

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD
MUNICÍPIO: ITANHANGÁ - MT
DATA: JULHO / 2021

Responsável Técnico do Projeto:

Luizenil Monteiro Lemes
Engenheiro Civil
CREA - 120727774-6

VOLUME 01 – DOCUMENTOS



Associação Mato-grossense dos Municípios
www.amm.org.br | pavimentacaoamm@gmail.com

APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO

A AMM – Associação Mato-grossense dos Municípios apresenta a elaboração do projeto de **Pavimentação Asfáltica em TSD** nas ruas: **Rua dos Trabalhadores, Rua Diamantino, Rua Valdecir Martins, Av. Rio Borges**, drenagem superficial, passeio público e sinalização nas ruas: **Rua dos Trabalhadores, Rua Diamantino, Rua Valdecir Martins, Av. Rio Borges, Rua Murici, Rua Buritis, Av. Santa Catarina, Rua das Flores, Rua Passo Fundo, Rua Santo Antônio, Rua Fortaleza, Av. João Paulo II**, no Bairro Nova Conquista em Itanhangá - MT.

OBJETIVO

Este volume consiste em fornecer orientações de cálculo e de execução para facilitar a execução de pavimentação **asfáltica**, **drenagem superficial**, **sinalização viária** e **passeio público**. Fornecemos memoriais descritivos, planilhas orçamentárias e projeto básico de execução com plantas explicativas dos locais exatos para execução do serviço.

Este documento é destinado ao uso de técnicos que queiram ter um conhecimento geral do projeto e as firmas construtoras interessadas na licitação da obra reunindo todos os elementos de interesse para a concorrência da contratação.

A população seria a maior beneficiada, com a eliminação das poeiras (época seca) e da lama (época chuvosa). Isto representaria o fim dos problemas respiratórios; o favorecimento do tráfego confortável para os pedestres e motoristas; urbanização e novos investimentos para o município.

NATUREZA DO PROJETO

O projeto elaborado consiste em justificar o valor orçamentário já destinado a este fim, apresentando a planilha orçamentária de execução dos serviços e demais planilhas orientativas, além do memorial descritivo desses serviços.



***Em azul é demonstrado a MT-338**



CARACTERÍSTICAS DO MUNICÍPIO

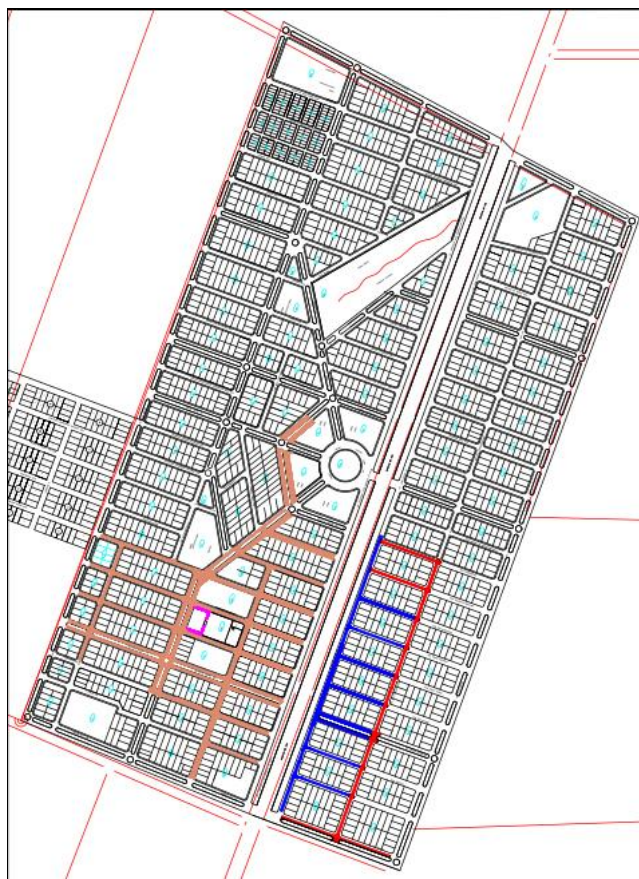
Itanhangá é um município brasileiro do estado de Mato Grosso. Localiza-se a uma latitude 12°14'0.98"S e a uma longitude 56°38'25.88"O, estando a uma altitude de 350 metros. De acordo com dados do IBGE, sua população estimada em 2016 era de 6.252 habitantes. Sua distância até a capital Cuiabá é de aproximadamente 450 Km.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Item	Característica
Extensão total	1.720,84m
Velocidade de projeto	40 Km/h
Revestimento adotado	TSD
Espessura de Base	20cm
Espessura de Sub-Base	20cm
Extensão drenagem superficial	8.150,49m

QUADRO DE RUAS CONTEMPLADAS

QUADRO DE RUAS														
ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)		
		INICIAL	FINAL	INICIAL			FINAL							
1	RUA DOS TRABALHADORES	12°14'39.97"S 56°38'31.44"O	12°14'3.92"S 56°38'17.68"O	0	+	0,00	47	+	8,02	948,02	8,00	7.584,16	1.217,98	8.802,14
2	RUA DIAMANTINO	12°14'1.55"S 56°38'23.67"O	12°14'3.77"S 56°38'17.94"O	0	+	0,00	10	+	6,25	206,25	7,00	1.443,71	10,72	1.454,43
3	RUA VALDECIR MARTINS	12°14'4.73"S 56°38'24.79"O	12°14'6.85"S 56°38'18.96"O	0	+	0,00	9	+	12,66	192,66	7,00	1.348,61	10,72	1.359,33
4	AV. RIO BORGES	12°14'37.78"S 56°38'37.63"O	12°14'42.98"S 56°38'24.74"O	0	+	0,00	18	+	13,91	373,91	8,00	2.091,28	281,78	3.273,06
TOTAL >>>										1.720,84		13.367,76	1.521,20	14.888,96



Ruas que receberão pavimento no Bairro **Nova Conquista** em Vermelho.

PROJETOS E NORMAS

A execução da obra obedecerá aos projetos, aos memoriais descritivos, às normas do DNIT e às normas da ABNT. Os projetos somente poderão ser alterados por motivo plenamente justificado mediante autorização escrita da Fiscalização.

Luizenil Monteiro Lemes

Engenheiro Civil
CREA - 120727774-6