Governo de Mato Grosso
2832
SINFRA

GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO
SINFRA – SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PROJETO DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO DA RODOVIA MT-020

Rodovia: MT-020
Trecho: Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso / Rio Quilombo) (A)
Segmento: km 59,370 - km 105,551
Código SRE: 020EMT0060 e 020EMT0070
Extensão: 46,18 km
Municípios: Chapada dos Guimarães/MT

VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO

TOMO V

JUNHO/2026

JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072
Assinado de forma digital por JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=07808224000, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARINVIA, ou=RFB e-CPF A1, cn=JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072
Dados: 2026.06.16 15:54:47 -03'00'

ASH: 056f72ba45d857983d22c2bd8b34bcfb121a8c7acccf24278f7e652516ef98eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2833
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO
SINFRA – SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PROJETO DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO DA RODOVIA MT-020

Rodovia: MT-020
Trecho: Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso / Rio Quilombo) (A)
Segmento: km 59,370 - km 105,551
Código SRE: 020EMT0060 e 020EMT0070
Extensão: 46,18 km
Municípios: Chapada dos Guimarães/MT

VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO

Supervisão: Superintendência de Projetos
Coordenação: Coordenadoria de Análise e Aprovação de Projetos - COPR
Direção: Secretaria Adjunta de Obras Rodoviárias - SAOR
Elaboração: Ecoplan Engenharia Ltda.
Resp. Técnico: Engº Júlio Fortini de Souza
ART nº: RS063127

JUNHO/2026

HASH: 05d6f2ba45d857983d22b2bd8b34bcfb121a8c7acccf24278f7e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2834
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

Revisão	Data	Descrição	Por	Verif.	Aprov.	Autoriz.
02	02/06/2026	Revisão 02	JS	VA	CM	JS
01	27/04/2026	Revisão 01	JS	VA	CM	JS
00	20/04/2026	Emissão inicial	JS	VA	CM	JS

PROJETO DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO DA RODOVIA MT-020

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

Elaboração Eng.º Júlio Fortini de Souza	Verificação: Eng.º Vinicios Andreolli	Revisão: 02	Data: JUNHO/2026
Aprovado Ecoplan Eng.º Carlos Alves Mees	Autorizado Ecoplan Eng.º Júlio Fortini de Souza	Ref. Ecoplan -	

Finalidade de Emissão	1 Para Informação	2 Para Comentários	[X] Para Aprovação	4 Para Execução	5 Como Construído	6 Para Utilização	7 Para Providências

ECOPLAN
ENGENHARIA

http://www.ecoplan.com.br
e-mail: estradas@ecoplan.com.br

ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.
Rua Felicíssimo de Azevedo, 924
Porto Alegre/RS CEP 90.540-110
Fone (51) 3342-8990 Fax (51) 3342-3345

HASH: 05d6f2ba45d857983d22b2bd8b34bcfb121a8c7acccf2427876d52516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validie em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSNW-CQQA-CHE1. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2835
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

SUMÁRIO

HASH: 05d6f2ba45d857983d22b2bd8b34bcfb121a8c7acccf24278f7e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validie em https://aquiscoes.sieplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2836
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO
TOMO V

SUMÁRIO

TOMO I

1 APRESENTAÇÃO 7
2 MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO 9
3 QUADRO DE QUANTIDADES 11
4 PROJETOS 15
4.1 PROJETO DE DRENAGEM 15

TOMO II

1 APRESENTAÇÃO
2 MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
3 QUADRO DE QUANTIDADES
4 PROJETOS
4.2 PROJETO DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO 65

TOMO III

1 APRESENTAÇÃO
2 MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
3 QUADRO DE QUANTIDADES
4 PROJETOS
4.3 PROJETO DE SINALIZAÇÃO 85

TOMO IV

1 APRESENTAÇÃO
2 MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
3 QUADRO DE QUANTIDADES
4 PROJETOS
4.3 PROJETO DE SINALIZAÇÃO 137

TOMO V

1 APRESENTAÇÃO
2 MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
3 QUADRO DE QUANTIDADES
4 PROJETOS
4.3 PROJETO DE SINALIZAÇÃO 153
5 TERMO DE ENCERRAMENTO 181

HASH: 05d6f2ba45d857983b02b2bd8b34bcfb121a8c7acccf242787e652519ef98eb1. Documento assinado digitalmente, validie em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2837
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

1 APRESENTAÇÃO

HASH: 05d6f2ba45d857983d22b2bd8b34bcfb121a8c7acccf24278f7e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validie em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2838
SINFRA

1 APRESENTAÇÃO

A ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., submete à apreciação da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – SINFRA/MT, o **Volume 2 – Projeto de Execução**, conforme Ordem de Serviço nº 056/2026/SUEF I/SINFRA, do contrato nº 005/2023/00/00/SINFRA, para Elaboração de Projeto de Recuperação Funcional do Pavimento da Rodovia MT-020, cujos dados contratuais e da rodovia estão listados abaixo:

Dados do contrato:

- Número do contrato: 005/2023/00/00/SINFRA
- Data da assinatura: 23/01/2023
- Data da publicação do DOU: 25/01/2023
- Processo: SINFRA-PRO-2022/09941
- Prazo Contratual: 60 meses (3º Termo Aditivo)
- Ordem de início dos serviços: 03/12/2023

Dados da Rodovia:

- Rodovia: MT-020
- Trecho: Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso / Rio Quilombo) (A)
- Segmento: km 59,370 - km 105,551
- Código SRE: 020EMT0060 e 020EMT0070
- Extensão: 46,18 km
- Município: Chapada dos Guimarães/MT

O Projeto Executivo é apresentado nos Volumes discriminados a seguir:

- Volume 1 – Relatório de Projeto e Documentos para Concorrência;
- Volume 2 – Projeto de Execução;
- Volume 3 – Memória Justificativa;
- Volume Anexo 3A – Estudos Geotécnicos;

O conteúdo de cada volume é descrito a seguir:

VOLUME 1 – RELATÓRIO DO PROJETO E DOCUMENTOS PARA CONCORRÊNCIA

Este Volume contém a descrição sucinta e resumida das soluções propostas para a execução dos serviços e obras necessárias à construção da rodovia, dos estudos e itens de projetos executivos elaborados para tanto, além de fornecer os elementos necessários para a licitação das obras.

VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO

Este Volume contém as plantas, perfis, desenhos, quadros e demais elementos gráficos necessários à execução dos projetos.

VOLUME 3 – MEMÓRIA JUSTIFICATIVA

Este Volume contém a memória justificativa dos estudos e projetos elaborados, com a exposição das metodologias adotadas e os resultados obtidos em cada etapa dos estudos e de cada projeto específico.

VOLUME ANEXO 3A – ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Este Volume contém os boletins de sondagem, planilhas de resultados de ensaios e demais elementos dos estudos geotécnicos.

HASH: 05d6f2ba45d857983b202b2bd8b34bcfb121a8c7acccf24278f7e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validável em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSNW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2839
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

