Governo de Mato Grosso
2802
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 IV

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=07808224000173, 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 15:53:43 -03'00'

HASH: a105ec0aae45f3a22e1820f6a1c2dbeffc66164680f1a1054a6fd65011bd44f25cfb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.siaptag.mt.gov.br/flowbees-publ/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2803
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: a105ec0aae45b2c22e1820f6a1c2dbeffc66164680 1a1054a60d6501 1bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-publ/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2804
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: a105e0bae45a2ce1820f6a1c2dbeffc66164680a1a1054a60d65011bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.siaptag.mt.gov.br/flowbees-publ/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2805
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

SUMÁRIO

HASH: a105e0bae4b0a22e1820f6a1c2dbeffc66164680 1a1054a60d6501 1bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2806
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO
TOMO IV

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: a105e0bae45f0a22e1820f6ba1c2dbeffc66164680f1a1054a60d6501110d44f25cfb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2807
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

1 APRESENTAÇÃO

HASH: a105e0bae4b0a22e1820f6a1c2dbeffc66164680 1a1054a60d6501 1bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2808
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: a105ec0aae45b3a22e1820f6a1c2dbeffc66164680 1a1054a60d65011bd44f25cfb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2809
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

2 MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

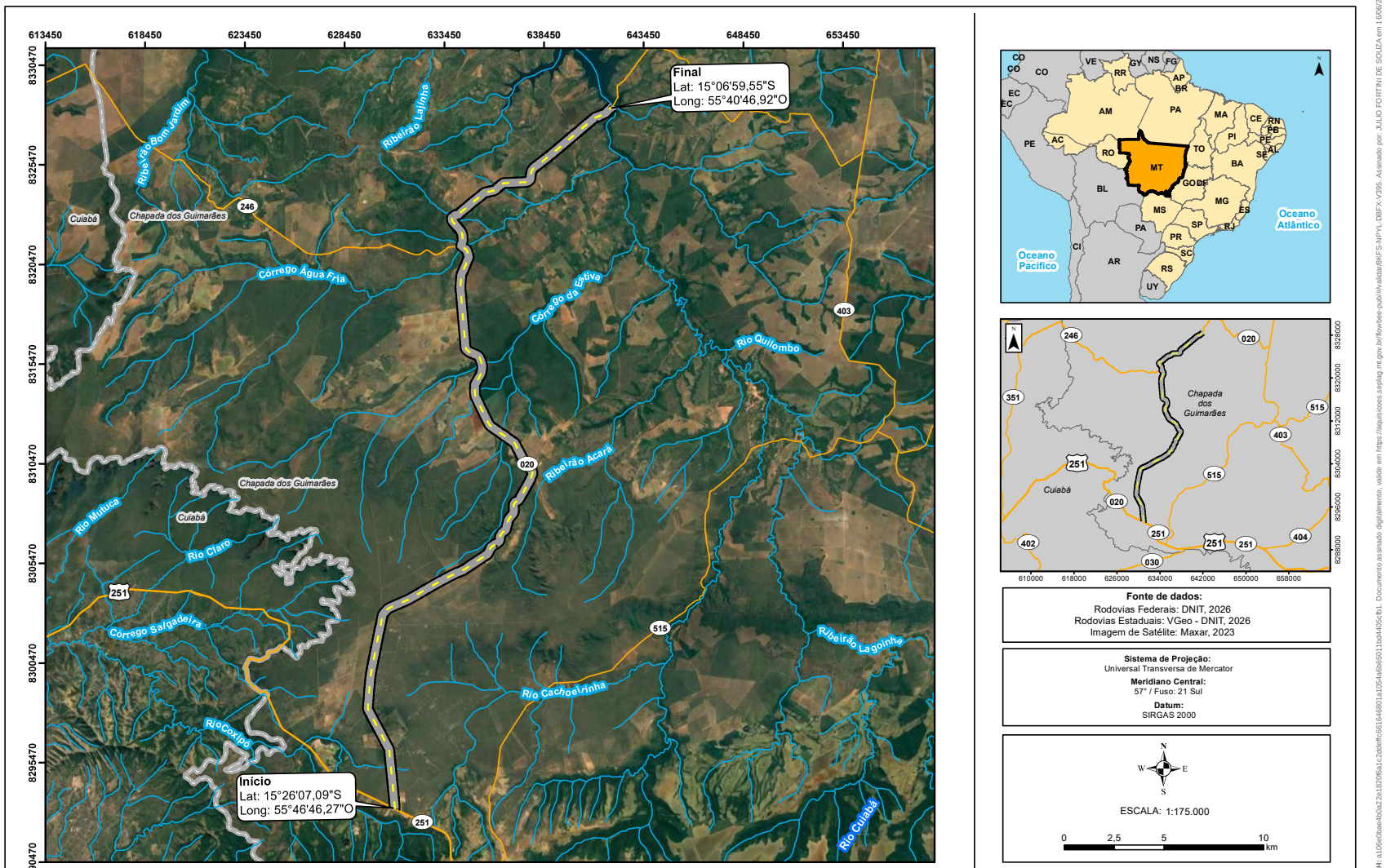
HASH: a105e0bae4b0a22e1820f0a1c2dbeffc66164680 1a1054a60d6501 1bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. Assinado por: JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. JULIO FORTINI DE SOUZA em 16/06/2026. Juntado em 13/11/2026 13:53:11 por TAYLLA LARA.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2810
SINFRA



