



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ

Memorial Descritivo de Terraplanagem e
Reestruturação de Estrada Rural – Assentamento Boa Sorte - Município
de Itaquirai – MS

MARÇO DE 2023



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ

Sumário

1. APRESENTAÇÃO	2
2. SERVIÇOS PRELIMINARES.....	3
2.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizado (m ²)	3
2.2 Desmobilização de Equipamentos	4
2.3 Administração Local.....	4
3. TERRAPLENAGEM.....	4
3.1 Limpeza de Camada Vegetal e Corte	4
3.2 Aterro e compactação de subleito	5
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS	5

1. APRESENTAÇÃO



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ

O presente memorial tem por objetivo descrever as obras de readequação da estrada do município, considerando sempre o emprego de materiais com boa qualidade e procedência, assim como na mão de obra e equipamentos a utilizar. A figura 1 mostra os trechos descritos abaixo. A largura da via será de 8 metros, e o comprimento será de 3840 metros.

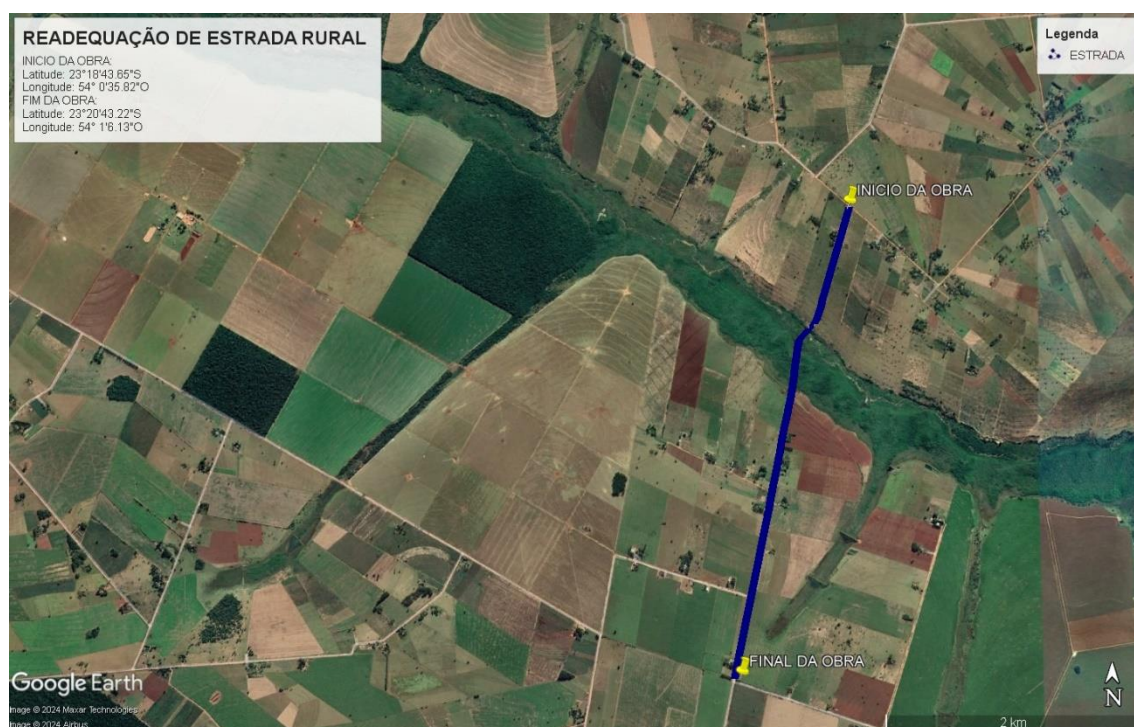


Figura 1 - Localização do trecho à ser intervindo.

