34	488,12	3.308,21	4.138,64	2.711,66	1.160,07	10.812,96	11.875,26	635,53	



350



LOTE 6 - CONCESSIONÁRIA INTERVIAS
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LOTE 6

RT.DIN.0018/06
6ª Adequação

valor = R\$ X 1.000

5ª Adequação

6ª Adequação

Item	ROD. SP	ATIVIDADE	5ª Adequação		6ª Adequação		TOTAL	ANOS																			
			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
								2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0201		Projeto Executivo (Demais Melhoramentos)	17/02/00	16/02/19	17/02/00	16/02/19	4.133,87	1.501,06	234,38	222,95	182,02	435,99	185,70	66,76	131,93	117,76	76,58	45,31	8,49	101,03	175,69	103,79	23,85	258,13	242,64	19,81	
0202		Tratamento Ambiental (Demais Melhoramentos)	17/02/00	16/02/19	17/02/00	16/02/19	2.066,92	750,53	117,19	111,47	91,01	218,00	92,85	33,38	65,96	58,88	38,29	22,65	4,25	50,51	87,84	51,90	11,92	129,06	121,32	9,91	
0203		IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS / FAIXAS ADICIONAIS					36.714,38	3.010,04	11.458,64	378,54	439,74	538,91	2.880,97	1.907,11	1.505,61	1.572,53	1.974,02	2.877,39	1.104,11	334,58	3.044,68	1.643,02	736,08	772,88		535,53	
020301		IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS					36.157,04	3.010,04	11.458,64	378,54	439,74	538,91	2.880,97	2.019,24	836,14	1.572,53	1.974,02	2.877,39	1.104,11	334,58	3.044,68	1.643,02	736,08	772,88		535,53	
02030101		Rodovia - SP 147					1.616,73					538,91	538,91									538,91					
0203010101	SP147	Vias Marginais - Implantação km 57+500 ao km 58+000 (LADO ESQUERDO) - Itapira/Mogi Mirim	26/05/14	16/02/15	26/05/14	16/02/15	503,65																			503,65	
0203010102	SP147	Vias Marginais - Implantação km 59+500 ao km 60+000 (LADO DIREITO) - Itapira/Mogi Mirim (Obra Cancelada)					503,65																			503,65	
0203010103	SP147	Vias Marginais - Implantação km 86+500 ao km 87+000 (Lado Direito) Engenheiro Coelho	01/10/04	31/05/05	01/10/04	31/05/05	1.007,30					503,65	503,65														
02030102		Demolições, Relocação de Interferências, Locações, Controles e Fiscalização (Marginais)	09/08/04	31/05/05	09/08/04	31/05/05	1.007,30					503,65	503,65													35,26	
02030103	SP147	Demolições, Relocação de Interferências, Locações, Controles e Fiscalização (Marginais)			26/05/14	16/02/15	70,52					35,26	35,26														
020302		IMPLANTAÇÃO DE FAIXAS ADICIONAIS					35.097,65	3.010,04	11.458,64	378,54	439,74		2.342,06	1.907,11	1.505,61	1.572,53	1.974,02	2.877,39	1.104,11	334,58	3.044,68	1.104,11	736,08	772,88		535,53	
02030201		Rodovia - SP 147					34.540,31	3.010,04	11.458,64	378,54	439,74		2.342,06	2.019,24	836,14	1.572,53	1.974,02	2.877,39	1.104,11	334,58	3.044,68	1.104,11	736,08	772,88		535,53	
020302010101	SP147	3ª Faixa - Implantação km 64+300 e km 74+500 Pista Oeste e entre os km 65+700 e km 79+900 Pista Leste			17/08/00	03/04/02	3.907,21					1.327,73	2.478,54	100,94													
020302010102	SP147	3ª Faixa - Implantação km 80+265 e 81+725 - Pista Oeste			20/04/05	16/02/06	435,67																				
020302010201	SP147	3ª Faixa - Implantação km 91+000 e km 93+500 - Pista Leste	17/08/00	08/05/01	17/08/00	08/05/01	692,32					344,49	347,83														
020302010204	SP147	3ª Faixa - Implantação km 102+200 ao km 105+000 - Pista Oeste			01/03/06	16/02/07	1.049,32																				
02030202		Rodovia - SP 191																									
020302020101	SP191	3ª Faixa - Implantação km 5+300 ao km 7+500 Pista Oeste - Mogi-Mirim	08/04/05	16/02/06	08/04/05	16/02/06	735,80																			735,80	
020302020201	SP191	3ª Faixa - Implantação km 65+900 ao km 68+000 - Pista Leste	17/08/00	16/06/01	17/08/00	16/06/01	635,46					127,09	508,37														
02030203		Rodovia - SP 215																									
020302030101	SP215	3ª Faixa - Implantação km 55+100 ao km 58+100 - Pista Leste	06/03/01	16/07/01	06/03/01	16/07/01	1.060,22																				
020302030201	SP215	3ª Faixa - Implantação km 116+600 ao km 131+100 Pista Oeste e km 143+300 ao km 146+100 Pista Leste	17/08/00	09/05/02	17/08/00	09/05/02	4.267,64					1.210,73	2.946,54	110,37													
02030204		Rodovia - SP 330																									
020302040101	SP330	3ª Faixa - Implantação km 171+600 e km 206+300 Pista Norte e ente km 179+900 e km 183+100 Pista Sul	15/02/01	31/05/02	15/02/01	31/05/02	3.367,96																				
020302040102	SP330	3ª Faixa - Implantação km 173+300 ao km 174+900 - Pista Sul			15/06/05	16/02/06	535,13																				
020302040103	SP330	3ª Faixa - Implantação km 162+950 ao km 165+210 - Pista Sul			30/06/05	16/02/06	635,46																				
020302040105	SP330	3ª Faixa - Implantação km 200+500 ao km 202+900 - Pista Sul			01/04/06	16/02/07	802,69																				
020302040114	SP330	3ª Faixa - Implantação km 166+000 ao km 166+500 - Pista Norte			01/04/06	16/02/07	167,23																				
02030205		Rodovia - SP 352																									
020302050101	SP352	3ª Faixa - Implantação km 166+500 e 170+058 - Pista Norte	25/09/01	10/11/03	25/09/01	10/11/03	916,41																				

