

“PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO”

OBRA:

“CONSTRUÇÃO DE TRILHA DE ACESSO À TURISTAS AO TOPO DO MORRO DE SANTO ANTÔNIO”

ASSUNTO:

MEMORIAL DESCRITIVO;

PEÇAS GRÁFICAS;

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA

CNPJ. 03.507.415/0028-64

LOCAL / DATA:

CUIABÁ - MT

setembro – 2025.

“PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO”

OBRA:

“CONSTRUÇÃO DE TRILHA DE ACESSO À TURISTAS AO TOPO DO MORRO DE SANTO ANTÔNIO”

ASSUNTO:

MEMORIAL DESCRITIVO;

PEÇAS GRÁFICAS;

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA

CNPJ. 03.507.415/0028-64

LOCAL / DATA:

CUIABÁ - MT

setembro – 2025.



MEMORIAL DESCRITIVO DE PAVIMENTAÇÃO

1 – APRESENTAÇÃO

A **Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística (SINFRA/MT)** apresenta o **Projeto Executivo de Engenharia** para execução das obras de **Terraplenagem, Pavimentação, Sinalização e Drenagem** no acesso ao **Morro de Santo Antônio**, localizado no Município de Santo Antônio de Leverger/MT.

Trata-se de empreendimento de relevante interesse público, voltado à melhoria das, acessibilidade e segurança viária, com vistas ao fortalecimento do turismo, cultural e histórico da região. O presente documento descreve, em caráter técnico, as diretrizes e especificações a serem observadas na execução da obra.

2 – OBJETIVO

Este memorial tem por objetivo:

- **Definir os parâmetros técnicos, metodológicos e executivos** a serem observados durante a obra;
- **Orientar a fiscalização, empresas contratadas e demais técnicos** quanto à execução dos serviços;
- **Consolidar os critérios de cálculo e de controle de qualidade**, com base em normas nacionais e diretrizes do DNIT;
- **Reunir elementos técnicos e administrativos** necessários ao processo de licitação, contratação e fiscalização do empreendimento.

Integra este documento os **Volumes 01 – Documentos** e **02 – Projetos Executivos**, que apresentam a representação gráfica e quantitativa dos serviços.

3 – NATUREZA DO PROJETO

O projeto visa justificar o valor orçamentário destinado à obra e apresentar a solução executiva, composta por:



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- **Justificar o valor orçamentário** destinado ao empreendimento, mediante a apresentação de planilha detalhada de custos;
- **Apresentar a memória de cálculo** relativa à terraplenagem, sub-base e pavimento rígido, incluindo critérios de dimensionamento;
- **Estabelecer parâmetros técnicos para execução** dos serviços de engenharia civil, abrangendo terraplenagem, pavimentação em concreto, drenagem superficial e sinalização viária;
- **Integrar documentos técnicos e administrativos**, servindo como referência contratual e normativa durante toda a execução.

4 – PROJETOS E NORMAS

A execução da obra obedecerá aos projetos, a este Memorial Descritivo, às normas do DNIT e às normas da A.B.N.T.

Os projetos somente poderão ser alterados por motivo plenamente justificado mediante autorização escrita da Fiscalização.

Principais normas de referência:

- DNIT 104/2009-ES – Serviços Preliminares;
- DNIT 106/2009-ES – Cortes;
- DNIT 107/2009-ES – Empréstimos;
- DNIT 108/2009-ES – Aterros;
- DNIT 137/2010-ES – Regularização do Subleito;
- DNIT 139/2010-ES – Sub-base Estabilizada Granulometricamente;
- DNIT 048/2004-ES – Execução de Pavimento Rígido com fôrma-trilho;
- DNIT 046/2004-EM – Selantes de juntas;
- ABNT NBR 11682 – Estabilidade de Encostas;
- ABNT NBR 12655 – Concreto: preparo, controle e recebimento;
- ABNT NBR 12821 – Concreto para pavimentos;
- ABNT NBR 7211 – Agregados para concreto;
- Normas do CONTRAN para sinalização viária;
- Normas Regulamentadoras de Segurança do Trabalho (NRs/MTE).



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLENAGEM

CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade definir as condições técnicas ideais/ específicas mínimas a serem obedecidas na execução do projeto de Terraplanagem, pavimentação, sinalização e drenagem, do Morro de Santo Antônio de Leverger, localizado em Santo Antônio de Leverger -MT, fixando os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, e constituirá parte integrante do contrato desta obra.

Todos os serviços deverão ser executados por profissionais capacitados, qualificados, e com o acompanhamento de pessoal habilitado, empregando-se técnicas com objetivo de obter alto nível de qualidade, com mão-de-obra competente e capaz de proporcionar tecnicamente resultados satisfatórios e acabamento esmerado. A obra será executada de acordo com as Normas Brasileiras da A.B.N.T. e Códigos de Posturas Federais, Estaduais, Municipais e condições locais, portanto, a obra deverá ser executada de acordo com o estabelecido neste memorial, projeto terraplenagem e nas quantidades especificadas em planilha orçamentária, salvo alterações da elaboração dos projetos executivos, devidamente aprovados pelos autores do projeto.

Os materiais empregados na obra serão comprovadamente de excelente qualidade, de procedência e padrão assegurados proporcionando um trabalho final confiável. Não serão aceitos materiais sem identificação de fornecedor ou sem certificado de qualidade.