2 MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

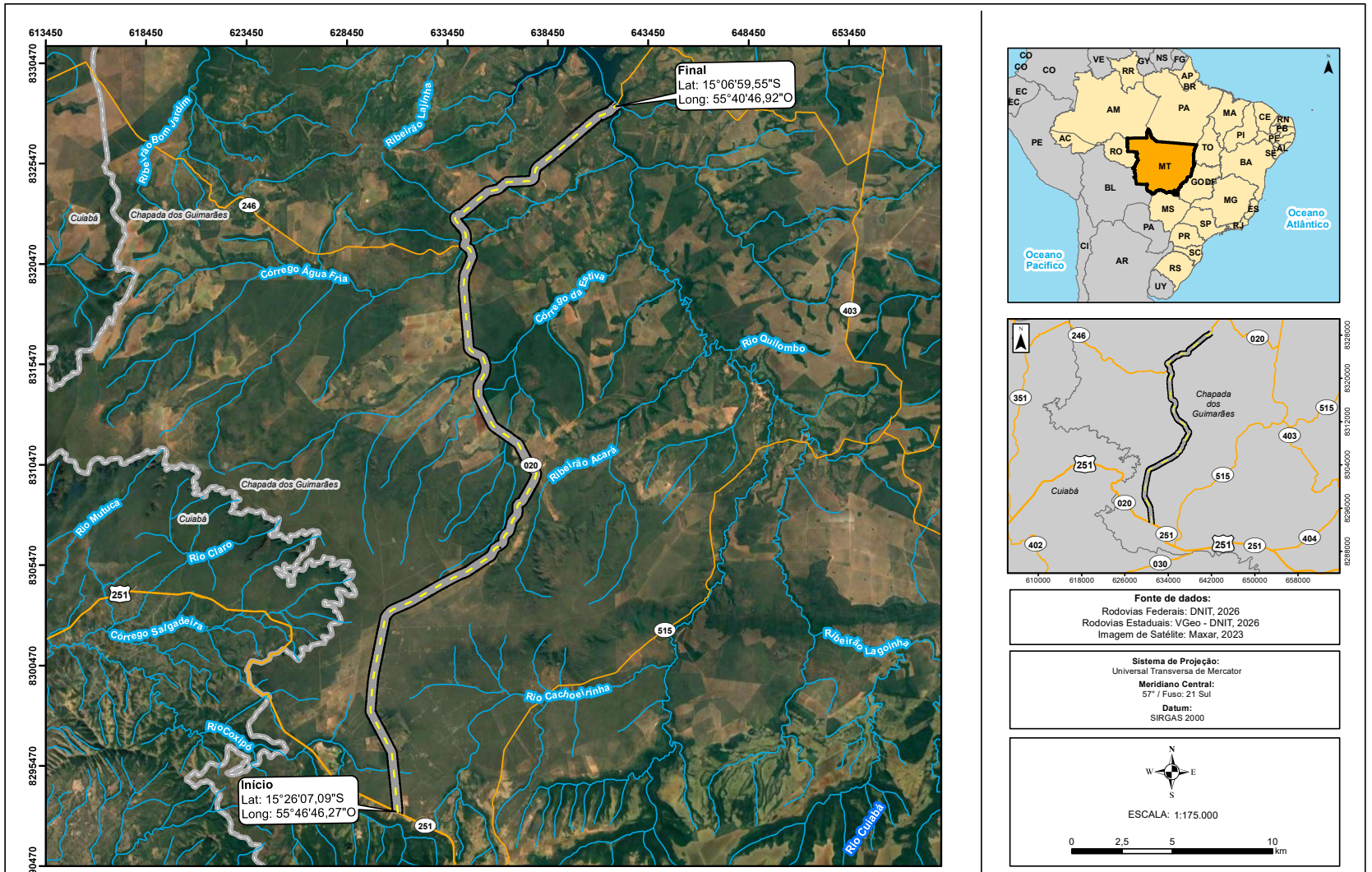
HASH: 05d6f2ba45d857983b02b2bd8b34bcfb121a8c7acccf24278f7e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2840
SINFRA



HASH: 05d6f2ba45d857983d22b2bd8b34bcfb121a8c7acccf242787e652511ef68eb1, Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.
SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2841
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

3 QUADRO DE QUANTIDADES

HASH: 05d6f2ba45d857983d22b2bd8b34bcfb121a8c7acccf24278f7e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2842
SINFRA

ORÇAMENTO DA OBRA

Obra: Projeto para Recuperação Funcional da Rodovia MT-020
Rodovia: MT-020
Trecho: Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso / Rio Quilombo) (A)
Segmento: km 59,370 - km 105,551
Município: Chapada dos Guimarães/MT
Extensão: 46,18 km

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	s/c	Instalação de Canteiro e Acampamento	%	100,000
1.2	s/c	Administração Local de Obras	%	100,000
1.3	s/c	Mobilização e desmobilização de Pessoal	%	100,000
1.4	s/c	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesados e Rodantes	%	100,000
1.5	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m²	25,00
1.6	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	und	6,000
1.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	txkm	3,621
1.8	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	10,433
2.0	PAVIMENTAÇÃO			
2.1	4915655	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m³	2.436,000
2.2	4915661	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 3 cm	m³	709,268
2.3	4011353	Pintura de ligação	m²	104.842,280
2.4	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	385.052,270
2.5	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	7.548,640
2.6	4011410	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial	m²	385.052,270
3.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO			
3.1	M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	47,179
3.2	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	359,768
3.3	M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	t	908,720
4.0	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO			
4.1	M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	47,179
4.2	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	359,768
4.3	M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	t	908,720

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
0	Emissão Inicial	14/04/26	VA	CML

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicius Andreolli
Revisão 0

ECOPLAN ENGENHARIA

ESCALAS: -
DATA: ABR/2026

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

Rodovia: MT- 020
Segmento: KM inicial 59.370 - KM final 105.551
Trecho: Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

QUADRO DE QUANTIDADES

FOLHA/TOTAL 01/01

HASH: 05d6f2ba45d857983b02b2bd8b34bcfb121a8c7accd24278f7e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2843
SINFRA

ORÇAMENTO DA OBRA	
Obra:	**Projeto para Recuperação Funcional da Rodovia MT-020**
Rodovia:	**MT-020**
Trecho:	**Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso / Rio Quilombo) (A)**
Segmento:	**km 59,370 - km 105,551**
Município:	**Chapada dos Guimarães/MT**
Extensão:	**46,18 km**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE
5.0	**TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO**			
5.1	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	txkm	3.959,659
5.2	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	txkm	508.514,278
5.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	1.797.269,752
6.0	**DRENAGEM**			
6.1	4915712	Limpeza de bueiro	m³	228,780
6.2	4915711	Limpeza de descida d'água	m	1.395,000
6.3	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	36.507,000
6.4	4915633	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00m	m	90,000
6.5	1600989	Demolição de concreto simples com martelete	m³	1.396,985
6.6	1600990	Demolição de concreto armado com martelete e corte oxiacetileno	m³	74,140
6.7	2003369	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais -fôrma de madeira	m	9.244,400
6.8	2003257	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.066,300
6.9	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	m	390,000
7.0	**SINALIZAÇÃO**			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
7.1	5213402	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	m²	15.811,340
7.2	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	und	11.066,000
7.3	5213364	Remoção de placa de sinalização	m²	17,710
		SINALIZAÇÃO VERTICAL		
7.5	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	62,180
7.6	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	84,000
7.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	txkm	194,728
7.8	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	406,857

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
0	Emissão Inicial	14/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 0

ECOPLAN ENGENHARIA

ESCALAS: -
DATA: ABR/2026

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

Rodovia: MT- 020
Segmento: KM inicial 59.370 - KM final 105.551
Trecho: Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso/Rio Quilombo)(A)
SRE: 020EMT0060/ 020EMT0070

QUADRO DE QUANTIDADES

FOLHA/TOTAL 01/01

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7accd24278f7e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2844
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

4 PROJETOS

HASH: 05d6f2ba45d857983d2c2bd8b34bcfb121a8c7acccf24278f7e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2845
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

4.3 PROJETO DE SINALIZAÇÃO

HASH: 05d6f2ba45d857983b02b2bd8b34bcfb121a8c7acccf24278f7e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validie em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2846
SINFRA

SUPORTES								
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	MAN	MT-020	94+83	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	94+969	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	95+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	95+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	95+310	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	95+352	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	95+421	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	95+434	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	95+435	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	95+472	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	95+615	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	95+680	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	95+769	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	95+85	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Tripla	MAN	MT-020	95+870	LE	Metal	2,0m	

SUPORTES								
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	95+952	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	96+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	96+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	96+325	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	96+479	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	96+574	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	96+590	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	96+873	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	97+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	97+356	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	97+4	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	97+40	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	97+421	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	97+462	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	97+54	LD	Madeira	2,0m	8X8

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicius Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 69 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b20bd8b34bcfb121a8c7accd2427876d65251ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validate/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso 2847 SINFRA

SUPORTES								
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	MAN	MT-020	97+550	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	97+659	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	97+974	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	97+98	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	97+983	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	98+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	98+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	98+137	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	98+250	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	98+525	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	98+635	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	98+761	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	98+765	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	99+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	99+0	LD	Madeira	2,0m	8X8

SUPORTES								
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	MAN	MT-020	99+32	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	99+352	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Tripla	MAN	MT-020	99+65	LD	Metal	2,0m	
	Coluna Simples	MAN	MT-020	99+821	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	99+889	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	99+965	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	100+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	100+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	100+111	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	100+128	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	100+441	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	100+634	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	100+869	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT 020	100+873	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	100+922	LD	Madeira	2,0m	8X8

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020ESMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 70 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b20bd8b34bcfb121a8c7acccf2427876e65251ef88eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSNW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2848
SINFRA

SUPORTES

SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	100+999	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	101+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	101+250	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	101+469	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	101+562	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	101+608	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	101+882	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	101+943	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	102+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	102+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	102+34	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	102+563	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	102+714	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	102+968	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	102+995	LE	Madeira	2,0m	8X8

SUPORTES

SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	IMP	MT-020	103+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	103+115	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	103+158	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	103+451	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	103+520	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	103+615	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	103+874	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	104+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	104+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	104+255	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	104+455	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Tripla	MAN	MT-020	104+481	LE	Metal	2,0m	
	Coluna Simples	MAN	MT-020	104+554	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	104+626	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	104+649	LD	Madeira	2,0m	8X8

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 71 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b20bd8b34bcfb121a8c7acccf242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validate/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2849
SINFRA

SUPORTES

SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	MAN	MT-020	104+95	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	105+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	105+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	105+104	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	105+235	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	105+273	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Tripla	MAN	MT-020	105+29	LE	Metal	2,0m	
	Coluna Simples	MAN	MT-020	105+298	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	105+298	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	105+71	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	105+82	LD	Madeira	2,0m	8X8