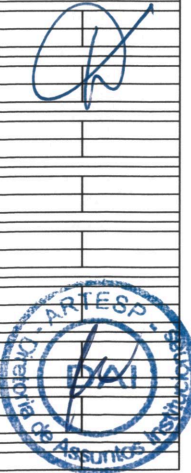
[Handwritten signature]



[Handwritten signatures]

5ª Adequação  6ª Adequação 

Item	ROD. SP	ATIVIDADE	5ª Adequação		6ª Adequação		TOTAL	ANOS																				
			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	
			25/09/01	10/11/03	25/09/01	10/11/03		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
020302050102	SP352	3ª Faixa - Implantação km 179+426 e km 181+000					439,74				439,74																	
02030207		3ª Faixa - Demais trechos			17/02/07	16/02/20											836,14	1.572,53	1.974,02	2.877,39	1.104,11	334,58	3.044,68	1.104,11	736,08	772,88		535,53
0204		INSTALAÇÕES					22.856,94	19.886,56	1.684,74								1.275,64											
020401		IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA DE PEDÁGIO					22.856,96	19.886,56	1.684,76						115,97				1.159,67									
02040101		Rodovia - SP 147					17.492,35	17.492,35																				
0204010101	SP147	Praça de Pedágio - Implantação km 52+000 - Mogi Mirim	20/06/00	28/09/00	20/06/00	28/09/00	2.130,13	2.130,13																				
0204010102	SP147	Praça de Pedágio - Implantação km 91+300 (antigo km 90+000) - Limeira	08/05/00	20/08/00	08/05/00	20/08/00	2.006,73	2.006,73																				
0204010103	SP147	Praça de Pedágio - Implantação km 127+200 (antigo km 131+500) - Itacemápolis	13/11/00	05/03/01	13/11/00	05/03/01	2.006,73	2.006,73																				
02040102		Rodovia - SP 191					2.006,73																					
0204010201	SP191	Praça de Pedágio - Implantação km 27+500 (antigo km 31+000) - Araras	08/05/00	20/08/00	08/05/00	20/08/00	2.006,73	2.006,73																				
0204010202	SP191	Praça de Pedágio - Implantação km 59+000 - Rio Claro	08/05/00	10/08/00	08/05/00	10/08/00	2.006,73	2.006,73																				
02040103		Rodovia - SP 215					2.006,73																					
0204010301	SP215	Praça de Pedágio - Implantação km 65+550 - Santa Cruz das Palmeiras	20/11/00	05/03/01	20/11/00	05/03/01	2.093,16	2.093,16																				
0204010302	SP215	Praça de Pedágio - Implantação km 104+400 (antigo km 110+000) - Descalvado	20/11/00	23/03/01	20/11/00	23/03/01	2.011,42	2.011,42																				
02040104		Rodovia - SP 330					2.455,04																					
0204010401	SP330	Praça de Pedágio - Implantação km 181+760 (antigo km 184+000) - Araras	19/04/00	16/08/00	19/04/00	16/08/00	2.455,04	2.455,04																				
0204010402	SP330	Praça de Pedágio - Implantação km 215+000 (Reforma) - Pirassununga	05/06/00	20/07/00	05/06/00	20/07/00	775,68	775,68																				
020402		Posto de Pesagem + PGF					1.159,67								1.159,67													
02040201	SP147	PGF - Implantação km 90+000 Pista Oeste - Engenheiro Coelho (Obra Cancelada)					1.159,67												1.159,67									
02040202	SP191	PGF - Implantação km 73+000 Pista Leste - Rio Claro	01/04/07	16/02/08	01/04/10	16/02/11	1.159,67								1.159,67													
02040203	SP215	PGF - Implantação km 60+000 Pista Leste - Casa Branca - Obra Cancelada					1.159,67													1.159,67								
02040204	SP330	PGF - Implantação km 180+000 Pista Norte - Araras (Obra Cancelada)					1.149,78																					
020403		SAU - Implantação					1.149,80																					
02040301	SP147	SAU - Implantação km 89+000 Pista Oeste - Engenheiro Coelho	15/10/01	16/02/02	15/10/01	16/02/02	509,27																					
0204030101	SP147	SAU - Implantação km 126+540 Pista Oeste Itacemápolis			15/10/01	16/02/02	254,65																					
02040302	SP215	SAU - Implantação km 72+900 Pista Leste - Santa Cruz das Palmeiras	15/10/01	16/02/02	15/10/01	16/02/02	339,51																					
0204030201	SP215	SAU - Implantação km 107+440 Pista Oeste			15/10/01	16/02/02	169,76																					
02040303	SP330	SAU - Implantação km 164+240 Pista Norte - Araras	24/08/01	16/02/02	24/08/01	16/02/02	169,75																					
0204030301	SP330	SAU - Implantação km 210+500 Pista Sul - Pirassununga			24/08/01	16/02/02	301,00																					
02040304	SP147	SAU - Implantação km 44+600 Pista Leste (antes do entroncamento com a SP 352) - Itapira	15/10/01	16/02/02	15/10/01	16/02/02	150,50																					
020404		IMPLANTAÇÃO DE ÁREA DE DESCANSO - (mínimo 5.000 m²)					150,50																					





LOTE 6 - CONCESSIONÁRIA INTERVIAS
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LOTE 6

