

**RELATÓRIO FINAL DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE
PROJETO ACORDO JUDICIAL PARA REPARAÇÃO
INTEGRAL RELATIVA AO ROMPIMENTO DAS
BARRAGENS B-I, B-IV E B-IV
A/CÓRREGO DO FEIJÃO**

INICIATIVA Nº 9342884

**MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DOS MUNICÍPIOS - MOBILIDADE
REGIONAL NA BACIA DO PARAÓPEBA**

MELHORAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO ESMERALDAS – SÃO JOSÉ DA VARGINHA

**DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS
GERAIS – DER/MG**

2025



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Sumário

1 – DESCRIÇÃO DA INICIATIVA.....	3
a) Contextualização do Acordo.....	3
b) Anexo do Acordo:	3
c) Nome da iniciativa:	3
d) Objetivo:	3
e) Nome das subiniciativas, se houver, e objetivos:	4
f) Etapas da execução:	4
2 – DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO FINANCEIRA	6
a) Instrumento de entrada vinculado:	6
b) Dotações orçamentárias:.....	6
c) Contratos/convênios/instrumentos firmados:	7
d) Execução orçamentária e financeira por ano:	8
a) Resultados alcançados:.....	11
b) Entregas regionalizadas:	11
c) Evidências do cumprimento do objeto do iniciativa:.....	12
4 – ENCERRAMENTO	13



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

1 – DESCRIÇÃO DA INICIATIVA

a) Contextualização do Acordo

O Estado de Minas Gerais, o Ministério Público de Minas Gerais (MPMG), o Ministério Público Federal (MPF), a Defensoria Pública de Minas Gerais (DPMG), e a Vale S.A. assinaram, em 04 de fevereiro de 2021, um Acordo Judicial. O documento, mediado pelo Tribunal de Justiça de Minas Gerais (TJMG), define medidas para reparação aos impactos provocados pelo rompimento das barragens de Brumadinho. O valor definido no acordo foi de R\$37,6 bilhões e se divide em obrigações de fazer, obrigações de pagar e gastos com ações emergenciais.

Este documento faz parte da prestação de contas final de uma das iniciativas, *“Melhoria da Infraestrutura dos Municípios – Mobilidade Regional na Bacia do Paraopeba”* – Trecho *“Melhoramento e pavimentação do Trecho Esmeraldas – São José da Varginha”*, executadas pelo Estado com recursos do Acordo, conforme estabelecido pela Deliberação COFIN nº 001/2022. O presente documento não substitui eventuais prestações de contas demandadas por órgãos de controle interno e externo, bem como pelas legislações aplicáveis. Cabe ao órgão executor da iniciativa a guarda documental e o fornecimento das informações demandadas.

b) Anexo do Acordo:

IV - Programa de Fortalecimento do Serviço Público

c) Nome da iniciativa:

Melhoria da infraestrutura dos municípios - Mobilidade regional na Bacia do Paraopeba

d) Objetivo:

Uma obra de Melhoramento e Pavimentação Rodoviária oferece diversos benefícios importantes para a região e os usuários da via. Concluídas as obras, os usuários poderão usufruir dos seguintes benefícios:

- Redução do tempo de viagem;
- Redução do número de acidentes;
- Integração Regional;
- Redução do custo de manutenção veicular;
- Diminuição do custo de transporte;



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

- Maior segurança e conforto;
- Facilitação de acesso aos equipamentos de saúde e educação.

e) Nome das subiniciativas, se houver, e objetivos:

Os objetivos foram tratados no item “1d” para a subiniciativa “Melhoramento e pavimentação do trecho Esmeraldas – São José da Varginha”.

f) Etapas da execução:

Os serviços de Melhoramento e Pavimentação de uma Rodovia são caracterizados por um conjunto de atividades técnicas e operacionais necessárias para transformar o projeto de engenharia viária em uma estrada fisicamente construída e funcional. Esses serviços envolvem diversas etapas, que podem ser resumidas da seguinte forma:

- Terraplenagem;
- Drenagem;
- Pavimentação;
- Sinalização e segurança.

Terraplenagem

Neste item, tratamos dos serviços em terra nas camadas ainda não estruturais do pavimento. Tais camadas são executadas com duas funções: para se levar o pavimento às cotas projetadas; ou para substituírem-se materiais inservíveis ou inapropriados - caso de suporte de subleito abaixo do mínimo especificado ou inserção de camadas drenantes.

