



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA RODoviÁRIA
GERÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E INVESTIMENTOS DE RODOVIAS

NOTA TÉCNICA SEI Nº 2769/2020/GEFIR/SUOD/DIR

Interessado: Autopista Fernão Dias S/A

Referência: Processo nº 50500.361007/2019-51

Assunto: Proposta de 12ª Revisão Ordinária e 12ª Revisão Extraordinária do Programa de Exploração da Rodovia – PER da Rodovia Fernão Dias, BR-381/SP/MG.

INTRODUÇÃO

1. Por meio da presente Nota Técnica apresenta-se a análise complementar à NOTA TÉCNICA SEI Nº 3811/2019/GEFIR/SUINF/DIR (1841892), NOTA TÉCNICA SEI Nº 329/2020/GEFIR/SUINF/DIR (2547546) e NOTA TÉCNICA SEI Nº 791/2020/GEFIR/SUINF/DIR (2824462) que tratam da proposta para a 12ª Revisão Ordinária e 12ª Revisão Extraordinária da Tarifa Básica de Pedágio da Rodovia e do PER, da Rodovia Fernão Dias, BR-381/SP/MG, trecho concedido à Concessionária Autopista Fernão Dias S/A.

2. Esta complementação se faz necessária para o atendimento ao DESPACHO DDB 3598324 (3593598) da Diretoria Colegiada que, em vista das recomendações da Procuradoria Federal junto a ANTT, por meio do PARECER n. 00165/2020/PF-ANTT/PGF/AGU (3298820), solicita à Superintendência de Infraestrutura Rodoviária (SUOD) esclarecimentos em relação a pontos constantes da proposta de revisão relativos a:

- inclusão de investimentos relacionados à implantação de rede integrada de fibra ótica;
- inclusão de novos controladores de velocidade;
- antecipação de valores devidos a título de elaboração de projetos;

3. Além disso, solicita que a unidade técnica calcule os efeitos da revisão tarifária em análise sem considerar a inclusão dos investimentos relacionados com a implantação de rede integrada de fibra ótica, a inclusão de novos controladores de velocidade, bem como com e sem a antecipação de valores devidos a título de elaboração dos projetos solicitados antes da edição da Portaria SUINF nº 161, de 17/07/2017.

4. Ressalta-se, ainda, que todos os valores apresentados neste documento estão com data-base de julho/2007.

ANÁLISE

5. Inicialmente, cabe informar que os esclarecimentos relativos à inclusão de novos investimentos relativos à implantação de rede de fibra ótica e de novos controladores de velocidade ao longo da rodovia concedida BR-381/MG constam do DESPACHO GEFIR 3603524. Os demais pontos serão tratados nesta nota técnica.

6. Em relação à antecipação dos valores (elaboração de projetos) apresentamos a seguir relação de projetos solicitados na vigência da Portaria SUINF nº 46/2014, bem como o *status* atual dos mesmos.

Descrição Obra / Pleito	Processo	Situação do Projeto
Implantação de melhoria de acessos do km 79+700 PN/PS	50500.189971/2015-11	Projeto Aprovado em 31/03/2017 por meio do Ofício nº 280/2017/GEINV/SUINF
Implantação de faixas adicionais - km 35,360 ao km 41,000 - Pnorte	50510.054311/2016-32	Projeto em análise na GEENG. Revisão 07 do projeto em análise.
Implantação de faixas adicionais - km 22,300 ao km 41,000 - pista sul	50515.070456/2016-81	Projeto em análise na GEENG. Revisão 07 do projeto em análise.
Implantação de faixas adicionais - km 48,810 ao km 58,860 - pista norte	50515.014790/2017-35	Projeto em análise na GEENG. Revisão 06 do projeto em análise.
Implantação de faixas adicionais - km 48,720 ao km 50,370 - pista sul	50510.022937/2016-20	Projeto em análise na GEENG. Revisão 03 do projeto em análise.
Implantação de faixas adicionais - km 52,140 ao km 54,080 - pista sul	50510.022940/2016-43	Projeto em análise na GEENG. Revisão 07 do projeto em análise.
Implantação de faixas adicionais - km 56,200 ao km 65,800 - pista sul	50515.014529/2017-35	Projeto em análise na GEENG. Aguardando manifestação da Concessionária.
Implantação de faixas adicionais - km 510,950 ao km 513,900 - pista sul	50515.013485/2017-26	Projeto em análise na GEENG - Suspensão para ser analisado na Revisão Quinquenal
Implantação de faixas adicionais - km 505,000 ao km 508,000 - pista sul	50515.013484/2017-81	Projeto em análise na GEENG - Suspensão para ser analisado na Revisão Quinquenal
Implantação de faixas adicionais - km 499,000 ao km 504,000 - pista norte	50510.031017/2016-01	Projeto em análise na GEENG - Suspensão para ser analisado na Revisão Quinquenal
Implantação de faixas adicionais - km 506,000 ao km 512,000 - pista norte	50515.013481/2017-48	Projeto em análise na GEENG - Suspensão para ser analisado na Revisão Quinquenal
Implantação de faixas adicionais - km 508,000 ao km 510,950 - pista sul	50515.013489/2017-12	Projeto em análise na GEENG - Suspensão para ser analisado na Revisão Quinquenal
Implantação de faixas adicionais do km 66,960 ao km 71,300 - pista sul	50515.013482/2017-92	Projeto em análise na GEENG - Suspensão para ser analisado na Revisão Quinquenal