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000U020EEMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN–72 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d22b2bd8b34bcfb121a8c7acc0242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2850
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	Tacha Bi	MT-020	LE	59+370.00	59+900.00	530	0	8x8	0	branca	-	8x8	66	implantar
	LBO	MT-020	LE	59+370.00	59+900.00	530	0,1	Contínua	53	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	59+370.00	59+900.00	530	0	8x8	0	branca	-	8x8	66	implantar
	LBO	MT-020	LD	59+370.00	59+900.00	530	0,1	Contínua	53	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	59+370.00	60+525.00	1155	0,1	Contínua	116	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	59+370.00	60+525.00	1155	0,1	4x4	57,8	amarela	Tinta acrílica	1-4x4	144	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	59+900.00	64+500.00	4600	0	16x16	0	branca	-	16x16	287	implantar
	LBO	MT-020	LE	59+900.00	64+500.00	4600	0,1	Contínua	460	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	59+900.00	64+500.00	4600	0	16x16	0	branca	-	16x16	287	implantar
	LBO	MT-020	LD	59+900.00	64+500.00	4600	0,1	Contínua	460	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		60+525.00	61+790.00	1265	0,1	4x12	31,6	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	79	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	61+790.00	61+850.00	60	0,1	4x4	3	amarela	Tinta acrílica	1-4x4	7	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	61+790.00	61+850.00	60	0,1	Contínua	6	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT 020	LD	61+850.00	63+150.00	1300	0	12x12	0	amarela		12x12	108	implantar
	LFO 3	MT 020	LE	61+850.00	63+150.00	1300	0,1	Contínua	130	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	61+850.00	63+150.00	1300	0,1	Contínua	130	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	63+150.00	63+203.00	53	0,1	Contínua	5,3	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	63+150.00	63+203.00	53	0,1	4x12	1,33	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	3	implantar
	LFO-2	MT-020		63+203.00	63+287.00	84	0,1	4x12	2,1	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	5	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	63+287.00	63+450.00	163	0,1	4x12	4,08	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	10	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicius Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 73 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acc2427287e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2851
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	LFO-4	MT-020	LD	63+287.00	63+450.00	163	0,1	Contínua	16,3	amarela	Tinta acrílica	não	0	Implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	63+450.00	63+490.00	40	0	12x12	0	amarela	-	12x12	3	Implantar
	LFO-3	MT-020	LE	63+450.00	63+490.00	40	0,1	Contínua	4	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	63+450.00	63+490.00	40	0,1	Contínua	4	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	63+490.00	63+915.00	425	0,1	Contínua	42,5	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	63+490.00	63+915.00	425	0,1	4x12	10,6	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	26	implantar
	LFO-2	MT-020		63+915.00	64+238.00	323	0,1	4x12	8,08	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	20	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	64+238.00	64+460.00	222	0,1	4x12	5,55	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	13	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	64+238.00	64+460.00	222	0,1	Contínua	22,2	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	64+460.00	64+500.00	40	0	12x12	0	amarela	-	12x12	3	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	64+460.00	64+500.00	40	0,1	Contínua	4	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	64+460.00	64+500.00	40	0,1	Contínua	4	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	64+500.00	64+900.00	400	0	8x8	0	branca	-	8x8	50	implantar
	LBO	MT-020	LE	64+500.00	64+900.00	400	0,1	Contínua	40	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	64+500.00	64+900.00	400	0	8x8	0	branca	-	8x8	50	implantar
	LBO	MT-020	LD	64+500.00	64+900.00	400	0,1	Contínua	40	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	64+500.00	65+52.00	552	0,1	Contínua	55,2	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	64+500.00	65+52.00	552	0,1	4x12	13,8	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	34	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	64+900.00	69+200.00	4300	0	16x16	0	branca	-	16x16	268	implantar
	LBO	MT-020	LE	64+900.00	69+200.00	4300	0,1	Contínua	430	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 74 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acccf242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2852
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	Tacha Bi	MT-020	LD	64+900.00	69+200.00	4300	0	16x16	0	branca	-	16x16	268	implantar
	LBO	MT-020	LD	64+900.00	69+200.00	4300	0,1	Contínua	430	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	65+500.00	65+732.00	232	0,1	Contínua	23,2	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	65+500.00	65+732.00	232	0,1	4x12	5,8	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	14	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	65+52.00	65+500.00	448	0,1	4x12	11,2	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	28	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	65+52.00	65+500.00	448	0,1	Contínua	44,8	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		65+732.00	66+4.00	272	0,1	4x12	6,8	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	17	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	66+4.00	67+133.00	1129	0	12x12	0	amarela	-	12x12	94	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	66+4.00	67+133.00	1129	0,1	Contínua	113	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	66+4.00	67+133.00	1129	0,1	Contínua	113	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		67+133.00	67+302.00	169	0,1	4x12	4,23	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	10	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	67+302.00	67+902.00	600	0	12x12	0	amarela	-	12x12	50	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	67+302.00	67+902.00	600	0,1	Contínua	60	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	67+302.00	67+902.00	600	0,1	Contínua	60	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		67+902.00	68+662.00	760	0,1	4x12	19	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	47	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	68+662.00	69+0.00	338	0,1	4x12	8,45	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	21	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	68+662.00	69+0.00	338	0,1	Contínua	33,8	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	69+0.00	69+500.00	500	0	12x12	0	amarela	-	12x12	41	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	69+0.00	69+500.00	500	0,1	Contínua	50	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	69+0.00	69+500.00	500	0,1	Contínua	50	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 75 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acc0242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2853
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	Tacha Bi	MT-020	LE	69+200.00	70+0.00	800	0	8x8	0	branca	-	8x8	100	implantar
	LBO	MT-020	LE	69+200.00	70+0.00	800	0,1	Contínua	80	branca	Tinta acrílica	não	0	Implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	69+200.00	70+0.00	800	0	8x8	0	branca	-	8x8	100	implantar
	LBO	MT-020	LD	69+200.00	70+0.00	800	0,1	Contínua	80	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	69+500.00	70+239.00	739	0,1	Contínua	73,9	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	69+500.00	70+239.00	739	0,1	4x12	18,5	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	46	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	70+0.00	75+400.00	5400	0	16x16	0	branca	-	16x16	337	implantar
	LBO	MT-020	LE	70+0.00	75+400.00	5400	0,1	Contínua	540	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	70+0.00	75+400.00	5400	0	16x16	0	branca	-	16x16	337	implantar
	LBO	MT-020	LD	70+0.00	75+400.00	5400	0,1	Contínua	540	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	70+239.00	70+609.00	370	0	12x12	0	amarela	-	12x12	30	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	70+239.00	70+609.00	370	0,1	Contínua	37	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	70+239.00	70+609.00	370	0,1	Contínua	37	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	70+609.00	71+506.00	897	0,1	Contínua	89,7	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	70+609.00	71+506.00	897	0,1	4x12	22,4	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	56	implantar
	LFO-2	MT-020		71+506.00	72+414.00	908	0,1	4x12	22,7	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	56	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	72+414.00	72+954.00	540	0	12x12	0	amarela	-	12x12	45	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	72+414.00	72+954.00	540	0,1	Contínua	54	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	72+414.00	72+954.00	540	0,1	Contínua	54	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		72+954.00	73+328.00	374	0,1	4x12	9,35	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	23	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:

Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000U020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 76 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b20bd8b34bcfb121a8c7acc0242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2854
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	Tacha BI	MT-020	LD	73+328.00	74+369.00	1041	0	12x12	0	amarela	-	12x12	86	Implantar
	LFO-3	MT-020	LE	73+328.00	74+369.00	1041	0,1	Contínua	104	amarela	Tinta acrílica	não	0	Implantar
	LFO-3	MT-020	LD	73+328.00	74+369.00	1041	0,1	Contínua	104	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		74+369.00	75+50.00	681	0,1	4x12	17	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	42	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	75+400.00	79+100.00	3700	0	8x8	0	branca	-	8x8	462	implantar
	LBO	MT-020	LE	75+400.00	79+100.00	3700	0,1	Contínua	370	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	75+400.00	79+100.00	3700	0	8x8	0	branca	-	8x8	462	implantar
	LBO	MT-020	LD	75+400.00	79+100.00	3700	0,1	Contínua	370	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	75+50.00	79+164.00	4114	0	12x12	0	amarela	-	12x12	342	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	75+50.00	79+164.00	4114	0,1	Contínua	411	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	75+50.00	79+164.00	4114	0,1	Contínua	411	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	79+100.00	80+200.00	1100	0	16x16	0	branca	-	16x16	68	implantar
	LBO	MT-020	LE	79+100.00	80+200.00	1100	0,1	Contínua	110	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	79+100.00	80+200.00	1100	0	16x16	0	branca	-	16x16	68	implantar
	LBO	MT-020	LD	79+100.00	80+200.00	1100	0,1	Contínua	110	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		79+164.00	79+271.00	107	0,1	4x12	2,68	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	6	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	79+271.00	79+779.00	508	0	12x12	0	amarela	-	12x12	42	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	79+271.00	79+779.00	508	0,1	Contínua	50,8	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	79+271.00	79+779.00	508	0,1	Contínua	50,8	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	79+779.00	81+182.00	1403	0	12x12	0	amarela	-	12x12	116	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000U020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 77 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acccf242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026 às 13:53:11 por TAYLLA LARA.