As etapas dos serviços são divididas nos seguintes tópicos:

- Desmatamentos;
- Nivelamento primitivo;
- Escavação em empréstimos;
- Procedimentos em bota-foras;
- Seções de corte;
- Seções de aterro.

Drenagem

Construção de dispositivos para escoamento das águas pluviais, como valetas, bueiros e canais, para evitar erosões e alagamentos.

- Drenos;
- Colchões drenantes;
- Bueiros;



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

- Poços de visita e bocas de lobo;
- Sarjetas e valetas;
- Meios-fios;
- Entradas e descidas d'água;
- Proteção vegetal.

Pavimentação

Execução das camadas do pavimento (sub-base, base e revestimento) para suportar o tráfego e garantir conforto e segurança aos usuários.

- Operações nas jazidas;
- Camada de sub-base;
- Camada de base;
- Imprimação;
- Pintura de ligação;
- Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ).

Sinalização Horizontal e Vertical

A sinalização em rodovias é fundamental para garantir a segurança, a orientação e a regulamentação do tráfego. Ela é dividida em sinalização horizontal e sinalização vertical, cada uma com suas funções específicas.

- A sinalização horizontal compreende todas as marcas, linhas, símbolos e legendas pintadas ou aplicadas no pavimento da rodovia, e tem como funções:
 - Orientar os condutores sobre a organização do tráfego.
 - Delimitar faixas de rolamento.
 - Guiar o fluxo de veículos e pedestres.
- A sinalização vertical é composta por placas instaladas ao longo das rodovias, transmitindo informações aos usuários através de símbolos e palavras, e tem como principais objetivos:
 - Informar, advertir e regulamentar o comportamento dos usuários da rodovia.
 - Orientar sobre a presença de serviços, destinos e direções.

A sinalização horizontal e vertical é essencial para a segurança e eficiência das rodovias.

A implementação correta e a manutenção adequada dessas sinalizações são fundamentais para garantir um trânsito seguro, organizado e eficiente. Seguir as normas técnicas e realizar inspeções regulares são práticas indispensáveis para a eficácia da sinalização viária.



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

2 – DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO FINANCEIRA

a) Instrumento de entrada vinculado:

Instrumento de entrada nº 9342884: “Melhoria da infraestrutura dos municípios - Mobilidade regional na Bacia do Paraopeba”.

b) Dotações orçamentárias:

A execução das despesas ocorreu por meio das seguintes dotações orçamentárias:

2301 026 782 081 4227 0001 4490 3906 0 33 1
2301 026 782 081 4227 0001 4490 3906 0 83 2
2301 026 782 081 4227 0001 4490 3951 0 33 1
2301 026 782 081 4227 0001 4490 3951 0 83 2
2301 026 782 081 4227 0001 4490 3985 0 83 2
2301 026 782 081 4227 0001 4490 5107 0 33 1
2301 026 782 081 4227 0001 4490 5107 0 83 2
2301 026 782 081 4227 0001 4490 5112 0 33 1
2301 026 782 081 4227 0001 4490 5112 0 83 2
2301 026 782 081 4248 0001 3391 4709 0 10 1
2301 026 782 081 4289 0001 4490 3906 0 95 1
2301 026 782 081 4289 0001 4490 3951 0 95 1
2301 026 782 081 4289 0001 4490 3985 0 95 1
2301 026 782 081 4289 0001 4490 5112 0 95 1
2301 026 782 081 4554 0001 4490 5107 0 95 1



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**

www.probrumadinho.mg.gov.br



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

c) Contratos/convênios/instrumentos firmados:

Trecho	Contrato de saída	Razão Social	Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ)
Melhoramento e pavimentação do trecho Esmeraldas – São José da Varginha	0	CEMIG DISTRIBUICAO S.A.	06.981.180/0001-16
Melhoramento e pavimentação do trecho Esmeraldas – São José da Varginha	0	CENTRO OESTE ASFALTOS S/A	01.593.821/0010-32
Melhoramento e pavimentação do trecho Esmeraldas – São José da Varginha	0	DISTRIBUIDORA BRASILEIRA DE ASFALTO LTDA	26.917.005/0002-58
Melhoramento e pavimentação do trecho Esmeraldas – São José da Varginha	0	EMAM - EMULSOES E TRANSPORTES LTDA	04.420.916/0006-66
Melhoramento e pavimentação do trecho Esmeraldas – São José da Varginha	0	GRECA DISTRIBUIDORA DE ASFALTOS LTDA.	02.351.006/0006-43
Melhoramento e pavimentação do trecho Esmeraldas – São José da Varginha	0	INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS-IEF	18.746.164/0001-28
Melhoramento e pavimentação do trecho Esmeraldas – São José da Varginha	9344621	PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA	01.744.153/0001-06
Melhoramento e pavimentação do trecho Esmeraldas – São José da Varginha	9373305	STRATA ENGENHARIA LTDA	38.743.357/0001-32