As especificações aqui descritas visam fornecer subsídios capazes de garantir uma execução economicamente viável, dentro dos padrões técnicos adotados pela Prefeitura Municipal de Itaquirai - MS.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizado (m²)



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ

Deverá ser instalada em local especificado pela fiscalização, placa de obra em chapa de aço galvanizado, fixada em estruturas de madeira, suficientemente resistente para suportar a ação dos ventos, de acordo padrão do convênio. O modelo será fornecido pela fiscalização.

2.2 Desmobilização de Equipamentos

Deverá ser realizado a mobilização e desmobilização dos equipamentos com um bom planejamento e uma execução cuidadosa nas retiradas e desativações, com o objetivo de garantir um término seguro e eficiente.

2.3 Administração Local

Para acompanhamento da obra, será necessário estar à disposição uma equipe de funcionários, composta por engenheiro, topografo, auxiliar de topografo e encarregado geral.

3. TERRAPLENAGEM

3.1 Limpeza de Camada Vegetal e Corte

Antes de iniciar a construção ou manutenção de uma estrada, a vegetação existente na área do projeto é removida, isso envolve a eliminação de árvores, arbustos, gramíneas e outros tipos de vegetação, esta limpeza é importante para permitir o acesso ao terreno subjacente e criar uma superfície limpa para o trabalho da execução do revestimento primário.

Realizar a remoção de camadas de solo ou rocha na área para criar um alinhamento desejado da estrada, isso é feito para adequar o terreno a inclinação e ao perfil desejado da estrada, esta sobra da remoção é geralmente usada para aterro em outras partes do projeto, se possível, minimizando o desperdícios.

A limpeza da camada vegetal e corte são estágios iniciais críticos na construção das estradas, envolvendo a remoção de vegetação e a escavação



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ

do terreno para criar as condições necessárias para a implementação da estrada, é um processo que requer planejamento cuidadoso, considerando ambiental e o uso de equipamentos apropriados para garantir o sucesso do projeto.

3.2 Aterro e compactação de subleito

Realizar o aterro como forma de preencher e nivelar o terreno para criar uma plataforma de construção uniforme e apropriada para a estrada, envolvendo a adição de solo, rocha ou outros materiais ao subleito para elevar a superfície do terreno até o nível desejado.

A compactação deverá ser executada após o aterro, mediante processos mecânicos, de acordo com as características e disposições da obra, até atingir um grau de dureza pelo menos igual ao do solo adjacente.

Os serviços de compactação de aterro que compreendem as atividades de espalhamento e compactação de materiais deverão ser executados de forma a promover uma conformação ideal do solo, obedecendo às dimensões de projeto. O aterro compactado terá início após a autorização e, de acordo com as indicações fornecidas pela FISCALIZAÇÃO.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A empresa contratada se responsabilizará por qualquer dano causado ao bem alheio por má utilização dos equipamentos e/ou falha em seguir as recomendações da fiscalização, em qualquer uma das etapas da execução.

A empresa contratada é responsável pela manutenção dos equipamentos utilizados na obra, bem como pela segurança dos equipamentos, operadores e trabalhadores utilizados no eixo, devendo observar para tal as normas de segurança do trabalho e recomendações de manutenção de equipamentos.

Não haverá intervenção em nenhum tipo de bem ambiental visto que será recuperado trecho de estrada já existente, não podendo de forma alguma a



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ

empresa contratada depositar os resíduos sólidos, embalagens de óleos e combustíveis e/ou qualquer outro tipo de resíduo em local inadequado.

Todo e qualquer descarte de resíduos deverá ser realizado de maneira e em local indicados pela fiscalização municipal, à cargo da empresa contratada.

Não é previsto nenhum tipo de desmatamento ou remanejo arbóreo. Caso seja avaliada a necessidade para tal durante a execução da obra, em conjunto com a fiscalização municipal, deverão ser providenciadas previamente as devidas licenças.

Itaquirai / MS - Março de 2024

Engº Civil Willan Pavão
CREA SC: 1442343
VISTO MS 32768