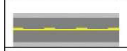
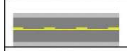
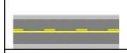
SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2855
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	LFO-3	MT-020	LE	79+779.00	81+182.00	1403	0,1	Contínua	140	amarela	Tinta acrílica	não	0	Implantar
	LFO-3	MT-020	LD	79+779.00	81+182.00	1403	0,1	Contínua	140	amarela	Tinta acrílica	não	0	Implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	80+200.00	81+0.00	800	0	8x8	0	branca	-	8x8	100	implantar
	LBO	MT-020	LE	80+200.00	81+0.00	800	0,1	Contínua	80	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	80+200.00	81+0.00	800	0	8x8	0	branca	-	8x8	100	implantar
	LBO	MT-020	LD	80+200.00	81+0.00	800	0,1	Contínua	80	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	81+0.00	82+0.00	1000	0	16x16	0	branca	-	16x16	62	implantar
	LBO	MT-020	LE	81+0.00	82+0.00	1000	0,1	Contínua	100	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	81+0.00	82+0.00	1000	0	16x16	0	branca	-	16x16	62	implantar
	LBO	MT-020	LD	81+0.00	82+0.00	1000	0,1	Contínua	100	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		81+182.00	81+272.00	90	0,1	4x12	2,25	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	5	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	81+272.00	82+0.00	728	0,1	4x12	18,2	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	45	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	81+272.00	82+0.00	728	0,1	Contínua	72,8	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	82+0.00	82+400.00	400	0	8x8	0	branca	-	8x8	50	implantar
	LBO	MT-020	LE	82+0.00	82+400.00	400	0,1	Contínua	40	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	82+0.00	82+400.00	400	0	8x8	0	branca	-	8x8	50	implantar
	LBO	MT-020	LD	82+0.00	82+400.00	400	0,1	Contínua	40	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	82+0.00	82+763.00	763	0,1	Contínua	76,3	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	82+0.00	82+763.00	763	0,1	4x12	19,1	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	47	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	82+400.00	83+400.00	1000	0	16x16	0	branca	-	16x16	62	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 78 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acccf2427876d52516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2856
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	LBO	MT-020	LE	82+400.00	83+400.00	1000	0,1	Contínua	100	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	82+400.00	83+400.00	1000	0	16x16	0	branca	-	16x16	62	implantar
	LBO	MT-020	LD	82+400.00	83+400.00	1000	0,1	Contínua	100	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	82+763.00	83+450.00	687	0,1	4x12	17,2	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	42	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	82+763.00	83+450.00	687	0,1	Contínua	68,7	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	83+400.00	83+900.00	500	0	8x8	0	branca	-	8x8	62	implantar
	LBO	MT-020	LE	83+400.00	83+900.00	500	0,1	Contínua	50	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	83+400.00	83+900.00	500	0	8x8	0	branca	-	8x8	62	implantar
	LBO	MT-020	LD	83+400.00	83+900.00	500	0,1	Contínua	50	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	83+450.00	83+750.00	300	0	12x12	0	amarela	-	12x12	25	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	83+450.00	83+750.00	300	0,1	Contínua	30	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	83+450.00	83+750.00	300	0,1	Contínua	30	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	83+750.00	84+122.00	372	0,1	Contínua	37,2	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	83+750.00	84+122.00	372	0,1	4x12	9,3	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	23	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	83+900.00	85+200.00	1300	0	16x16	0	branca	-	16x16	81	implantar
	LBO	MT-020	LE	83+900.00	85+200.00	1300	0,1	Contínua	130	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	83+900.00	85+200.00	1300	0	16x16	0	branca	-	16x16	81	implantar
	LBO	MT-020	LD	83+900.00	85+200.00	1300	0,1	Contínua	130	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		84+122.00	84+661.00	539	0,1	4x12	13,5	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	33	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	84+661.00	85+200.00	539	0,1	4x12	13,5	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	33	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 79 /85

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acc0242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2857
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	LFO-4	MT-020	LD	84+661.00	85+200.00	539	0,1	Contínua	53,9	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	85+200.00	85+500.00	300	0	8x8	0	branca	-	8x8	37	Implantar
	LBO	MT-020	LE	85+200.00	85+500.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	85+200.00	85+500.00	300	0	8x8	0	branca	-	8x8	37	implantar
	LBO	MT-020	LD	85+200.00	85+500.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	85+200.00	85+450.00	250	0	12x12	0	amarela	-	12x12	20	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	85+200.00	85+450.00	250	0,1	Contínua	25	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	85+200.00	85+450.00	250	0,1	Contínua	25	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	85+450.00	85+711.00	261	0,1	Contínua	26,1	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	85+450.00	85+711.00	261	0,1	4x12	6,52	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	16	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	85+500.00	85+700.00	200	0	16x16	0	branca	-	16x16	12	implantar
	LBO	MT-020	LE	85+500.00	85+700.00	200	0,1	Contínua	20	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	85+500.00	85+700.00	200	0	16x16	0	branca	-	16x16	12	implantar
	LBO	MT-020	LD	85+500.00	85+700.00	200	0,1	Contínua	20	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	85+700.00	86+100.00	400	0	8x8	0	branca	-	8x8	50	implantar
	LBO	MT-020	LE	85+700.00	86+100.00	400	0,1	Contínua	40	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	85+700.00	86+100.00	400	0	8x8	0	branca	-	8x8	50	implantar
	LBO	MT-020	LD	85+700.00	86+100.00	400	0,1	Contínua	40	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	85+711.00	86+306.00	595	0	12x12	0	amarela	-	12x12	49	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	85+711.00	86+306.00	595	0,1	Contínua	59,5	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 80 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acccf242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2858
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	LFO-3	MT-020	LD	85+711.00	86+306.00	595	0,1	Contínua	59,5	amarela	Tinta acrílica	não	0	Implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	86+100.00	86+400.00	300	0	16x16	0	branca	-	16x16	18	Implantar
	LBO	MT-020	LE	86+100.00	86+400.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	86+100.00	86+400.00	300	0	16x16	0	branca	-	16x16	18	implantar
	LBO	MT-020	LD	86+100.00	86+400.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	86+306.00	86+700.00	394	0,1	4x12	9,85	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	24	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	86+306.00	86+700.00	394	0,1	Contínua	39,4	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	86+400.00	87+0.00	600	0	8x8	0	branca	-	8x8	75	implantar
	LBO	MT-020	LE	86+400.00	87+0.00	600	0,1	Contínua	60	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	86+400.00	87+0.00	600	0	8x8	0	branca	-	8x8	75	implantar
	LBO	MT-020	LD	86+400.00	87+0.00	600	0,1	Contínua	60	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	86+700.00	87+840.00	1140	0	12x12	0	amarela	-	12x12	95	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	86+700.00	87+840.00	1140	0,1	Contínua	114	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	86+700.00	87+840.00	1140	0,1	Contínua	114	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	87+0.00	87+300.00	300	0	16x16	0	branca	-	16x16	18	implantar
	LBO	MT-020	LE	87+0.00	87+300.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	87+0.00	87+300.00	300	0	16x16	0	branca	-	16x16	18	implantar
	LBO	MT-020	LD	87+0.00	87+300.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	87+300.00	87+600.00	300	0	8x8	0	branca	-	8x8	37	implantar
	LBO	MT-020	LE	87+300.00	87+600.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000U020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 81 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acccf242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2859
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	Tacha BI	MT-020	LD	87+300.00	87+600.00	300	0	8x8	0	branca	-	8x8	37	Implantar
	LBO	MT-020	LD	87+300.00	87+600.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	Implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	87+600.00	87+900.00	300	0	16x16	0	branca	-	16x16	18	implantar
	LBO	MT-020	LE	87+600.00	87+900.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	87+600.00	87+900.00	300	0	16x16	0	branca	-	16x16	18	implantar
	LBO	MT-020	LD	87+600.00	87+900.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	87+840.00	88+524.00	684	0	12x12	0	amarela	-	12x12	57	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	87+840.00	88+524.00	684	0,1	Contínua	68,4	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	87+840.00	88+524.00	684	0,1	Contínua	68,4	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	87+900.00	88+400.00	500	0	8x8	0	branca	-	8x8	62	implantar
	LBO	MT-020	LE	87+900.00	88+400.00	500	0,1	Contínua	50	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	87+900.00	88+400.00	500	0	8x8	0	branca	-	8x8	62	implantar
	LBO	MT-020	LD	87+900.00	88+400.00	500	0,1	Contínua	50	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	88+400.00	91+800.00	3400	0	16x16	0	branca	-	16x16	212	implantar
	LBO	MT-020	LE	88+400.00	91+800.00	3400	0,1	Contínua	340	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	88+400.00	91+800.00	3400	0	16x16	0	branca	-	16x16	212	implantar
	LBO	MT-020	LD	88+400.00	91+800.00	3400	0,1	Contínua	340	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		88+524.00	89+912.00	1388	0,1	4x12	34,7	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	86	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	89+912.00	90+487.00	575	0	12x12	0	amarela	-	12x12	47	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	89+912.00	90+487.00	575	0,1	Contínua	57,5	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:

Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 82 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acc0242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2860
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	LFO-3	MT-020	LD	89+912.00	90+487.00	575	0,1	Contínua	57,5	amarela	Tinta acrílica	não	0	Implantar
	LFO-2	MT-020		90+487.00	90+889.00	402	0,1	4x12	10,1	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	25	Implantar
	LFO-4	MT-020	LE	90+889.00	91+100.00	211	0,1	4x12	5,28	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	13	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	90+889.00	91+100.00	211	0,1	Contínua	21,1	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	91+100.00	91+200.00	100	0	12x12	0	amarela	-	12x12	8	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	91+100.00	91+200.00	100	0,1	Contínua	10	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	91+100.00	91+200.00	100	0,1	Contínua	10	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	91+200.00	91+566.00	366	0,1	Contínua	36,6	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	91+200.00	91+566.00	366	0,1	4x12	9,15	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	22	implantar
	LFO-2	MT-020		91+566.00	91+637.00	71	0,1	4x12	1,78	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	4	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	91+637.00	91+844.00	207	0,1	4x12	5,18	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	12	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	91+637.00	91+844.00	207	0,1	Contínua	20,7	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	91+800.00	92+50.00	250	0	8x8	0	branca	-	8x8	31	implantar
	LBO	MT-020	LE	91+800.00	92+50.00	250	0,1	Contínua	25	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	91+800.00	92+50.00	250	0	8x8	0	branca	-	8x8	31	implantar
	LBO	MT-020	LD	91+800.00	92+50.00	250	0,1	Contínua	25	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	91+844.00	92+50.00	206	0	12x12	0	amarela	-	12x12	17	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	91+844.00	92+50.00	206	0,1	Contínua	20,6	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	91+844.00	92+50.00	206	0,1	Contínua	20,6	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		92+204.00	92+578.00	374	0,1	4x12	9,35	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	23	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:

Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN-83 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acccf242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validate/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2861
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	Tacha Bi	MT-020	LE	92+50.00	92+750.00	700	0	16x16	0	branca	-	16x16	43	implantar
	LBO	MT-020	LE	92+50.00	92+750.00	700	0,1	Contínua	70	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	92+50.00	92+750.00	700	0	16x16	0	branca	-	16x16	43	implantar
	LBO	MT-020	LD	92+50.00	92+750.00	700	0,1	Contínua	70	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	92+50.00	92+204.00	154	0,1	Contínua	15,4	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	92+50.00	92+204.00	154	0,1	4x12	3,85	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	9	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	92+578.00	94+748.00	2170	0	12x12	0	amarela	-	12x12	180	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	92+578.00	94+748.00	2170	0,1	Contínua	217	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	92+578.00	94+748.00	2170	0,1	Contínua	217	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	92+750.00	93+0.00	250	0	8x8	0	branca	-	8x8	31	implantar
	LBO	MT-020	LE	92+750.00	93+0.00	250	0,1	Contínua	25	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	92+750.00	93+0.00	250	0	8x8	0	branca	-	8x8	31	implantar
	LBO	MT-020	LD	92+750.00	93+0.00	250	0,1	Contínua	25	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Ondulação Transversal	MT-020	LD	92+994.02	92+994.02	4	0,25	Contínua	1	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	93+0.00	93+150.00	150	0	16x16	0	branca	-	16x16	9	implantar
	LBO	MT-020	LE	93+0.00	93+150.00	150	0,1	Contínua	15	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	93+0.00	93+150.00	150	0	16x16	0	branca	-	16x16	9	implantar
	LBO	MT-020	LD	93+0.00	93+150.00	150	0,1	Contínua	15	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	93+150.00	93+350.00	200	0	8x8	0	branca	-	8x8	25	implantar
	LBO	MT-020	LE	93+150.00	93+350.00	200	0,1	Contínua	20	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN-84 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acccf2427876d52516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2862
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	Tacha BI	MT-020	LD	93+150.00	93+350.00	200	0	8x8	0	branca	-	8x8	25	Implantar
	LBO	MT-020	LD	93+150.00	93+350.00	200	0,1	Contínua	20	branca	Tinta acrílica	não	0	Implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	93+350.00	93+400.00	50	0	16x16	0	branca	-	16x16	3	implantar
	LBO	MT-020	LE	93+350.00	93+400.00	50	0,1	Contínua	5	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	93+350.00	93+400.00	50	0	16x16	0	branca	-	16x16	3	implantar
	LBO	MT-020	LD	93+350.00	93+400.00	50	0,1	Contínua	5	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Ondulação-Transversal	MT-020	LE	93+370.19	93+370.19	8	0,25	Contínua	2	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	93+400.00	94+0.00	600	0	8x8	0	branca	-	8x8	75	implantar
	LBO	MT-020	LE	93+400.00	94+0.00	600	0,1	Contínua	60	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	93+400.00	94+0.00	600	0	8x8	0	branca	-	8x8	75	implantar
	LBO	MT-020	LD	93+400.00	94+0.00	600	0,1	Contínua	60	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Ondulação-Transversal	MT-020	LE	93+537.65	93+537.65	8	0,25	Contínua	2	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	94+0.00	94+200.00	200	0	16x16	0	branca	-	16x16	12	implantar
	LBO	MT-020	LE	94+0.00	94+200.00	200	0,1	Contínua	20	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	94+0.00	94+200.00	200	0	16x16	0	branca	-	16x16	12	implantar
	LBO	MT-020	LD	94+0.00	94+200.00	200	0,1	Contínua	20	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	94+200.00	94+500.00	300	0	8x8	0	branca	-	8x8	37	implantar
	LBO	MT-020	LE	94+200.00	94+500.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	94+200.00	94+500.00	300	0	8x8	0	branca	-	8x8	37	implantar
	LBO	MT-020	LD	94+200.00	94+500.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN--85 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acccf242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validate/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2863
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	Tacha Bi	MT-020	LE	94+500.00	94+950.00	450	0	16x16	0	branca	-	16x16	28	implantar
	LBO	MT-020	LE	94+500.00	94+950.00	450	0,1	Contínua	45	branca	Tinta acrílica	não	0	Implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	94+500.00	94+950.00	450	0	16x16	0	branca	-	16x16	28	implantar
	LBO	MT-020	LD	94+500.00	94+950.00	450	0,1	Contínua	45	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	94+748.00	95+435.00	687	0	12x12	0	amarela	-	12x12	57	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	94+748.00	95+435.00	687	0,1	Contínua	68,7	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	94+748.00	95+435.00	687	0,1	Contínua	68,7	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	94+950.00	95+100.00	150	0	8x8	0	branca	-	8x8	18	implantar
	LBO	MT-020	LE	94+950.00	95+100.00	150	0,1	Contínua	15	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	94+950.00	95+100.00	150	0	8x8	0	branca	-	8x8	18	implantar
	LBO	MT-020	LD	94+950.00	95+100.00	150	0,1	Contínua	15	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	95+100.00	97+100.00	2000	0	16x16	0	branca	-	16x16	125	implantar
	LBO	MT-020	LE	95+100.00	97+100.00	2000	0,1	Contínua	200	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	95+100.00	97+100.00	2000	0	16x16	0	branca	-	16x16	125	implantar
	LBO	MT-020	LD	95+100.00	97+100.00	2000	0,1	Contínua	200	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	95+435.00	96+325.00	890	0	12x12	0	amarela	-	12x12	74	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	95+435.00	96+325.00	890	0,1	Contínua	89	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	95+435.00	96+325.00	890	0,1	Contínua	89	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Ondulação-Transversal	MT-020	LE	95+85.01	95+85.01	1	0,25	Contínua	1	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		96+325.00	96+574.00	249	0,1	4x12	6,22	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	15	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 86 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acc2427287e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2864
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	Tacha Bi	MT-020	LD	96+574.00	97+40.00	466	0	12x12	0	amarela	-	12x12	38	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	96+574.00	97+40.00	466	0,1	Contínua	46,6	amarela	Tinta acrílica	não	0	Implantar
	LFO-3	MT-020	LD	96+574.00	97+40.00	466	0,1	Contínua	46,6	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	97+100.00	97+400.00	300	0	8x8	0	branca	-	8x8	37	implantar
	LBO	MT-020	LE	97+100.00	97+400.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	97+100.00	97+400.00	300	0	8x8	0	branca	-	8x8	37	implantar
	LBO	MT-020	LD	97+100.00	97+400.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	97+356.00	97+600.00	244	0,1	4x12	6,1	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	15	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	97+356.00	97+600.00	244	0,1	Contínua	24,4	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	97+400.00	97+650.00	250	0	16x16	0	branca	-	16x16	15	implantar
	LBO	MT-020	LE	97+400.00	97+650.00	250	0,1	Contínua	25	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	97+400.00	97+650.00	250	0	16x16	0	branca	-	16x16	15	implantar
	LBO	MT-020	LD	97+400.00	97+650.00	250	0,1	Contínua	25	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		97+40.00	97+356.00	316	0,1	4x12	7,9	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	19	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	97+600.00	98+400.00	800	0	12x12	0	amarela	-	12x12	66	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	97+600.00	98+400.00	800	0,1	Contínua	80	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	97+600.00	98+400.00	800	0,1	Contínua	80	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	97+650.00	97+850.00	200	0	8x8	0	branca	-	8x8	25	implantar
	LBO	MT-020	LE	97+650.00	97+850.00	200	0,1	Contínua	20	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	97+650.00	97+850.00	200	0	8x8	0	branca	-	8x8	25	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 87 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b20bd8b34bcfb121a8c7acccf242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2865
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	LBO	MT-020	LD	97+650.00	97+850.00	200	0,1	Contínua	20	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	97+850.00	98+250.00	400	0	16x16	0	branca	-	16x16	25	implantar
	LBO	MT-020	LE	97+850.00	98+250.00	400	0,1	Contínua	40	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	97+850.00	98+250.00	400	0	16x16	0	branca	-	16x16	25	implantar
	LBO	MT-020	LD	97+850.00	98+250.00	400	0,1	Contínua	40	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	98+250.00	98+500.00	250	0	8x8	0	branca	-	8x8	31	implantar
	LBO	MT-020	LE	98+250.00	98+500.00	250	0,1	Contínua	25	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	98+250.00	98+500.00	250	0	8x8	0	branca	-	8x8	31	implantar
	LBO	MT-020	LD	98+250.00	98+500.00	250	0,1	Contínua	25	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	98+400.00	98+635.00	235	0,1	Contínua	23,5	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	98+400.00	98+635.00	235	0,1	4x12	5,88	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	14	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	98+500.00	99+450.00	950	0	16x16	0	branca	-	16x16	59	implantar
	LBO	MT-020	LE	98+500.00	99+450.00	950	0,1	Contínua	95	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	98+500.00	99+450.00	950	0	16x16	0	branca	-	16x16	59	implantar
	LBO	MT-020	LD	98+500.00	99+450.00	950	0,1	Contínua	95	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		98+635.00	99+32.00	397	0,1	4x12	9,93	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	24	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	99+32.00	99+400.00	368	0,1	4x12	9,2	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	23	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	99+32.00	99+400.00	368	0,1	Contínua	36,8	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	99+400.00	100+400.00	1000	0	12x12	0	amarela	-	12x12	83	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	99+400.00	100+400.00	1000	0,1	Contínua	100	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:

Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EBMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 88 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acccf2427876d65251ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2866
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	LFO-3	MT-020	LD	99+400.00	100+400.00	1000	0,1	Contínua	100	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	99+450.00	100+500.00	1050	0	8x8	0	branca	-	8x8	131	implantar
	LBO	MT-020	LE	99+450.00	100+500.00	1050	0,1	Contínua	105	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	99+450.00	100+500.00	1050	0	8x8	0	branca	-	8x8	131	implantar
	LBO	MT-020	LD	99+450.00	100+500.00	1050	0,1	Contínua	105	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	100+400.00	100+634.00	234	0,1	Contínua	23,4	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	100+400.00	100+634.00	234	0,1	4x12	5,85	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	14	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	100+500.00	104+100.00	3600	0	12x12	0	branca	-	12x12	300	implantar
	LBO	MT-020	LE	100+500.00	104+100.00	3600	0,1	Contínua	360	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	100+500.00	104+100.00	3600	0	12x12	0	branca	-	12x12	300	implantar
	LBO	MT-020	LD	100+500.00	104+100.00	3600	0,1	Contínua	360	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		100+634.00	100+922.00	288	0,1	4x12	7,2	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	18	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	100+922.00	101+882.00	960	0	12x12	0	amarela	-	12x12	80	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	100+922.00	101+882.00	960	0,1	Contínua	96	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	100+922.00	101+882.00	960	0,1	Contínua	96	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		101+882.00	102+34.00	152	0,1	4x12	3,8	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	9	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	102+34.00	102+563.00	529	0	12x12	0	amarela	-	12x12	44	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	102+34.00	102+563.00	529	0,1	Contínua	52,9	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	102+34.00	102+563.00	529	0,1	Contínua	52,9	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-2	MT-020		102+583.00	102+995.00	412	0,1	4x12	10,3	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	25	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 89 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acc2427287e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2867
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	LFO-2	MT-020		102+995.00	103+158.00	163	0,1	4x12	4,08	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	10	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	103+158.00	103+800.00	642	0,1	4x12	16,1	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	40	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	103+158.00	103+800.00	642	0,1	Contínua	64,2	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	103+800.00	104+100.00	300	0	12x12	0	amarela	-	12x12	25	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	103+800.00	104+100.00	300	0,1	Contínua	30	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	103+800.00	104+100.00	300	0,1	Contínua	30	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	104+100.00	104+500.00	400	0	8x8	0	branca	-	8x8	50	implantar
	LBO	MT-020	LE	104+100.00	104+500.00	400	0,1	Contínua	40	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	104+100.00	104+500.00	400	0	8x8	0	branca	-	8x8	50	implantar
	LBO	MT-020	LD	104+100.00	104+500.00	400	0,1	Contínua	40	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	104+100.00	104+554.00	454	0,1	Contínua	45,4	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	104+100.00	104+554.00	454	0,1	4x12	11,4	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	28	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	104+500.00	104+800.00	300	0	16x16	0	branca	-	16x16	18	implantar
	LBO	MT-020	LE	104+500.00	104+800.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	104+500.00	104+800.00	300	0	16x16	0	branca	-	16x16	18	implantar
	LBO	MT-020	LD	104+500.00	104+800.00	300	0,1	Contínua	30	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	104+554.00	104+626.00	72	0	12x12	0	amarela	-	12x12	6	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	104+554.00	104+626.00	72	0,1	Contínua	7,2	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	104+554.00	104+626.00	72	0,1	Contínua	7,2	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	104+626.00	104+800.00	174	0,1	4x12	4,35	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	10	implantar

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:

Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 90 /95

174

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acccf242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

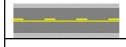
SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2868
SINFRA

FAIXAS

FAIXA		LOCALIZAÇÃO				ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	LFO-4	MT-020	LD	104+626.00	104+800.00	174	0,1	Contínua	17,4	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LE	104+800.00	105+551.00	751	0	8x8	0	branca	-	8x8	93	implantar
	LBO	MT-020	LE	104+800.00	105+551.00	751	0,1	Contínua	75,1	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	104+800.00	105+551.00	751	0	8x8	0	branca	-	8x8	93	implantar
	LBO	MT-020	LD	104+800.00	105+551.00	751	0,1	Contínua	75,1	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	Tacha Bi	MT-020	LD	104+800.00	105+100.00	300	0	12x12	0	amarela	-	12x12	25	implantar
	LFO-3	MT-020	LE	104+800.00	105+100.00	300	0,1	Contínua	30	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-3	MT-020	LD	104+800.00	105+100.00	300	0,1	Contínua	30	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LE	105+100.00	105+235.00	135	0,1	Contínua	13,5	amarela	Tinta acrílica	não	0	implantar
	LFO-4	MT-020	LD	105+100.00	105+235.00	135	0,1	4x12	3,38	amarela	Tinta acrílica	1-4x12	8	implantar
	LFO-2	MT-020		105+235.00	105+551.00	316	0,1	4x4	15,8	amarela	Tinta acrílica	1-4x4	39	implantar

OBRAS COMPLEMENTARES (LINHAS)

DESCRIÇÃO			LOCALIZAÇÃO			
Nome	Situação	Extensão (m)	Eixo	Lado	KM/EST (inicio)	KM/EST (final)
DEFENSA METÁLICA	MANTER	330	MT-020	D	078+715	079+045
DEFENSA METÁLICA	MANTER	297	MT-020	E	095+317	095+614
DEFENSA METÁLICA	MANTER	315	MT-020	D	095+358	095+673
DEFENSA METÁLICA	MANTER	389	MT-020	D	099+489	099+878

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN – 91 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b20bd8b34bcfb121a8c7acccf242787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

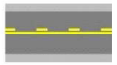
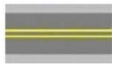
Governo de Mato Grosso
2869
SINFRA