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

d) Execução orçamentária e financeira por ano:

Tabela 1: Execução por Trecho/ano/fonte/elemento item

- Melhoria e pavimentação do trecho Esmeraldas – São José da Varginha

* Valor empenhado efetivo = valor total empenhado no exercício - restos a pagar cancelados

Fonte: 10.1																		
Código e Descrição do elemento item de	2022 (R\$)			2023 (R\$)				2024 (R\$)					2025 (R\$)			Total (R\$)	Total (R\$)	Total (R\$)
	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Valor Pago RP 2022	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Valor Pago RP 2022	Valor Pago RP 2023	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Empenhado	Pago	Pago RP
4709-Taxas ambientais				116	31,45	31,45										31,45	31,45	-
4709-Taxas ambientais				143	23,10	23,10										23,10	23,10	-
Subtotal		-	-		54,55	54,55	-		-	-	-	-		-	-	54,55	54,55	-
Fonte: 33.1																		
Código e Descrição do elemento item de	2022 (R\$)			2023 (R\$)				2024 (R\$)					2025 (R\$)			Total (R\$)	Total (R\$)	Total (R\$)
	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Valor Pago RP 2022	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Valor Pago RP 2022	Valor Pago RP 2023	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Empenhado	Pago	Pago RP
3991-Serviços de gerenciamento, supervisão e fiscalização de obras				23	228.182,45	184.169,85						44.012,60				228.182,45	184.169,85	44.012,60
Subtotal		-	-		228.182,45	184.169,85	-		-	-	-	44.012,60		-	-	228.182,45	184.169,85	44.012,60

Fonte: 83.2																		
Código e Descrição do	2022 (R\$)			2023 (R\$)				2024 (R\$)					2025 (R\$)			Total (R\$)	Total (R\$)	Total (R\$)
	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Valor Pago RP 2022	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Valor Pago RP 2022	Valor Pago RP 2023	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Empenhado	Pago	Pago RP
3906- Transporte e acondiciona- mento de materiais				186	97.784,29	97.784,29										97.784,29	97.784,29	-
3906- Transporte e acondiciona- mento de materiais				187	7.249,70	7.249,70										7.249,70	7.249,70	-
3906- Transporte e acondiciona- mento de materiais				188	5.108,75	5.108,75										5.108,75	5.108,75	-
3951- Serviços de gerenciame- nto, supervisão e fiscalizaca- o de obras				208	199.915,31	199.915,31										199.915,31	199.915,31	-
3985- Serviços de deslocame- nto ou remocao de postes e rede elétrica				330	89.158,19							89.158,19				89.158,19	-	89.158,19
5107- Execuciao de obras por contrato de bens nao patrimoniav eis				199	17.750.302,37	17.750.302,37										17.750.302,37	17.750.302,37	-
5112- Material para obras - bens nao patrimoniav eis				183	3.700.332,78	3.670.644,17						29.688,61				3.700.332,78	3.670.644,17	29.688,61
5112- Material para obras - bens nao patrimoniav eis				184	277.852,74	277.318,48						534,26				277.852,74	277.318,48	534,26
5112- Material para obras - bens nao patrimoniav eis				185	219.936,18	219.936,18										219.936,18	219.936,18	-
5112- Material para obras - bens nao patrimoniav eis				209	2.312.831,07	2.312.831,07										2.312.831,07	2.312.831,07	-
Subtotal		-	-		24.660.471,38	24.541.090,32	-		-	-	-	119.381,06		-	-	24.660.471,38	24.541.090,32	119.381,06