I – AS REPERCUSSÕES NO CRONOGRAMA FINANCEIRO DECORRENTES DE ALTERAÇÕES NO PROGRAMA DE EXPLORAÇÃO POR INCLUSÃO, EXCLUSÃO OU ALTERAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS, PROPOSTOS PELA ANTT, EM CARÁTER EXCEPCIONAL OU EM REGIME DE EMERGÊNCIA

A.1) AMPLIAÇÃO DO NÚMERO DE CONTROLADORES DE VELOCIDADE NA RODOVIA FERNÃO DIAS, BR-381/MG/SP

Proposta SUROD

7. Considerando o exposto no Despacho DDB 3601680:

"...

Adicionalmente, solicito que a unidade técnica calcule os efeitos da revisão tarifária em análise sem considerar a inclusão dos investimentos relacionados com a implantação de rede integrada de fibra ótica, a inclusão de novos controladores de velocidade e, por fim, com e sem a antecipação de valores devidos a título de elaboração dos projetos solicitados antes da edição da Portaria SUINF nº 161, de 17/07/2017.

..." (**grifo nosso**)

8. Ante o exposto, encaminhamos a proposta de adequação do Cronograma Financeiro da Concessão referente ao item 6.3.3.1.8 – Sistema de Controle de Velocidade, da seguinte forma:

Cronograma físico-financeiro Item 6.3.3.1.8 - Sistema de Controle de Velocidade - (valores em R\$ - data base: julho/2007)									
	Total do Item	1º ANO	2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	6º ANO	7º ANO	
Cronograma Vigente - FCO	82.183.658	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.109.182,91	4.109.182,91	
Cronograma Vigente - FCM2	9.556.949	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98.523,12	289.760,64	
Cronograma Vigente - Total	91.740.607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.207.706,03	4.398.943,55	
Proposta ANTT									
Cronograma Vigente - FCO	60.708.697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.109.182,91	4.109.182,91	
Cronograma Vigente - FCM2	2.490.441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98.523,12	289.760,64	
Cronograma Vigente - FCMX	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Cronograma Vigente - Total	63.199.138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.207.706,03	4.398.943,55	
	8º ANO	9º ANO	10º ANO	11º ANO	12º ANO	13º ANO	14º ANO	15º ANO	16º ANO
Cronograma Vigente - FCO	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91
Cronograma Vigente - FCM2	509.370,30	509.370,30	509.370,30	509.370,30	509.370,30	509.370,30	509.370,30	509.370,30	509.370,30
Cronograma Vigente - Total	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21
Proposta ANTT									
Cronograma Vigente - FCO	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91	4.025.982,49	2.581.200,00	2.581.200,00	2.581.200,00	2.581.200,00	2.581.200,00
Cronograma Vigente - FCM2	509.370,30	509.370,30	509.370,30	87.641,08	34.743,23	34.743,23	34.743,23	34.743,23	34.743,23
Cronograma Vigente - FCMX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronograma Vigente - Total	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21	4.113.623,57	2.615.943,23	2.615.943,23	2.615.943,23	2.615.943,23	2.615.943,23
	17º ANO	18º ANO	19º ANO	20º ANO	21º ANO	22º ANO	23º ANO	24º ANO	25º ANO
Cronograma Vigente - FCO	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91	4.109.182,91
Cronograma Vigente - FCM2	509.370,30	509.370,30	509.370,30	509.370,30	509.370,30	509.370,30	509.370,30	509.370,30	509.370,30
Cronograma Vigente - Total	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21	4.618.553,21
Proposta ANTT									
Cronograma Vigente - FCO	2.581.200,00	2.581.200,00	2.581.200,00	2.581.200,00	2.581.200,00	2.581.200,00	2.581.200,00	2.581.200,00	2.581.200,00
Cronograma Vigente - FCM2	34.743,23	34.743,23	34.743,23	34.743,23	34.743,23	34.743,23	34.743,23	34.743,23	34.743,23
Cronograma Vigente - FCMX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronograma Vigente - Total	2.615.943,23	2.615.943,23	2.615.943,23	2.615.943,23	2.615.943,23	2.615.943,23	2.615.943,23	2.615.943,23	2.615.943,23