RESUMO - SINALIZAÇÃO À IMPLANTAR

Placas

Placa	Código	Qtd (un)
	MP01	2
	MP02	3
	MQ	79

Faixas

Faixa	Tipo	Qtd (m)
	LBO	92362
	LFO-2	10100
	LFO-4	24904
	LFO-3	47218
	Ondulação-Transversal	24

Tachas e Cilindros Delimitadores

Tacha	Tipo	Qtd (un)
	Tacha Bi branca	7630
	Tacha Bi amarela	3436

Suportes

Suporte	Tipo	Qtd (un)
	Coluna Simples	84

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - À IMPLANTAR

Implantação de Faixas		*Implantação de dispositivos*	
Tipo	*Area (m2)*	*Tipo*	*Qtd (un)*
LBO-branca	9236,200	Tacha Bi branca	7630
LFO-2-amarela	260,430	Tacha Bi amarela	3436
LFO-4-amarela	1586,910		
LFO-3-amarela	4721,800		
Ondulação-Transversal-amarela	6,000		
TOTAL	**15811,340**	**TOTAL**	**11066,000**

SINALIZAÇÃO VERTICAL - À IMPLANTAR

ÁREA		*Suportes*	
Tipo	*Qtd (m2)*	*Tipo*	*Qtd (un)*
Aço	62,18	Coluna Simples	84

RESUMO - SINALIZAÇÃO À RETIRAR

SINALIZAÇÃO VERTICAL - À RETIRAR

ÁREA		*Suportes*	
Tipo	*Qtd (m2)*	*Tipo*	*Qtd (un)*
Aço	17,71	Coluna Simples	23

LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:

Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EBMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
RESUMO

FOLHA/TOTAL
SIN – 92 /95

176

HASH: 05d6f2ba45d857983d202b0d8b34bcfb121a8c7acc0242787e652511ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

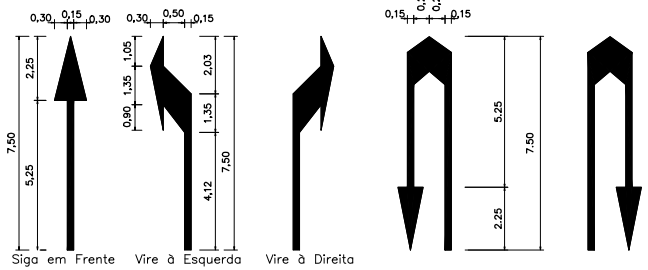
SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

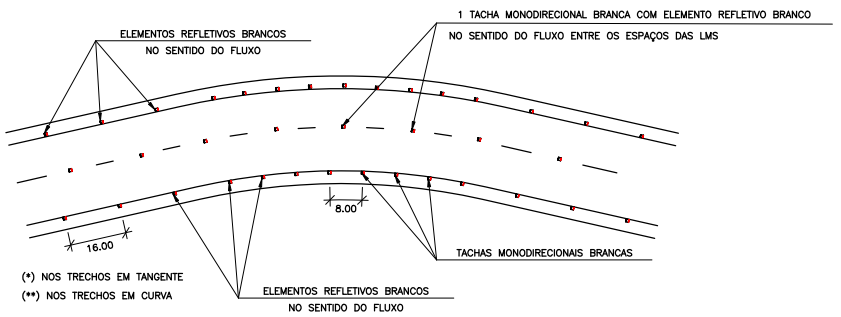
SIGA

Governo de Mato Grosso
2870
SINFRA

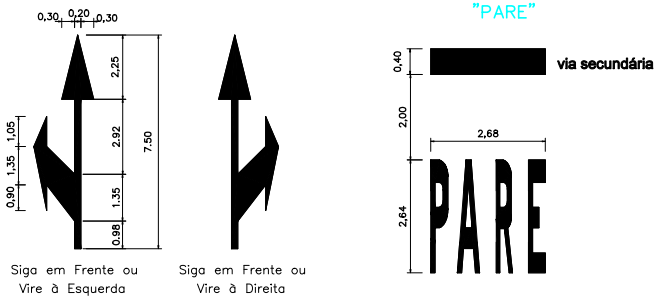
DETALHE "SETAS"



POSICIONAMENTO DAS TACHAS

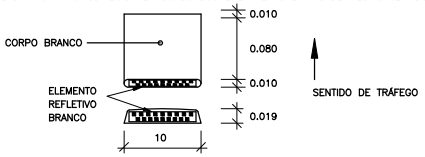


DETALHE "PARE"

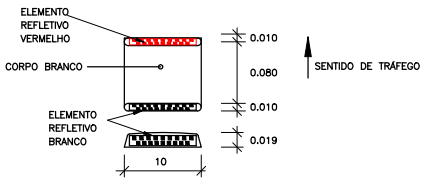


DETALHE DAS TACHAS

DETALHE DA TACHA MONODIRECIONAL NOS BORDOS E ENTRE AS LINHAS DE MESMO SENTIDO



DETALHE DA TACHA BIDIRECIONAL NOS BORDOS DOS ACESSOS



DETALHE DA TACHA BIDIRECIONAL NOS EIXOS DOS ACESSOS

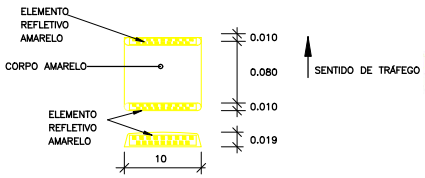


TABELA 11 - CADÊNCIA DE UTILIZAÇÃO DE TACHAS

Características do Segmento	Cadência
Trechos em tangente	1 a cada 16 metros
Trechos em curvas	1 a cada 8 metros
Trechos que antecedem obstáculos ou OAE	1 a cada 4 metros numa extensão de 150 metros nos dois sentidos
Nas marcas de canalização de fluxos	Deve ser colocada em cada área neutra entre as faixas do zebrado ao lado das linhas de canalização

TABELA DO GUIA PRÁTICO DO BR-LEGAL

DETALHE DOS TACHÕES

DETALHE DO TACHÃO MONODIRECIONAL NAS ÁREAS ESCOLARES

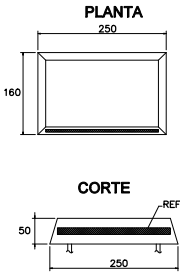
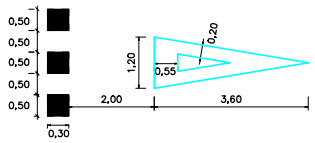


TABELA 13 - CADÊNCIA DE UTILIZAÇÃO DE TACHÃO

Característica do Segmento	Cadência
Trechos escolares	1 a cada 2 metros

TABELA DO GUIA PRÁTICO DO BR-LEGAL

DETALHE "DÊ A PREFERÊNCIA"



LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CMA
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CMA

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020EMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
DETALHES

FOLHA/TOTAL
SIN-93 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d02b2bd8b34bcfb121a8c7acc0243787e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validate/ATVA-KSNW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

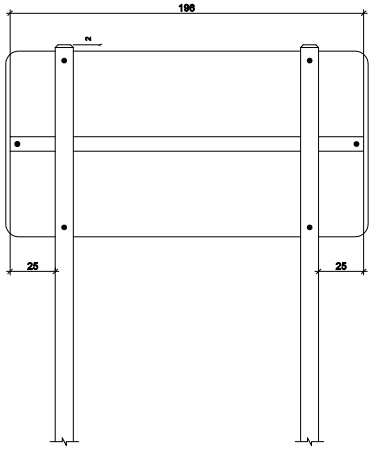
SINFRACAP2026121198A

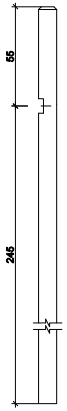
Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