RT.DIN.0018/06
6ª Adequação

valor = R\$ X 1.000

5ª Adequação

6ª Adequação

Item	ROD. SP	ATIVIDADE	5ª Adequação		6ª Adequação		TOTAL	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
			Início	Término	Início	Término		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
02060302	SP215	Alargamento da Pte de Concreto - km 61+100 - Casa Branca	13/04/06	16/02/07	13/04/06	16/02/07	47,50																				
							47,50																				
02060303	SP215	Prolongamento de Galeria Celular - km 65+300 - Casa Branca/ Santa Cruz das Palmeiras	13/04/05	16/02/06	13/04/05	16/02/06	47,50																				
							47,50																				
02060304	SP215	Alargamento da Pte de Concreto - km 66+100 - Santa Cruz das Palmeiras	13/05/06	16/02/07	13/05/06	16/02/07	47,50																				
							47,50																				
02060305	SP215	Implantação de Dispositivo - km 70+834 - SP 332 km 260+000 - Acesso a Santa Cruz das Palmeiras	01/03/05	16/02/06	01/03/05	16/02/06	844,83																				
							844,83																				
02060306	SP215	Pte de Concreto/ Galeria - km 71+200 - Rio Feio - Santa Cruz das Palmeiras	28/05/02	21/08/02	28/05/02	21/08/02	14,70																				
							14,70																				
02060307	SP215	Complementação/ Melhoramento do Dispositivo de Entrocamento - km 73+122 - Acesso Santa Cruz das Palmeiras	01/04/02	23/08/02	01/04/02	23/08/02	38,87																				
							38,87																				
02060308	SP215	Implantação Passagem Superior - km 75+876 - Acesso a SP 201 km 22+960 - Santa Cruz das Palmeiras	01/03/06	16/02/07	01/03/06	16/02/07	831,45																				
							831,45																				
02060309	SP215	Alargamento PTC/ GAC - km 81+000 - Porto Ferreira	02/06/06	16/02/07	02/06/06	16/02/07	47,51																				
							47,51																				
02060310	SP215	Pte de Concreto/ Galeria - km 87+963 - Ribeirão (Melhoramentos) - Porto Ferreira	02/06/05	16/02/06	02/06/05	16/02/06	32,07																				
							32,07																				
02060311	SP215	Pte de Concreto/ Galeria - km 93+020 - Ribeirão Quebra Cuia (Melhoramentos) - Porto Ferreira	02/07/06	16/02/07	02/07/06	16/02/07	41,45																				
							41,45																				
02060312	SP215	Pte de Concreto/ Galeria - km 93+905 - Ribeirão das Pedras (Melhoramentos) - Porto Ferreira	02/07/05	16/02/06	02/07/05	16/02/06	32,14																				
							32,14																				
02060313	SP215	Dispositivo em Nivel - km 95+523 - Acesso a SP 328 km 231+013 (antiga Passagem Inferior) - Porto Ferreira	11/06/03	31/10/03	11/06/03	31/10/03	252,45																				
							252,45																				
02060314	SP215	Complementação, Melhoramento do Dispositivo de Entrocamento - km 97+372 - (SP 215 x SP 330 no km 229+683) - Porto Ferreira	01/03/06	16/02/07	01/03/06	16/02/07	63,03																				
							63,03																				
02060315	SP215	Complementação, Melhoramento do Dispositivo de Entrocamento - km 99+600 - (SP 215 x SP 330 no km 227+715) - Porto Ferreira	01/03/05	16/02/06	01/03/05	16/02/06	41,23																				