Fonte: 95.1																		
Código e Descrição do	2022 (R\$)			2023 (R\$)				2024 (R\$)					2025 (R\$)			Total (R\$)	Total (R\$)	Total (R\$)
	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Valor Pago RP 2022	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Valor Pago RP 2022	Valor Pago RP 2023	Número do	Valor Empenhado efetivo*	Valor Pago	Empenhado	Pago	Pago RP
3906- Transporte e acondicionamento de materiais								155	42.854,39	42.854,39						42.854,39	42.854,39	-
3906- Transporte e acondicionamento de materiais								163	10.546,74	10.546,74						10.546,74	10.546,74	-
3951- Serviços de gerenciamento, supervisão e fiscalização de obras								17	842.208,19	842.208,19						842.208,19	842.208,19	-
3951- Serviços de gerenciamento, supervisão e fiscalização de obras													70	74.712,41	74.712,41	74.712,41	74.712,41	-
3985- Serviços de deslocamento ou remoção de postes e rede elétrica								227	82.780,66	82.780,66						82.780,66	82.780,66	-
5107- Execução de obras por contrato de bens não patrimoniais	193	22.999.999,66	3.588.083,28				19.205.107,21				206.809,17					22.999.999,66	3.588.083,28	19.411.916,38
5107- Execução de obras por contrato de bens não patrimoniais				328	21.358.423,37							21.358.423,37				21.358.423,37	-	21.358.423,37
5112- Material para obras - bens não patrimoniais								154	2.868.599,06	2.868.599,06						2.868.599,06	2.868.599,06	-
5112- Material para obras - bens não patrimoniais								161	197.027,67	197.027,67						197.027,67	197.027,67	-
5112- Material para obras - bens não patrimoniais								162	260.941,17	260.941,17						260.941,17	260.941,17	-
Subtotal		22.999.999,66	3.588.083,28		21.358.423,37	-	19.205.107,21		4.304.957,88	4.304.957,88	206.809,17	21.358.423,37		74.712,41	74.712,41	48.738.093,32	7.967.753,57	40.770.339,75
Total		22.999.999,66	3.588.083,28		46.247.131,75	24.725.314,72	19.205.107,21		4.304.957,88	4.304.957,88	206.809,17	21.521.817,03		74.712,41	74.712,41	73.626.801,70	32.693.068,29	40.933.733,41

3 – RESULTADOS

a) Resultados alcançados:

Abaixo elencamos os pontos notórios que destacam os resultados alcançados após a conclusão dos serviços:

- **Melhoria na Mobilidade e Acessibilidade:** Facilita o transporte de pessoas e mercadorias, reduzindo o tempo de viagem e aumentando a segurança na via.
- **Redução de Custos de Transporte:** Diminui o desgaste dos veículos e o consumo de combustível, gerando economia para motoristas, empresas e usuários.
- **Estímulo ao Desenvolvimento Econômico:** Favorece o comércio, o turismo e a instalação de novas empresas na região, promovendo crescimento econômico local e regional.
- **Aumento da Segurança Viária:** A pavimentação melhora as condições de tráfego, reduzindo acidentes, poeira e lama, especialmente em épocas de chuva.
- **Valorização Imobiliária:** Áreas próximas às rodovias pavimentadas tendem a valorizar-se, estimulando investimentos imobiliários.
- **Melhoria na Qualidade de Vida:** Facilita o acesso a serviços essenciais como saúde, educação e lazer, promovendo maior bem-estar para os moradores.
- **Integração Regional:** Uma rodovia funcional facilita a integração entre diferentes regiões, promovendo o turismo e a circulação de bens e pessoas.
- **Redução de Impactos Ambientais:** Diminui a poeira, a erosão e a degradação do solo associadas às estradas não pavimentadas.

b) Entregas regionalizadas:

RODOVIA	TRECHO	EXTENSÃO (km)	MUNICIPIOS DIRETAMENTE BENEFICIADOS	POPULAÇÃO DIRETAMENTE BENEFICIADA
MG-060	Melhoramento e pavimentação do trecho Esmeraldas – São José da Varginha	31,76	Esmeraldas, São José da Varginha	96.250