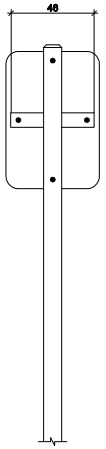
SIGA

Governo de Mato Grosso
2871
SINFRA

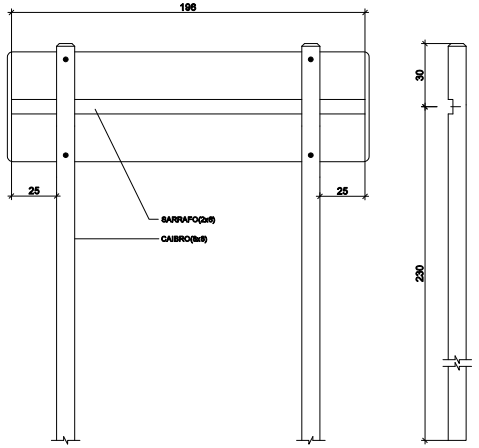
DETALHES DE INSTALAÇÃO DE PLACAS

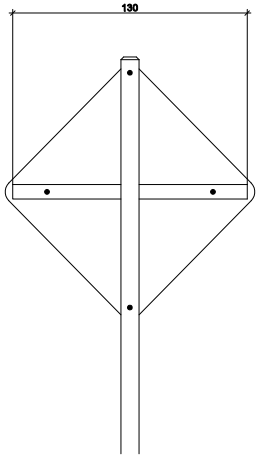


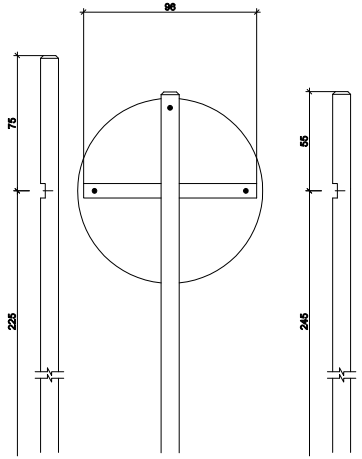




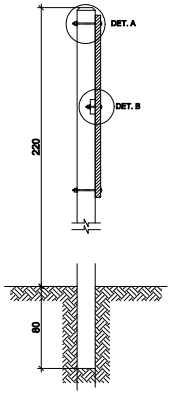




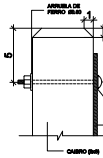




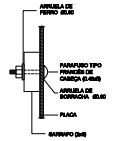
IMPLANTAÇÃO TIPO



DETALHE A



DETALHE B



LEGENDA:

IMP - Placas à Implantar
MAN - Placas Existentes à Manter
RET - Placas à Retirar

NOTAS:

Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas.

Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020ESMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
DETALHES

FOLHA/TOTAL
SIN – 94 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983b02b20bd8b34bcfb121a8c7acccf242787e652511ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

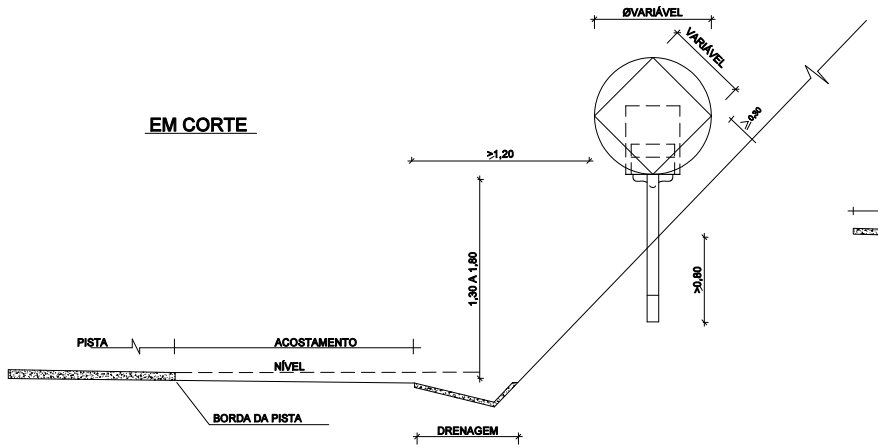
Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

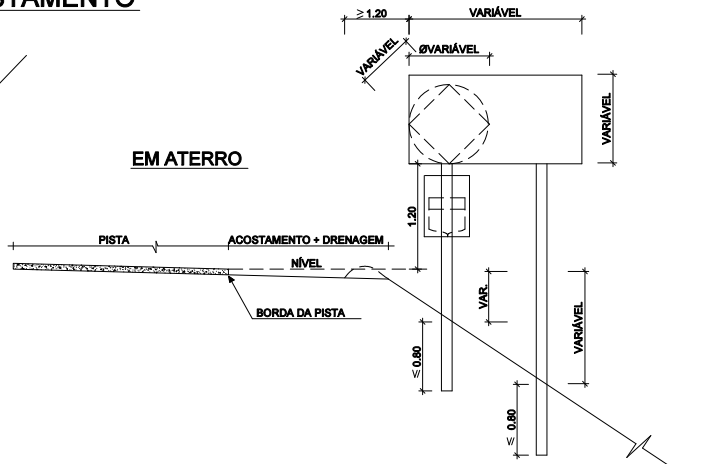
SIGA

Governo de Mato Grosso
2872
SINFRA

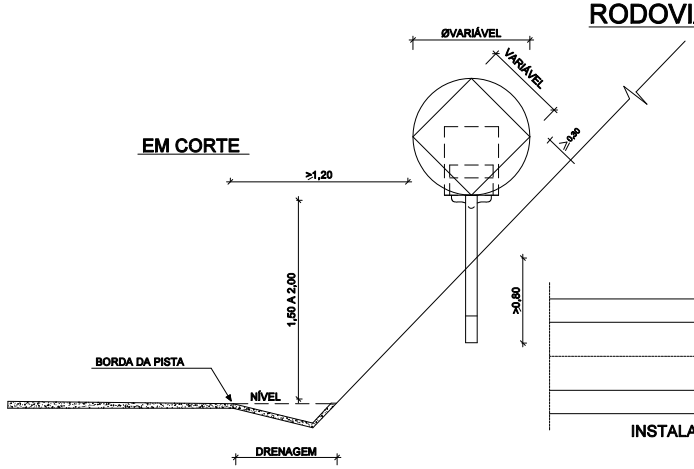
POSICIONAMENTO DE PLACAS

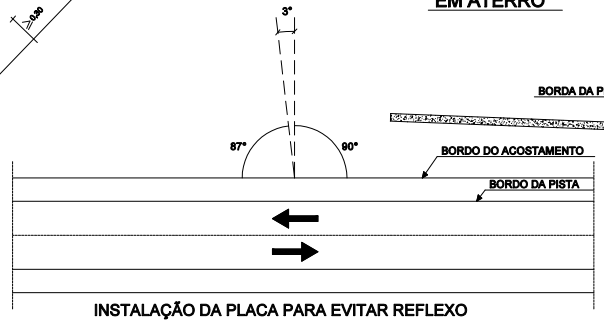
RODOVIA COM ACOSTAMENTO



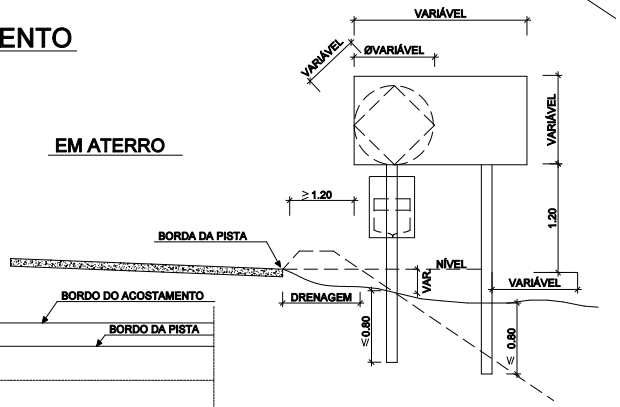


RODOVIA SEM ACOSTAMENTO





INSTALAÇÃO DA PLACA PARA EVITAR REFLEXO



LEGENDA:	NOTAS:
IMP - Placas à Implantar MAN - Placas Existentes à Manter RET - Placas à Retirar	Todas as placas indicativas e Educativas serão mantidas. Todos os Marcos Quilométricos serão retirados e substituídos em local adequado, seguindo a referência do SRE.

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
1	Revisão 01	02/06/26	VA	CM
0	Emissão Inicial	10/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreolli
Revisão 1

ECOPLAN ENGENHARIA

GOVERNO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SINFRA

ESCALAS:
Rodovia: MT-020
Trecho: ENTR. MT-251 – BALSA(LAGO MANSORIO QUILOMBO)(A)
SRE: 020ESMT0000/020EEMT0070
Extensão: 46,16 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
DETALHES

FOLHA/TOTAL
SIN – 95 /95

HASH: 05d6f2ba45d857983d22b20d8b34bcfb121a8c7acc0242787e652511ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-publ/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2873
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

5 TERMO DE ENCERRAMENTO

HASH: 05d6f2ba45d857983b02b2bd8b34bcfb121a8c7acccf24278f7e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA

Governo de Mato Grosso
2874
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

5 TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente volume, denominado **Volume 2 – Projeto de Execução**, relativo à Elaboração de Projeto de Recuperação Funcional do Pavimento da Rodovia MT-020, possui 181 páginas numeradas em ordem crescente.

Porto Alegre, 2 de junho de 2026.

ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Eng. Júlio Fortini de Souza
CREA/RS 63127
Representante Legal

JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072

Assinado de forma digital por JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=07808224000173, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=AR INVIA, ou=RFB e-CPF A1, cn=JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072
Dados: 2026.06.16 15:58:24 -03'00'

HASH: 05d6f2ba45d857983d2b2bd8b34bcfb121a8c7acccf24278f7e652516ef68eb1. Documento assinado digitalmente, validle em https://aquiscoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/ATVA-KSMW-CQQA-CHEJ. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026.
JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121198A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:52:11.
Documento Nº: 42523352-8143 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523352-8143

SIGA