Fonte de dados:
Rodovias Federais: DNIT, 2026
Rodovias Estaduais: VGeo - DNIT, 2026
Imagem de Satélite: Maxar, 2023

Sistema de Projeção:
Universal Transversa de Mercator
Meridiano Central:
57° / Fuso: 21 Sul
Datum:
SIRGAS 2000

ESCALA: 1:175.000

0 2,5 5 10 km

Legenda:
- MT-020
- Rodovias Federais
- Rodovias Estaduais
- Hidrografia
- Limites Municipais

Revisão	Descrição	Data	Aprov.	Aut.
00	Emissão Inicial	13/04/26	VA	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicios Andreoli
Revisão: 0

ECOPLAN ENGENHARIA

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

ESCALA: 1:175.000

Rodovia : MT-020 Extensão : 46,18 km
Segmento : km inicial: 59,370 - km final: 105,551
Trecho : Entr. MT-251 - Balsa (Lago Manso/Rio Quilombo) (A)
SRE : 020EMT0060 / 020EMT0070

DATA: ABRIL/2026

MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

FOLHA/TOTAL 01/01

HASH: a105ef2bae45b3a22e1820f0a1c2dbeffc66164680f1a1054a60b6501110d44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.siaptag.mt.gov.br/flowbees-publ/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2811
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

3 QUADRO DE QUANTIDADES

HASH: a105e0bae4b0a22e1820f0a1c2dbeffc66164680 1a1054a60d6501 1bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validate/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2812
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	CM

Elaboração: Rodrigo Malysz
Verificação: Vinicius Andreolli
Revisão 0

ECOPLAN ENGENHARIA

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

ESCALAS: -
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
DATA: ABR/2026
QUADRO DE QUANTIDADES
FOLHA/TOTAL 01/01

HASH: a105e0bae4b0a22e1820f0a1c2dbeffc66164680 1a1054a69d65011bd4405cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2813
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	CMM

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: a105e0bae45b3a22e1820f0a1c2dbeffc66164980 1a1054a69d65011bd405cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2814
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

4 PROJETOS

HASH: a105e0bae4b0a22e1820f0a1c2dbeffc66164680 1a1054a60d6501 1bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2815
SINFRA

ECOPLAN
ENGENHARIA

4.3 PROJETO DE SINALIZAÇÃO

HASH: a105e0bae4b0a22e1820f0a1c2dbeffc66164680 1a1054a60d6501 1bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2816
SINFRA