A.2) INCLUSÃO DOS CUSTOS DE PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS NÃO PREVISTAS CONTRATUALMENTE E SOLICITADAS PELA ANTT

Proposta SUOD

9. Considerando o exposto no Despacho DDB 3601680:

"...

Adicionalmente, solicito que a unidade técnica calcule os efeitos da revisão tarifária em análise sem considerar a inclusão dos investimentos relacionados com a implantação de rede integrada de fibra ótica, a inclusão de novos controladores de velocidade e, por fim, com e sem a antecipação de valores devidos a título de elaboração dos projetos solicitados antes da edição da Portaria SUINF nº 161, de 17/07/2017.

..." (grifo nosso)

10. Ante o exposto, encaminhamos a proposta de adequação do Cronograma Financeiro da Concessão referente ao item 7.2 – Elaboração de Projetos - Faixas Adicionais, da seguinte forma:

Cronograma físico-financeiro para o item 7.2 (valores em R\$ - data base julho/2007)						
	Total do Item	09º ANO	10º ANO	11º ANO	12º ANO	13º ANO
Cronograma Vigente - FCM	6.437.881,02	0,00	6.437.881,02	0,00	0,00	0,00
Proposta ANTT						
Revisão Extraordinária - FCM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A.3) INCLUSÃO DE REDE INTEGRADA DE FIBRA ÓTICA – INTERLIGAÇÃO CCO'S COM A SEDE DA ANTT

Proposta SUOD

11. Considerando o exposto no Despacho DDB 3601680:

"...

Adicionalmente, solicito que a unidade técnica calcule os efeitos da revisão tarifária em análise sem considerar a inclusão dos investimentos relacionados com a implantação de rede integrada de fibra ótica, a inclusão de novos controladores de velocidade e, por fim, com e sem a antecipação de valores devidos a título de elaboração dos projetos solicitados antes da edição da Portaria SUINF nº 161, de 17/07/2017.

..." (grifo nosso)

12. Ante o exposto, encaminhamos a proposta de adequação do Cronograma Financeiro da Concessão referente à Interligação CCO's com a Sede da ANTT, itens 6.6.1.5 (Implantação) e 6.6.3.1.5 (Operação), da seguinte forma:

Cronograma físico-financeiro para o item 6.6.1.5 (valores em R\$ - data base julho/2007)					
	Total do Item	10º ANO	11º ANO	12º ANO	13º ANO
Cronograma Vigente - FCM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Proposta ANTT					
Revisão Extraordinária - FCM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Cronograma físico-financeiro para o item 6.6.3.1.5 (valores em R\$ - data base julho/2007)						
	Total do Item	11º ANO	12º ANO	13º ANO	14º ANO	
Cronograma Vigente - FCM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Proposta ANTT						
Revisão Extraordinária - FCM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	15º ANO	16º ANO	17º ANO	18º ANO	19º ANO	20º ANO
Cronograma Vigente - FCM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Proposta ANTT						
Revisão Extraordinária - FCM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A.4) CUSTOS ADMINISTRATIVOS - FLUXO DE CAIXA MARGINAL