							41,23																				
02060316	SP215	Dispositivo em Nivel - km 111+450 - Acesso Descalvado - Porto Ferreira	01/07/02	13/02/03	01/07/02	13/02/03	205,88																				
							205,88																				
02060317	SP215	Ampliação - km 113+500 (Antigo km 112+900) - Descalvado	01/07/02	27/06/03	01/07/02	27/06/03	25,82																				
							25,82																				
02060318	SP215	Remodelação do Dispositivo - km 115+500 (Antigo km 113+500 Vicinal Descalvado/ Porto Ferreira) - Descalvado	01/05/06	16/02/07	01/05/06	16/02/07	205,88																				
							205,88																				
02060319	SP215	Melhoramento Pte de Concreto/ Galeria - km 115+400 - Rio Bonito (Antigo 114+500) - Descalvado	07/07/05	16/02/06	07/07/05	16/02/06	65,38																				
							65,38																				
02060320	SP215	Remodelação do Dispositivo - km 115+970 - Vicinal Descalvado/ Porto Ferreira - Descalvado	01/05/06	16/02/07	01/05/06	16/02/07	205,88																				
							205,88																				
02060321	SP215	Dispositivo em nível - km 116+700 - Descalvado	01/07/02	02/06/03	01/07/02	02/06/03	205,88																				
							205,88																				
02060322	SP215	Ampliação PVE - km 117+700 - Descalvado	07/07/04	16/02/05	07/07/04	16/02/05	25,82																				
							25,82																				
02060323	SP215	Pte de Concreto/ Galeria - km 123+200 - Rio do Pantano (antigo km 120+200) - Descalvado	14/07/06	16/02/07	14/07/06	16/02/07	14,70																				
							14,70																				
02060324	SP215	Remodelação do Dispositivo - km 136+500 - Vicinal Fazenda São Bento - São Carlos	01/04/05	16/02/06	01/04/05	16/02/06	205,88																				
							205,88																				
02060325	SP215	Complementação, Melhoramento do Dispositivo de Entrocamento - km 146+700 (SP 215 x SP 310 no km 227+800) - São Carlos	14/07/04	16/02/05	14/07/04	16/02/05	37,65																				
							37,65																				
02060326	SP215	Alargamento Viad. Via Férrea km 54+143 (antigo 53+760) - São Carlos	13/05/05	16/02/06	13/05/05	16/02/06	47,50																				
							47,50																				
02060327	SP215	Melhoria do Dispositivo - km 131+000 - Descalvado																									
020604		Rodovia - SP 330					4.014,56																				
							4.508,71																				
02060401	SP330	Ampliação Passagem Inferior - km 168+583 - Araras	08/08/08	16/02/09	08/08/08	16/02/09	58,83																				
							58,83																				
02060402	SP330	Complementação, Melhoramento e Pavimentação do Dispositivo de Entrocamento - km 174+615 - Acesso IAA - Leme	22/04/02	25/03/03	22/04/02	25/03/03	284,80																				
							284,80																				
02060403	SP330	Complementação, Melhoramento e Pavimentação do Dispositivo de Entrocamento - km 178+900 - Acesso Sucorico - Araras	01/04/05	16/02/06	01/04/05	16/02/06	121,72																				
							121,72																				
02060404	SP330	Ampliação - km 181+910 - Leme	17/02/02	26/03/02	17/02/02	26/03/02	27,63																				
							27,63																				