PLACAS

PLACA			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES					
Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Substrato	Película_Fundo	Película_Orla	Suporte	Dimensão	Área
	A-2a	MAN	MT-020	94+83	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	MAE	MAN	MT-020	94+969	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,50x0,60	0,3
	MQ	IMP	MT-020	95+0	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	MQ	IMP	MT-020	95+0	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	MP01	IMP	MT-020	95+310	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,30x0,90	0,27
	MP02	IMP	MT-020	95+352	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,30x0,90	0,27
	R-7	MAN	MT-020	95+421	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	MAE	MAN	MT-020	95+434	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,50x0,60	0,3
	R-7	MAN	MT-020	95+435	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	MAE	MAN	MT-020	95+472	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,50x0,60	0,3
	MP02	IMP	MT-020	95+615	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,30x0,90	0,27
	MP01	IMP	MT-020	95+680	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,30x0,90	0,27
	A-2b	MAN	MT-020	95+769	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	A-18	MAN	MT-020	95+85	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	EDU-05	MAN	MT-020	95+870	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Tripla	2,47x0,96	2,37

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-53 /95

HASH: a10e0bae4b0a22e1820f6a1c2dbeffc66164f6801a1054a6b9502110d4405cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validate/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2817
SINFRA

PLACAS

PLACA			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES					
Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Substrato	Película_Fundo	Película_Orla	Suporte	Dimensão	Área
	I-06	MAN	MT-020	95+952	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	3x1,2	3,6
	MQ	IMP	MT-020	96+0	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	MQ	IMP	MT-020	96+0	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	R-7	MAN	MT-020	96+325	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	I-17	MAN	MT-020	96+479	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	2,8x0,45	1,26
	R-7	MAN	MT-020	96+574	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	EDU-07	MAN	MT-020	96+590	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	2x1	2
	I-05	MAN	MT-020	96+873	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	3x1,2	3,6
	MQ	IMP	MT-020	97+0	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	R-7	MAN	MT-020	97+356	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	EDU-04	MAN	MT-020	97+4	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	1,57x0,8	1,26
	R-7	MAN	MT-020	97+40	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	EDU-03	MAN	MT-020	97+421	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	1,82x0,8	1,46
	A-2a	MAN	MT-020	97+462	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	A-2b	MAN	MT-020	97+54	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64

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-54 /95

HASH: a105e0bae45a22e1820f6a1c2dbeffc66164980 1a1054a69d65011bd4405cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validate/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2818
SINFRA

PLACAS

PLACA			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES					
Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Substrato	Película_Fundo	Película_Orla	Suporte	Dimensão	Área
	A-2a	MAN	MT-020	97+550	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	MAE	MAN	MT-020	97+659	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,50x0,60	0,3
	EDU-07	MAN	MT-020	97+974	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	2x1	2
	MAD	MAN	MT-020	97+98	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,50x0,60	0,3
	A-2b	MAN	MT-020	97+983	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	MQ	IMP	MT-020	98+0	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	MQ	IMP	MT-020	98+0	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	A-2b	MAN	MT-020	98+137	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	MAD	MAN	MT-020	98+250	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,50x0,60	0,3
	A-2a	MAN	MT-020	98+525	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	R-7	MAN	MT-020	98+635	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	R-19.8	MAN	MT-020	98+761	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	I-06	MAN	MT-020	98+765	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	3x1,2	3,6
	MQ	IMP	MT-020	99+0	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	MQ	IMP	MT-020	99+0	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77

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-55 /65

HASH: a10e0bae4b0a22e1820f6a1c2dddfc66164680 1a1054a6b9501 1bd40f3cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2819
SINFRA

PLACAS

PLACA			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES					
Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Substrato	Película_Fundo	Película_Orla	Suporte	Dimensão	Área
	R-7	MAN	MT-020	99+32	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	A-1a	MAN	MT-020	99+352	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	EDU-05	MAN	MT-020	99+65	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Tripla	2,47x0,96	2,37
	MAE	MAN	MT-020	99+821	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,50x0,60	0,3
	A-1b	MAN	MT-020	99+889	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	A-1b	MAN	MT-020	99+965	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	MQ	IMP	MT-020	100+0	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	MQ	IMP	MT-020	100+0	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	I-05	MAN	MT-020	100+111	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	3x1,2	3,6
	MAD	MAN	MT-020	100+128	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,50x0,60	0,3
	A-2a	MAN	MT-020	100+441	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	R-7	MAN	MT-020	100+634	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	R-19.8	MAN	MT-020	100+869	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	R-19.6	MAN	MT-020	100+873	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	R-7	MAN	MT-020	100+922	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503

