



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGÉLICA
CNPJ – 03.747.649/0001-69
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: CONSTRUÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS, E MELHORIAS DE VIAS URBANAS, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ANGÉLICA/MS

Local: Diversas Ruas do Município de Angélica/MS



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGÉLICA
CNPJ – 03.747.649/0001-69
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO PARA CONSTRUÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS, E MELHORIAS DE VIAS URBANAS, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ANGÉLICA/MS

INTRODUÇÃO

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas, critérios construtivos e especificações dos serviços a serem executados para implantação de faixas elevadas de travessia de pedestres, sinalização viária e serviços complementares no Município de Angélica/MS.

As intervenções propostas visam promover maior segurança viária, acessibilidade e organização do tráfego urbano, reduzindo a velocidade dos veículos e garantindo condições adequadas de travessia para pedestres, em conformidade com as normas vigentes.

CONCEITO

As faixas elevadas são dispositivos físicos de moderação de tráfego executados em nível superior ao pavimento existente, permitindo a travessia segura de pedestres.

As travessias no canteiro central possibilitam a continuidade do deslocamento entre os lados da via, sendo executadas com piso em concreto moldado in loco.

A sinalização horizontal e vertical complementa o sistema, garantindo orientação adequada aos usuários da via, conforme normas do CONTRAN.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGÉLICA
CNPJ – 03.747.649/0001-69
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS, E MELHORIAS DE VIAS URBANAS, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ANGÉLICA/MS

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Todos os serviços a serem executados devem obedecer as normativas vigentes dos órgãos competentes, assim como as considerações das NBRs a respeito do controle de qualidade dos serviços prestados. Demais detalhes e especificações a serem adotadas para a execução dos serviços relativos a obra podem ser encontrados nos projetos e planilhas em anexo a este memorial.

Serviços Preliminares:

Será realizada a instalação de placa de obra em chapa galvanizada com estrutura de madeira, em local visível.

Será previsto acompanhamento técnico por engenheiro civil, bem como acompanhamento por encarregado geral durante o período de execução.

Serão executados serviços de limpeza manual da vegetação e preparo das áreas de intervenção.

Também serão realizados serviços de demolição de guias, sarjetas e pavimento asfáltico existente, de forma mecanizada, nos locais necessários à implantação das faixas elevadas.

Os materiais provenientes das demolições serão devidamente carregados, transportados e destinados a local apropriado.

Será prevista estrutura provisória de apoio à obra, incluindo container para armazenamento de materiais.

Faixas Elevadas

Movimentação de Terra:

Será realizada escavação mecânica para adequação da base das faixas elevadas.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGÉLICA
CNPJ – 03.747.649/0001-69
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

O subleito será devidamente regularizado e compactado, garantindo suporte adequado às camadas superiores.

Posteriormente será executado aterro com solo predominantemente argiloso, devidamente compactado, visando a formação da base estrutural.

Estrutura das Faixas Elevadas:

As faixas elevadas serão executadas em concreto moldado in loco, com largura correspondente à da via, contendo plataforma central e rampas de acesso em ambas as extremidades.

Será executada forma em madeira serrada para definição da geometria das estruturas.

A armadura será composta por tela soldada tipo Q-283, garantindo distribuição uniforme das tensões e controle de fissuração, devendo ser posicionada conforme recomendações da NBR 6118, com utilização de espaçadores adequados.

A concretagem será realizada com concreto de resistência característica mínima de $f_{ck} = 30$ MPa, com espessura média de 12 cm, incluindo lançamento, adensamento e acabamento.

Preparação e Acabamento:

Após a execução das estruturas, será realizado preparo da superfície, incluindo lixamento e limpeza.

Na sequência, será executada pintura de piso com tinta acrílica, em demãos sucessivas, com aplicação de fundo preparador, garantindo maior durabilidade e visibilidade.

Também será executada a construção de travessias no canteiro central em concreto moldado in loco, com acabamento adequado à circulação de pedestres.

Sinalização

A sinalização horizontal será executada conforme normas do



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGÉLICA
CNPJ – 03.747.649/0001-69
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

CONTRAN, utilizando tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro.

Serão executadas faixas de pedestres, zebrações, setas e demais demarcações necessárias à adequada orientação do tráfego.

Serão instaladas placas de regulamentação e advertência, confeccionadas em aço com película retrorrefletiva, incluindo suportes metálicos galvanizados.

As placas serão implantadas garantindo visibilidade e segurança aos usuários da via.

Considerações Finais

Todos os serviços deverão ser executados conforme normas técnicas vigentes, especificações do SINAPI, DNIT, ABNT e CONTRAN, garantindo qualidade, durabilidade e segurança da obra.

A execução deverá respeitar as condições locais, mantendo a mobilidade urbana e adotando medidas de segurança durante toda a obra.

Quaisquer situações não previstas deverão ser previamente avaliadas pela fiscalização.

Documento assinado digitalmente
gov.br RODRIGO BARBOSA
Data: 30/04/2026 08:38:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rodrigo Barbosa

Arquiteto e Urbanista – Secretaria de Obras e Infraestrutura
CAU/MS A34682-9