Proposta SUROD

13. Devido às adequações dos cronogramas financeiros propostos nesta nota técnica faz-se necessária a retificação dos custos administrativos dos investimentos, previstos no item 14.2 Administração da Concessionária, incluídos no Contrato de Concessão em atendimento à Resolução nº 3.651/2011, conforme disposto a seguir:

- Custos Administrativos do FCM 4

Cronograma físico-financeiro para o item 7.2 (valores em R\$ - data base julho/2007)						
DESCRIÇÃO	TOTAL	09º ANO	10º ANO	11º ANO	12º ANO	13º ANO
ALTERAÇÃO	-6.437.881,02	0,00	-6.437.881,02	0,00	0,00	0,00
CUSTO	-401.723,78	0,00	-401.723,78	0,00	0,00	0,00

- Custos Administrativos do FCM X (Novo)

Cronograma físico-financeiro Item 6.3.3.1.8 - Sistema de Controle de Velocidade - (valores em R\$ - data base: julho/2007)						
DESCRIÇÃO	TOTAL	11º ANO	12º ANO	13º ANO	14º ANO	15º ANO
ALTERAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DESCRIÇÃO	16º ANO	17º ANO	18º ANO	19º ANO	20º ANO	21º ANO
ALTERAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DESCRIÇÃO	22º ANO	23º ANO	24º ANO	25º ANO		
ALTERAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00		
CUSTO	0,00	0,00	0,00	0,00		

Cronograma físico-financeiro para o item 6.6.1.5 (valores em R\$ - data base julho/2007)						
DESCRIÇÃO	TOTAL	11º ANO	12º ANO	13º ANO	...	25º ANO
ALTERAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	...	0,00
CUSTO	0,00	0,00	0,00	0,00	...	0,00

Cronograma físico-financeiro para o item 6.6.3.1.5 (valores em R\$ - data base julho/2007)						
DESCRIÇÃO	TOTAL	11º ANO	12º ANO	13º ANO	14º ANO	15º ANO
ALTERAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DESCRIÇÃO	16º ANO	17º ANO	18º ANO	19º ANO	...	25º ANO
ALTERAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	...	0,00
CUSTO	0,00	0,00	0,00	0,00	...	0,00

14. Ante o exposto, encaminhamos a proposta de adequação do Cronograma Financeiro da Concessão referente ao item 14.2 - Administração da Concessionária, da seguinte forma:

Cronograma físico-financeiro Item 14.2 - Custos Administrativos (valores em R\$ - data base: julho/2007)									
	Total do Item	1º ANO	2º ANO	3º ANO	4º ANO	5º ANO	6º ANO	7º ANO	
Cronograma Vigente - FCM1	5.416.087,60	0,00	0,00	0,00	0,00	472.341,60	1.153.446,21	298.163,50	
Cronograma Vigente - FCM2	1.995.595,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	546.330,26	18.081,06	
Cronograma Vigente - FCM3	1.398.327,69	0,00	1.398.327,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Cronograma Vigente - FCM4	14.466.469,54	0,00	0,00	4.394,24	4.394,24	4.394,24	180.791,75	711.203,22	
Proposta ANTT									
Revisão Extraordinária - FCM1	5.416.087,60	0,00	0,00	0,00	0,00	472.341,60	1.153.446,21	298.163,50	
Revisão Extraordinária - FCM2	1.554.645,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	546.330,26	18.081,06	
Revisão Extraordinária - FCM3	1.398.327,69	0,00	1.398.327,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Revisão Extraordinária - FCM4	6.222.607,67	0,00	0,00	4.394,24	4.394,24	4.394,24	180.791,75	711.203,22	
Revisão Extraordinária - FCMX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	8º ANO	9º ANO	10º ANO	11º ANO	12º ANO	13º ANO	14º ANO	15º ANO	16º ANO
Cronograma Vigente - FCM1	0,00	0,00	1.826.871,32	0,00	127.494,20	127.494,20	127.494,20	127.494,20	127.494,20
Cronograma Vigente - FCM2	145.008,68	121.725,37	8.335,30	145.008,68	145.008,68	145.008,68	145.008,68	145.008,68	145.008,68
Cronograma Vigente - FCM3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronograma Vigente - FCM4	608.012,67	618.463,73	1.181.950,57	1.404.243,64	842.669,26	643.570,31	643.570,31	657.102,22	866.483,34
Proposta ANTT									
Revisão Extraordinária - FCM1	0,00	0,00	1.826.871,32	0,00	127.494,20	127.494,20	127.494,20	127.494,20	127.494,20
Revisão Extraordinária - FCM2	145.008,68	121.725,37	8.335,30	118.692,78	115.391,95	115.391,95	115.391,95	115.391,95	115.391,95
Revisão Extraordinária - FCM3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Revisão Extraordinária - FCM4	173.841,88	184.292,94	346.056,00	956.540,93	408.498,47	209.399,52	222.931,43	209.399,51	432.312,55
Revisão Extraordinária - FCMX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17º ANO	18º ANO	19º ANO	20º ANO	21º ANO	22º ANO	23º ANO	24º ANO	25º ANO
Cronograma Vigente - FCM1	114.199,33	114.199,33	114.199,33	114.199,33	114.199,33	114.199,33	114.199,33	114.199,33	114.199,33
Cronograma Vigente - FCM2	31.784,71	31.784,71	31.784,71	31.784,71	31.784,71	31.784,71	31.784,71	31.784,71	31.784,71
Cronograma Vigente - FCM3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronograma Vigente - FCM4	648.518,34	662.050,25	648.518,34	648.518,34	880.015,26	648.518,34	648.518,34	662.050,25	648.518,34
Proposta ANTT									
Revisão Extraordinária - FCM1	114.199,33	114.199,33	114.199,33	114.199,33	114.199,33	114.199,33	114.199,33	114.199,33	114.199,33
Revisão Extraordinária - FCM2	2.167,98	2.167,98	2.167,98	2.167,98	2.167,98	2.167,98	2.167,98	2.167,98	2.167,98
Revisão Extraordinária - FCM3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Revisão Extraordinária - FCM4	214.347,55	214.347,54	227.879,46	214.347,55	432.312,55	214.347,55	214.347,55	227.879,46	214.347,55
Revisão Extraordinária - FCMX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