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 – 56 /95

HASH: a10e0bae4b0a22e1820f6a1c2dbeffc66164f801a1054a6b9501110d4405cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validate/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2820
SINFRA

PLACAS

PLACA			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES					
Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Substrato	Película_Fundo	Película_Orla	Suporte	Dimensão	Área
	EDU-03	MAN	MT-020	100+999	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	1,82x0,8	1,46
	MQ	IMP	MT-020	101+0	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	I-18	MAN	MT-020	101+250	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	2,05x1	2,05
	R-7	MAN	MT-020	101+469	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	EDU-06	MAN	MT-020	101+562	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	1,8x1	1,8
	R-19.6	MAN	MT-020	101+608	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	R-7	MAN	MT-020	101+882	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	I-06	MAN	MT-020	101+943	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	3x1,2	3,6
	MQ	IMP	MT-020	102+0	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	MQ	IMP	MT-020	102+0	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	R-7	MAN	MT-020	102+34	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	R-7	MAN	MT-020	102+563	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	R-19.8	MAN	MT-020	102+714	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	I-19	MAN	MT-020	102+968	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	2,05x1	2,05
	R-19.8	MAN	MT-020	102+995	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503

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-57 /95

HASH: a105e0bae45a22e1820f6a1c2dbeffc66164680 1a1054a69d65011bd4405cf01. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validate/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2821
SINFRA

PLACAS

PLACA			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES					
Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Substrato	Película_Fundo	Película_Orla	Suporte	Dimensão	Área
	MQ	IMP	MT-020	103+0	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	I-06	MAN	MT-020	103+115	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	3x1,2	3,6
	R-7	MAN	MT-020	103+158	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	EDU-06	MAN	MT-020	103+451	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	1,8x1	1,8
	EDU-04	MAN	MT-020	103+520	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	1,57x0,8	1,26
	R-7	MAN	MT-020	103+615	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	I-05	MAN	MT-020	103+874	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	3x1,2	3,6
	MQ	IMP	MT-020	104+0	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	MQ	IMP	MT-020	104+0	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	MAD	MAN	MT-020	104+255	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,50x0,60	0,3
	A-2a	MAN	MT-020	104+455	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	I-05	MAN	MT-020	104+481	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Tripla	3x1,2	3,6
	R-7	MAN	MT-020	104+554	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	R-7	MAN	MT-020	104+626	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	A-2a	MAN	MT-020	104+649	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64

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 – 58 /95

HASH: a105e0bae45a22e1820f6a1c2dbeffc66164f801a1054a69d65011bd4405cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validate/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso 2822 SINFRA

PLACAS

PLACA			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES					
Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Substrato	Película_Fundo	Película_Orla	Suporte	Dimensão	Área
	A-2b	MAN	MT-020	104+95	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	MQ	IMP	MT-020	105+0	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	MQ	IMP	MT-020	105+0	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,70x1,10	0,77
	R-19.2	MAN	MT-020	105+104	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	R-7	MAN	MT-020	105+235	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	EDU-03	MAN	MT-020	105+273	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Dupla	1,82x0,8	1,46
	EDU-05	MAN	MT-020	105+29	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Tripla	2,47x0,96	2,37
	I-20	MAN	MT-020	105+298	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	1,25x1,05	1,31
	R-19.4	MAN	MT-020	105+298	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503
	A-2b	MAN	MT-020	105+71	LE	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,64
	R-19.4	MAN	MT-020	105+82	LD	Aço	Tipo III	Tipo III	Coluna Simples	0,8	0,503