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**

www.probrumadinho.mg.gov.br

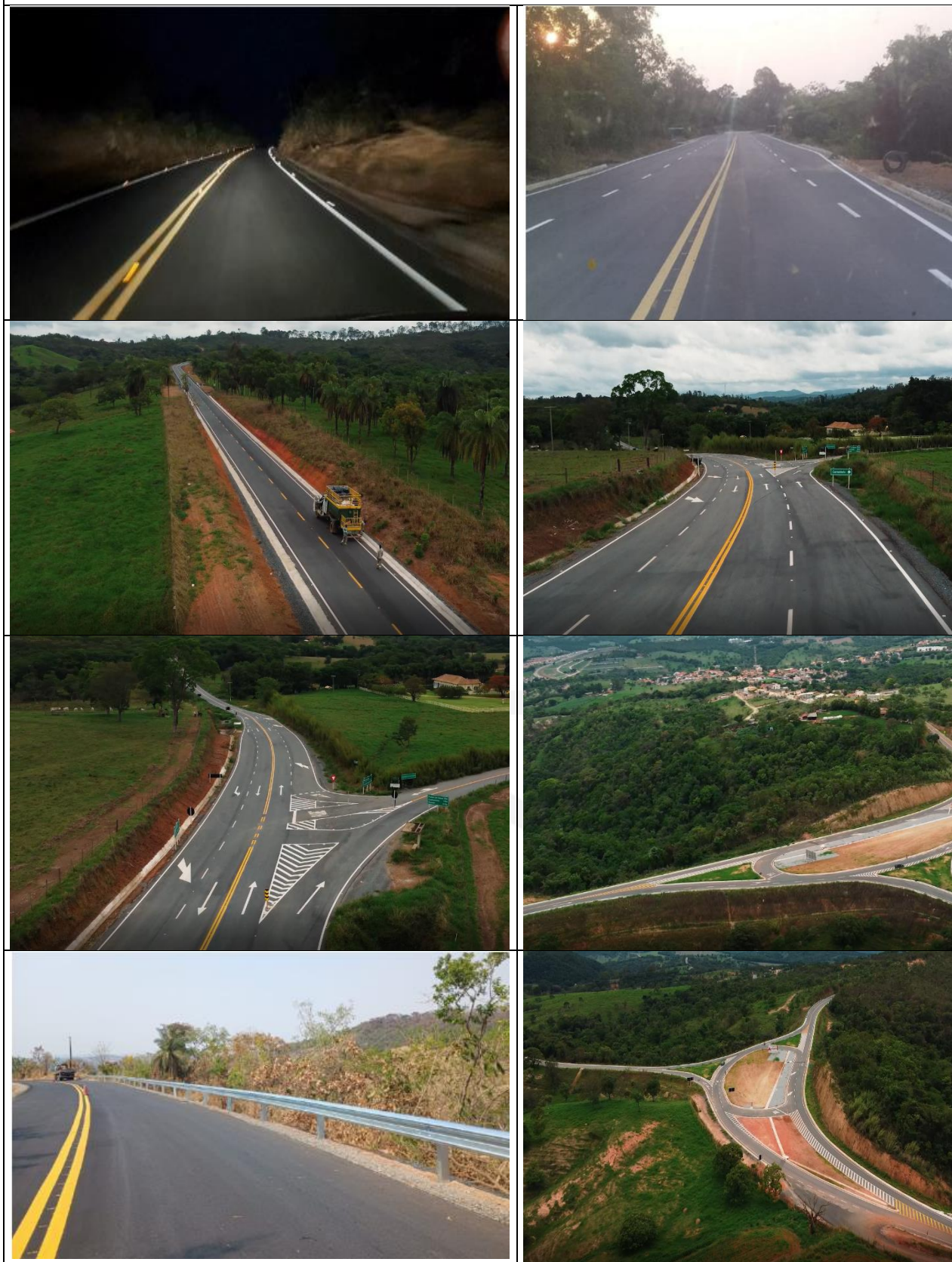


**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

c) Evidências do cumprimento do objeto do iniciativa:

Melhoramento e pavimentação do trecho Esmeraldas – São José da Varginha



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**

www.probrumadinho.mg.gov.br



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

4 – ENCERRAMENTO

Este relatório de prestação de contas apresenta, de forma transparente e detalhada, a execução dos recursos destinados aos serviços de melhoramento e pavimentação do trecho Esmeraldas – São José da Varginha, previsto no Acordo Judicial para reparação integral dos danos causados pelo rompimento das barragens B-I, B-IV e B-IV A/Córrego do Feijão, cuja obra foi concluída em setembro de 2024.

Ao longo do documento, são expostos a aplicação financeira e os resultados alcançados, sempre guiados pela responsabilidade e pelo compromisso com a eficiência e a eficácia na gestão dos recursos públicos.

Os resultados obtidos evidenciam os impactos positivos gerados pelas intervenções realizadas, que atenderam aos objetivos estabelecidos e contribuíram de forma significativa para o desenvolvimento social, econômico e ambiental da região.

Reiteramos nosso compromisso com a transparência, a ética e a boa governança, princípios que orientaram todas as ações aqui relatadas.

Belo Horizonte, 28 de julho de 2025.

(assinatura eletrônica)

Rodrigues Tavares

Diretor-geral

Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais



**REPARAÇÃO
BRUMADINHO**



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.