5ª Adequação

6ª Adequação

Item	ROD. SP	ATIVIDADE	5ª Adequação		6ª Adequação		TOTAL	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	
			Início	Término	Início	Término		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
0501020302	SP215	Recapeamento km 99+600 ao km 146+700 - 2ª Intervenção - Porto Ferreira/ São Carlos	01/04/09	16/02/11	01/04/09	16/02/11	3.525,39										1.809,77	1.715,62										
							3.525,39						2.443,51	8.497,57	4.112,47	5.704,20	1.809,77	1.715,62										
05010204		SP 330 - 2ª Intervenção					20.757,75																					
							20.757,75						2.443,51	8.497,57	4.112,47	5.704,20												
0501020401	SP330	Recapeamento do km 158+500 ao km 240+500 - 2ª Intervenção - Cordeirópolis/ Santa Rita do Passa Quatro	01/04/05	16/02/09	01/04/05	16/02/09	20.757,75																					
							20.757,75						2.443,51	8.497,57	4.112,47	5.704,20												
05010205		SP 352 - 2ª Intervenção					1.822,14																					
							1.822,14										1.822,14											
0501020501	SP352	Recapeamento km 162+540 ao km 185+170 - 2ª Intervenção - Itapira	01/04/09	16/02/10	01/04/09	16/02/10	1.822,14										1.822,14											
							1.822,14										1.822,14											
050103		3ª Intervenção					69.057,13																4.588,77	14.096,67	15.092,14	8.737,84	25.941,71	
							69.057,13																4.588,77	14.096,67	15.092,14	8.737,84	25.941,71	
05010301		SP 147 - 3ª Intervenção					32.481,59																					
							32.481,59																					
0501030101	SP147	Recapeamento km 41+360 ao km 60+700 - Itapira/ Mogi Mirim	01/04/17	16/02/19	01/04/17	16/02/19	2.587,60																					
							2.587,60																					
0501030102	SP147	Recapeamento km 62+450 ao km 106+320 - 3ª Intervenção - Mogi Mirim/ Limeira	01/04/17	16/02/18	01/04/17	16/02/18	3.039,90																					
							3.039,90																					
0501030103	SP147	Recapeamento km 111+750 ao km 142+900 - 3ª Intervenção - Limeira/ Piracicaba	01/04/19	16/08/19	01/04/19	16/08/19	25.432,18																					
							25.432,18																					
0501030104	SP147	Contorno de Mogi Mirim - 3ª Intervenção	01/04/19	16/12/19	01/04/19	16/12/19	509,53																					
							509,53																					
0501030105	SP147	Recapeamento km 85+700 ao km 86+220 e km 88+220 ao km 88+700 incluindo 2 km de Marginais - Engenheiro Coelho	01/04/17	16/02/18	01/04/17	16/02/18	374,08																					
							374,08																					
0501030106	SP147	Recapeamento km 104+600 ao km 106+320 - Limeira	01/04/17	16/02/18	01/04/17	16/02/18	538,30																					
							538,30																					
05010302		SP 191 - 3ª Intervenção					6.461,91																					
							6.461,91																					