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-59 /95

HASH: a105e0bae45a27e1820f6a1c2dbeffc66164680 1a1054a69d65011bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validate/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2823
SINFRA

SUPORTES								
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	59+429	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	59+475	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	59+503	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	59+515	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	59+543	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	59+633	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	59+640	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	59+668	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	59+702	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	59+839	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	59+851	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	59+890	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	60+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	60+134	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	60+2	LD	Madeira	2,0m	8X8

SUPORTES								
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	60+256	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	60+361	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	60+525	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Tripla	MAN	MT-020	60+55	LD	Metal	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	MT-020	61+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	61+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	61+790	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	62+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	62+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	62+365	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	62+47	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	62+703	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	63+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	63+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	63+203	LE	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–60 /95

HASH: a105e0bae45b2e2c1820f6a1c2dbeffc66164680 1a1054a69d65011bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validate/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2824
SINFRA

SUPORTES

SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	MAN	MT-020	63+287	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	63+398	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Tripla	MAN	MT-020	63+759	LE	Metal	2,0m	
	Coluna Simples	MAN	MT-020	63+915	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	64+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	64+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	64+238	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	64+355	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	64+365	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	64+551	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	64+947	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	65+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	65+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	65+359	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	65+476	LE	Madeira	2,0m	8X8

SUPORTES

SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	MAN	MT-020	65+50	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	65+52	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	65+732	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	66+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	66+359	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	66+4	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	66+496	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	66+504	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	67+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	67+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	67+133	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	67+302	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	67+902	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	68+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	68+0	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: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN-61 /95

HASH: a105ef2bae45b2a22e1820f6a1c2dbeffc66164f6801a1054a69d65011bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2825
SINFRA

SUPORTES

SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Tripla	MAN	MT 020	68+268	LD	Metal	2,0m	
	Coluna Simples	MAN	MT-020	68+662	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	69+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	69+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	69+105	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	69+141	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	69+235	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	69+333	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	69+365	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	69+415	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	69+457	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	69+481	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	69+506	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT 020	69+53	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	69+686	LE	Madeira	2,0m	8X8

SUPORTES

SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	MAN	MT-020	69+7	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	69+786	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	69+944	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	70+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	70+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	70+131	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	70+163	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	70+239	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	70+350	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	70+557	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	70+609	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	71+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	71+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	71+345	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	71+506	LE	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–62 /95

HASH: a105ef0aae4b0a22e1820f6a1c2dbeffc66164980a1a1054a69d65011bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validate/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2826
SINFRA

SUPORTES								
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	71+640	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	72+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	72+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	72+338	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	72+387	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	72+414	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	72+954	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	72+977	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	73+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	73+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	73+328	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	73+357	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	73+640	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	73+846	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	74+0	LE	Madeira	2,0m	8X8

SUPORTES								
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	IMP	MT-020	74+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	74+369	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	74+420	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	74+618	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	75+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	75+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	75+244	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	75+342	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	75+367	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	75+50	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	75+528	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	75+778	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	76+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	76+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	76+128	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-63 /95

HASH: a105e0bae45a22e1820f6a1c2dbeffc66164f801a1054a6b9501 1bd44f2fcf01. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.siepiag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validate/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2827
SINFRA

SUPORTES

SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	MAN	MT-020	76+168	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	76+170	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	76+370	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	76+374	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	76+663	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	77+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	77+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	77+373	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	77+508	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	77+597	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	77+79	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	77+802	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	77+882	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	77+902	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	78+0	LE	Madeira	2,0m	8X8

SUPORTES

SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	IMP	MT-020	78+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	78+11	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	78+517	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	78+685	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	78+710	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	79+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	79+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	79+164	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	79+271	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	79+383	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	79+536	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	79+61	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	79+769	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	79+779	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	79+790	LE	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: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN-64 /95

HASH: a105e0bae45a22e1820f6a1c2dbeffc66164680 1a1054a69d65011bd44f25cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validate/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2828
SINFRA