II - PLANILHA RESUMO DOS ITENS ALTERADOS NA 12ª REVISÃO EXTRAORDINÁRIA

TABELA CONSOLIDADA - CONCLUSÃO						
12ª REVISÃO ORDINÁRIA E 12ª REVISÃO EXTRAORDINÁRIA DA TBP - FERNÃO DIAS						
REV	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR		MÉRITO	STATUS
			PROPOSTO (a preço inicial)	APURADO (a preço inicial)	(RECONHECIDO / NÃO RECONHECIDO / INDEFINIDO)	(CONCLUÍDO / EM ANÁLISE)
12ª REVISÃO ORDINÁRIA	B1.1	IMPLANTAÇÃO DE NOVOS CFTV	-	-	Reprogramado	Concluído
	B1.2	ITEM 6.9.2 VEÍCULOS PARA FISCALIZAÇÃO DA ANTT (REPOSIÇÃO)	-	-R\$433.715,16	Proposto	Concluído
	B1.3	DESGASTE DO PAVIMENTO (LEI 13.013/2015)	-	-R\$125.241.575,00	Proposto	Concluído
	B1.4	SISTEMA DE CONTROLE DE VELOCIDADE	-	-R\$24.563.272,31	Proposto	Concluído
	B1.5	CUSTOS ADMINISTRATIVOS - FLUXO DE CAIXA ORIGINAL	-	-R\$25.435,72	Proposto	Concluído
	B1.5	CUSTOS ADMINISTRATIVOS - FLUXO DE CAIXA MARGINAL	-	-R\$8.684.811,98		
	B1.6	TAC MULTAS - MODICIDADE TARIFÁRIA	-	-R\$277.191,73	Proposto	Concluído
	B1.7	IMPLANTAÇÃO DE BARREIRAS DE CONCRETO	-	-	Proposto	Concluído
	B1.8	VERBA PARA IMPLEMENTAÇÃO DO 3º TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO Nº 08/2008 - ANTT/DPRF - SISTEMA DE CONTROLE DE VELOCIDADES	-	-R\$3.643.209,34	Proposto	Concluído
	B2.1	MANUTENÇÃO DO VALOR ORIGINALMENTE PREVISTO PARA A CONCLUSÃO DO CONTOURNO DE BETIM	R\$6.239.790,90	R\$0,00	Não Reconhecido	Concluído
	B2.2	RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO DE CONCESSÃO EM RAZÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO DE OAE E IMPLANTAÇÃO DO RAMO 100 NO TREVO DO BAIRRO BANDEIRINHAS	R\$5.248.144,32	-	Reconhecido	Em Análise
	B2.3	ALARGAMENTO DE OAE PARA A EXECUÇÃO DAS TERCEIRAS FAIXAS	R\$3.253.281,05	-	Reconhecido	Em Análise
	B2.4	INCLUSÃO DE REDE INTEGRADA DE FIBRA ÓTICA - INTERLIGAÇÃO CCO'S COM A SEDE DA ANTT	R\$4.104.744,71	R\$0,00	Não Reconhecido	Concluído
	B2.5	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA PARA EMISSÃO DO DOCUMENTO FISCAL, EM ATENDIMENTO ÀS INSTRUÇÕES NORMATIVAS RFB Nº 1.731/2017 E Nº 1.768/2017	R\$2.005.605,34	-	Reconhecido	Em Análise
	B2.6	AMPLIAÇÃO DO NÚMERO DE CONTROLADORES DE VELOCIDADE NA RODOVIA FERNÃO DIAS, BR-381/MG/SP	R\$18.240.846,70	R\$0,00	Não Reconhecido	Concluído
	B2.7	INCLUSÃO DE OBRAS RODOVIÁRIAS NÃO PREVISTAS CONTRATUALMENTE NO PROGRAMA DE EXPLORAÇÃO RODOVIÁRIA - PER	R\$185.812.599,19	R\$0,00	Não Reconhecido	Concluído
	B2.8	INCLUSÃO DOS CUSTOS DE PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS NÃO PREVISTAS CONTRATUALMENTE E SOLICITADAS PELA ANTT	R\$18.198.339,45	R\$2.028.518,27	Proposto/ Reconhecido	Concluído
	B.2.9	VERBA DE CONSERVAÇÃO, MONITORAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS INCLuíDAS NO PER	-	-	Reconhecido Parcialmente	Em Análise
	B.2.10	VERBA DE CONSERVAÇÃO, MONITORAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS OBRAS DO TERMO DE AJUSTE DE CONDUTA - TAC	-	-	Reconhecido Parcialmente	Em Análise
	B.2.11	ÁREA DE ESCAPE NO KM 525, PISTA SUL	-	-	Não Reconhecido	Concluído
	IV	Verba de aparelhamento da PRF - Polícia Rodoviária Federal	R\$1.037.500,00	629.876,29	Reconhecido Parcialmente	Concluído
	V	Verba de Desapropriação	R\$290.991,00	0,00	Não Reconhecido	Concluído
	Total		R\$244.431.842,66	-160.210.816,68		

CONCLUSÃO

15. Considerando o exposto na presente Nota Técnica, elaborada em atendimento ao DESPACHO DDB 3598324, submete-se à apreciação superior a alteração no Cronograma Físico-Financeiro Plurianual da Concessão da Autopista Fernão Dias S.A, BR-381/SP/MG, e a alteração do texto do PER, conforme apresentado.

(assinado eletronicamente)

Carlos Henrique Aparecido Cardoso

Coordenador de Fiscalização de Infraestrutura e Gestão de Investimentos de Rodovias II

(assinado eletronicamente)

Evandro Torquato Sobrado

Gerente de Fiscalização e Investimentos de Rodovias

(assinado eletronicamente)

Marcelo Alcides dos Santos

Superintendente de Infraestrutura Rodoviária

Brasília, 01 de julho de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS HENRIQUE APARECIDO CARDOSO**, **Coordenador(a)**, em 01/07/2020, às 14:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **EVANDRO TORQUATO SOBRADO**, **Gerente**, em 02/07/2020, às 19:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO ALCIDES DOS SANTOS**, **Superintendente**, em 06/07/2020, às 20:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3611214** e o código CRC **1D19154C**.

Referência: Processo nº 50500.361007/2019-51

SEI nº 3611214

St. de Clubes Esportivos Sul Trecho 3 Lote 10 - Telefone Sede: 61 3410-1000 Ouvidoria ANTT: 166

CEP 70200-003 Brasília/DF - www.antt.gov.br