



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
Av. Gaspar Dutra–SNº-Praça p3- CEP 78540-000 - Fone (066) 3546-3100
Cláudia-MT

PROJETO DE PISTA DE CAMINHADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA – MT





1.0 – APRESENTAÇÃO

Este relatório refere-se ao projeto de pavimentação asfáltica na cidade de Cláudia, estado de Mato Grosso.

A pista de caminhada será executada na Avenida Juscelino Kubistchek no setor industrial, conforme projeto, com área total de 2.688,00 m².



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
Av. Gaspar Dutra–SNº-Praça p3- CEP 78540-000 - Fone (066) 3546-3100
Cláudia-MT

2.0 – MAPAS DE LOCALIZAÇÃO E VISTA PARCIAL

2.1 – Mapas de situação



2.2 Vista parcial





3.0– JUSTIFICATIVA DO PROJETO

O processo de colonização do Município de Cláudia foi iniciado em 1981, após a aprovação do projeto no INCRA, datado em 19 de Maio de 1.981, sendo o Município criado pela Lei nº 5.319, de 04 de Julho de 1988. A Sede do Município está localizado nas coordenadas geográficas – 11° 51' 52" de Latitude Sul e – 54° 89' 13" de Longitude Oeste, com altitude de 368,00 metros em planície.

A execução de obras de infraestrutura no Município tem por objetivo a melhoria da qualidade de vida da população. A cidade possui poucas vias pavimentadas e a situação atual é crítica. No período chuvoso ocorrem alagamentos e processos erosivos em vários locais ao longo das vias, causando transtornos, incomodando e prejudicando as pessoas que precisam se deslocar por esses logradouros, para as suas atividades diárias.

Durante a época de estiagem a poeira ocasiona graves problemas de saúde e atinge principalmente as crianças, causando doenças respiratórias.

Esse período permanece durante quatro a cinco meses.

As obras de infraestrutura urbana estão sempre entre as principais reivindicações da população das cidades. A melhoria da qualidade de vida da população, junto a imediata valorização dos imóveis beneficiados conduz a um incremento nas receitas do município, bem como a redução de despesas na área de saúde pública.



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

Av. Gaspar Dutra–SNº-Praça p3- CEP 78540-000 - Fone (066) 3546-3100
Cláudia-MT

4.0 – ESTUDOS HIDROLÓGICOS

4.1 – RELEVO

A área estudada está dentro da Unidade Geomorfológica denominada Bacia Sedimentar do Parecis, essa unidade corresponde a um planalto de grande área territorial com altitudes variando de 200,0 a 400,0 metros. Em Cláudia, a altitude esta na ordem 368,0 metros e apresenta relevo plano e raramente ondulado.

A extinção da vegetação nativa, a ocupação da área urbana da cidade e a condição do relevo somado as precipitações pluviais de grande volume provoca um aumento na velocidade do escoamento das águas de superfície, com isso proporcionam grandes transtornos à população em geral, principalmente em áreas sem infraestrutura básica, causando alagamentos e processos erosivos.

4.2 – SOLOS

O solo da região que abrange a cidade de Cláudia caracteriza-se sendo do tipo Latossolos com horizonte B. São solos fortemente bem drenados e o relevo varia de plano a suavemente ondulado. A taxa de infiltração tende a diminuir devido a crescente urbanização e impermeabilização da área, causando a aceleração do escoamento superficial, com isso aumentando as contribuições nos coletores de águas pluviais.

4.3 – CLIMA

O clima da região é classificado com Equatorial Quente e Úmido, com períodos bem definidos, o verão é quente e chuvoso, enquanto o inverno é de temperaturas amenas e seco.

As chuvas ocorrem normalmente no período de setembro a abril, com precipitações maiores de outubro a março. O período de seca ocorre durante os meses de maio a setembro.



5.0 – PROJETO DE PISTA DE CAMINHADA

5.1 – CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial descritivo tem por objetivo fixar normas específicas para a construção da PISTA DE CAMINHADA no Município de CLÁUDIA - MT, dados conforme projeto arquitetônico em anexo, com a implantação especificada no projeto de situação e locação da obra. Este memorial compreende a seguinte construção: • Pista de Caminhada (A=2.688,00 m²).

2.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES

A obra será executada de acordo com os projetos construtivos aprovados pela Prefeitura e deverá ser de conformidade com as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Deverá ser executada a limpeza geral do terreno com retirada da vegetação existente e de entulhos, oferecendo a área totalmente livre para a construção, armazenamento de materiais, circulação de veículos, equipamentos e pessoas. A obra obrigatoriamente deverá conter a placa com a identificação do executor e agente financeiro, em letras visíveis e legíveis. Também deverá constar no local da obra o selo de obra fiscalizada fornecida pelo CREA.

3.0 – TERRAPLENAGEM

A movimentação de terra será na área destinada a pista de caminhada no canteiro central da Avenida Juscelino Kubistchek. Os materiais excedentes serão destinados ao bota-fora.

4.0 – PISTA DE CAMINHADA

A pista será executada com concreto usinado (Fck: 20 Mpa), com juntas de dilatação a cada 2 metros..

6.0 – LIMPEZA FINAL DA OBRA

Devem ser removidos depósitos de água, cercas, bem como entulhos e detritos que ainda existirem. Todos os equipamentos instalados serão revisados devendo apresentar-se em perfeito funcionamento na entrega