SUPORTES

SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	MAN	MT-020	79+80	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	79+898	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	80+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	80+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	80+154	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	80+245	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	80+387	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	80+510	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	80+544	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	80+606	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	80+749	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	80+788	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	80+898	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	80+99	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	81+0	LE	Madeira	2,0m	8X8

SUPORTES

SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	IMP	MT-020	81+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	81+139	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	81+141	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	81+182	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	81+272	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	81+28	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	RET	MT-020	81+390	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	81+525	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	81+620	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	81+753	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	81+835	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	82+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	82+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	82+122	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	82+759	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: 46,18 km

DATA: JUN/2026

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
NOTAS DE SERVIÇO

FOLHA/TOTAL
SIN-65 /95

HASH: a105e0bae45a22e1820f6a1c2dbeffc66164680 1a1054a69d65011bd44f2fcf01. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.sieplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2829
SINFRA

SUPORTES

SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	MAN	MT-020	82+763	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	82+974	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	83+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	83+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	83+454	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	83+507	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	83+553	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	83+58	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	84+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	84+122	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	84+271	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	84+3	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	84+563	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	84+661	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	85+0	LE	Madeira	2,0m	8X8

SUPORTES

SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	IMP	MT-020	85+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	85+173	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	85+246	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	85+711	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	85+940	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	86+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	86+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	86+289	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	86+306	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	86+463	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	86+50	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	86+728	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	86+904	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	87+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	87+0	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-66 /95

HASH: a105e0bae45b2e1820f6a1c2dbeffc66164680 1a1054a69d65011bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2830
SINFRA

SUPORTES								
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	MAN	MT-020	87+237	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	87+316	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	87+372	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	87+400	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	87+756	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT 020	87+840	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	88+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	88+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	88+408	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	88+524	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	89+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	89+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	89+667	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	89+912	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	90+0	LE	Madeira	2,0m	8X8

SUPORTES								
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	IMP	MT-020	90+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	90+219	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	90+223	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	90+487	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	90+889	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT 020	91+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	91+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	91+473	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	91+566	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	91+637	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	91+684	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	91+844	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	92+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	92+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	92+103	LE	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-67 /95

HASH: a105e0bae45ba22e1820f6a1c2dbeffc66164980a1a1054a6b9501 1bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, validar em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbees-pub/#/validar/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA

Governo de Mato Grosso
2831
SINFRA

SUPORTES								
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	MAN	MT-020	92+204	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	92+568	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	92+578	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	92+594	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	92+68	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	92+727	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Tripla	MAN	MT-020	92+976	LE	Metal	2,0m	
	Coluna Simples	MAN	MT-020	92+994	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	93+0	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	93+353	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	93+388	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	93+518	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	93+559	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	93+618	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	93+635	LE	Madeira	2,0m	8X8

SUPORTES								
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO			ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	MAN	MT-020	93+694	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Tripla	MAN	MT-020	93+711	LD	Metal	2,0m	
	Coluna Simples	MAN	MT-020	93+717	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	93+744	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	93+947	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	IMP	MT-020	94+0	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	94+16	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	94+22	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Dupla	MAN	MT-020	94+420	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	94+496	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Tripla	MAN	MT-020	94+615	LD	Metal	2,0m	
	Coluna Tripla	MAN	MT-020	94+7	LE	Metal	2,0m	
	Coluna Simples	MAN	MT-020	94+700	LD	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	94+748	LE	Madeira	2,0m	8X8
	Coluna Simples	MAN	MT-020	94+813	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-68 /95

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=ARINVIA, ou=RFB e-CPF A1, cn=JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072
Dados: 2026.06.16 15:54:05 -03'00'

HASH: a105e0bae45b3a22e1820f6a1c2dddeffc66164f6801a1054a60d65011bd44f05cfb1. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbees-publ/#/validate/BKFS-NPYL-DBFX-V395. 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.

SINFRACAP2026121192A

Autenticado com senha por TAYLLA VITORIA PINHEIRO DE LARA - GESTOR PROJ ESPE IV / UPERV - 13/11/2026 às 15:47:22.
Documento Nº: 42523244-6153 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=42523244-6153

SIGA