0501030201	SP191	Recapeamento km 0+000 ao km 46+900 - 3ª Intervenção - Mogi Mirim/ Araras	01/04/17	16/02/19	01/04/17	16/02/19	4.213,16																					
							4.213,16																					
0501030202	SP191	Recapeamento km 49+700 ao km 74+720 - 3ª Intervenção - Araras/ Rio Claro	01/04/17	16/02/19	01/04/17	16/02/19	2.248,75																					
							2.248,75																					
0501030203	SP191	Contorno de Araras - 3ª Intervenção					8.618,92																					
							8.618,92																					
0501030301	SP215	Recapeamento km 51+350 ao km 97+370 - 3ª Intervenção - Casa Branca/ Porto Ferreira	01/04/17	16/02/19	01/04/17	16/02/19	4.257,75																					
							4.257,75																					
0501030302	SP215	Recapeamento km 99+600 aokm 146+700 - 3ª Intervenção - Porto Ferreira/ São Carlos	01/04/17	16/02/19	01/04/17	16/02/19	4.361,17																					
							4.361,17																					
05010304		SP 330 - 3ª Intervenção					19.285,44																					
							19.285,44																					
0501030401	SP330	Recapeamento km 158+500 ao km 240+500 - 3ª Intervenção - Cordeirópolis/ Santa Rita do Passa Quatro	01/04/15	16/02/17	01/04/15	16/02/17	19.285,44																					
							19.285,44																					
05010305		SP 352 - 3ª Intervenção					2.209,27																					
							2.209,27																					
0501030501	SP352	Recapeamento km 162+540 ao km 185+170 - 3ª Intervenção - Itapira	01/04/17	16/02/18	01/04/17	16/02/18	2.209,27																					
							2.209,27																					
0502	SP147	Drenos de Pavimento - Em todas as Rodovias	17/02/00	30/07/03	17/02/00	30/07/03	179,25	44,81	44,81	22,41	67,22																	
							179,25	44,81	44,81	22,41	67,22																	
0503		RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	10/12/01	16/02/20	10/12/01	16/02/20	1.445,85																					
							1.445,85																					
0504		Dispositivos de Segurança e Proteção - Em todas as Rodovias	17/02/00	28/01/02	17/02/00	28/01/02	1.362,24	681,12	681,12																			
							1.362,24	681,12	681,12																			
0505		Sinalização - Em todas as Rodovias	17/02/00	16/08/19	17/02/00	16/08/19	53.480,16	3.531,94	1.980,02	2.172,16	2.358,07	2.352,94	2.565,06	2.357,51	2.381,38	3.393,74	2.623,28	2.505,31	3.236,35	3.348,69	1.801,38	3.101,34	2.267,93	1.934,55	4.312,75	2.672,23	2.583,53	
							53.480,16	3.531,94	1.980,02	2.172,16	2.358,07	2.352,94	2.565,06	2.357,51	2.381,38	3.393,74	2.623,28	2.505,31	3.236,35	3.348,69	1.801,38	3.101,34	2.267,93	1.934,55	4.312,75	2.672,23	2.583,53	
							586.120,65	58.821,35	57.371,80	34.990,45	41.825,88	29.901,42	46.084,38	19.611,01	11.544,64	14.472,85	17.868,41	23.020,57	17.060,19	4.452,06	11.776,52	24.563,14	27.857,26	22.674,35	43.630,1			