



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA

Rua dos Três Poderes, nº777, Centro – CEP: 78535-000 – Marcelândia/MT

Fone/Fax: (66) 3536-3100 / 3536-3103

www.marcelandia.mt.gov.br

Departamento de Engenharia e Arquitetura

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Construção de Meios-fios e Sarjetas em Ruas do Bairro Vila Esperança

Marcelândia-MT

Abril de 2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA

Rua dos Três Poderes, nº777, Centro – CEP: 78535-000 – Marcelândia/MT

Fone/Fax: (66) 3536-3100 / 3536-3103

site: www.marcelandia.mt.gov.br

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBJETIVOS

O objetivo deste Memorial Descritivo é especificar todos os serviços que deverão ser feitos e materiais que deverão ser utilizados na obra, além de orientar a execução dos serviços para a obra de Construção de Meios-fios e Sarjetas na Vila Esperança no município de Marcelândia-MT.

Também é propósito deste memorial, complementar as plantas e projetos, elaborar procedimentos e rotinas para a execução destes trabalhos a fim de assegurar: o cumprimento do Cronograma Físico Financeiro; a qualidade da execução; a racionalidade econômica e segurança tanto dos usuários da obra, como dos funcionários da empresa CONTRATADA para executar o serviço de construção.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA

Rua dos Três Poderes, nº777, Centro – CEP: 78535-000 – Marcelândia/MT

Fone/Fax: (66) 3536-3100 / 3536-3103

site: www.marcelandia.mt.gov.br

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

LOCALIZAÇÃO:	Vila Esperança - Ruas dos Lírios; das Orquídeas e Cuiabá Marcelândia- Mt
TIPO DE CONSTRUÇÃO:	Construção Nova
ESPECIFICAÇÕES CONSTRUTIVAS:	Meio-fio e sarjeta em concreto simples
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELOS PROJETOS:	Fabiana Zacarias Ramos CREA MT033060
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FISCALIZAÇÃO:	Fabiana Zacarias Ramos CREA MT033060
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Marcelândia-MT



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA

Rua dos Três Poderes, nº777, Centro – CEP: 78535-000 – Marcelândia/MT

Fone/Fax: (66) 3536-3100 / 3536-3103

site: www.marcelandia.mt.gov.br

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

IMPLANTAÇÃO



COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
LOGRADOURO	INÍCIO	FINAL
RUA DOS LÍRIOS	11°04'36.9"S 54°30'38.0"W	11°04'38.8"S 54°30'35.8"W
RUA DAS ORQUÍDEAS	11°04'38.4"S 54°30'38.7"W	11°04'40.1"S 54°30'37.0"W
RUA CUIABÁ	11°04'39.0"S 54°30'40.8"W	11°04'41.2"S 54°30'38.2"W

Todas as guias e sarjetas resultarão num total de 540,00 m.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA

Rua dos Três Poderes, nº777, Centro – CEP: 78535-000 – Marcelândia/MT

Fone/Fax: (66) 3536-3100 / 3536-3103

site: www.marcelandia.mt.gov.br

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS

01.00 GUIAS

A presente norma fixa as condições de execução e recebimento de serviços de guias e sarjetas, neste município.

As guias deverão estar rigorosamente dentro das medidas projetadas e não deverão apresentar torturas. Serão rejeitadas pela Fiscalização, as guias que apresentarem torturas superiores a 0,5cm, constatadas pela colocação de uma régua na face superior e na face lateral sobre a sarjeta.

Quando não houver indicação em contrário no projeto, as guias e as sarjetas serão executadas em concreto de resistência mínima a compressão aos 28 dias de 180 Kg/cm².

A Fiscalização poderá exigir em qualquer tempo, a moldagem de corpos de prova, em número representativo a seu critério.

As guias serão extrusadas rigorosamente no greide projetado. Não serão aceitas guias quebradas.

As guias serão assentadas diretamente sobre o terreno; este será umedecido e apiloado.

As guias vazadas deverão obedecer rigorosamente ao projeto-tipo detalhado. Na falta deste detalhe, deverá obedecer ao detalhe das bocas de lobo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA

Rua dos Três Poderes, nº777, Centro – CEP: 78535-000 – Marcelândia/MT

Fone/Fax: (66) 3536-3100 / 3536-3103

site: www.marcelandia.mt.gov.br

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

02.00 - SARJETAS

As sarjetas serão extrusadas juntamente com as guias com as dimensões do projeto.

Após a execução das guias e sarjetas, os passeios e canteiros serão recompostos, apiloados e conformados à seção de projeto ou conforme orientação da Fiscalização. A compactação deverá ser feita com rolo compressor ou roda de veículo ou manualmente nos trechos de difícil acesso.

Marcelândia-MT, Abril de 2021.

Fabiana Zacarias Ramos

Engenheira Civil - CREA MT033060