



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
CNPJ 15.403.041/0001-04

MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA DE PASSAGENS DE ÁGUAS FLUVIAIS EM VIAS DE CIRCULAÇÃO – RESTABELECIMENTO DE TRÁFEGO EM ESTRADAS VICINAIS

1.0 – CARACTERÍSTICAS DAS PASSAGENS DE ÁGUA NAS ESTRADAS VICINAIS

1.1 ESTRADA GERAL:

- Largura da plataforma de até 10 m.
- Largura da pista de rolamento de 08 m.
- Restauração com cascalho e material de 1ª.
- Extensão total do trecho a ser recuperado de 1.347,75m.
- Largura de restauração de 08 m.
- Coordenadas do ponto 01: S – 23°18'49" / W – 54°06'00"
- Coordenadas do ponto 02: S – 23°18'58" / W – 54°04'43"
- Camada de cascalho de espessura 12 cm.
- Camada de material de 1ª de espessura 28 cm.

2. – TRAÇADO:

Será executado sobre a malha viária projetada, conforme croquis de localização em anexo.

3. – METODOLOGIA DE EXECUÇÃO:

Os serviços de restauração da estrada serão executados no interior das faixas de domínios definidas pela estrada, em alguns trechos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.0 - NORMAS DE EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.

1.1 - Os serviços de restauração de passagens de águas das estradas serão executados de acordo com as normas definidas pelo DNIT para execução de estradas vicinais em solo natural.



MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
CNPJ 15.403.041/0001-04

1.2 - A Prefeitura Municipal de Itaquirai manterá no campo corpo técnico qualificado para a fiscalização dos serviços.

1.3 - Os serviços serão desenvolvidos de acordo com as seguintes etapas:

1.3.1. – Retirada de tubulação danificada;

1.3.2.- Remoção de material orgânico ou corpos estranhos à composição do pavimento;

1.3.3. – Execução de base e fixação de nova tubulação;

1.3.4. – Execução de aterro compactado sob tubulação;

3 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

A empresa executora das obras comprometer-se-á em utilizar máquinas e equipamentos suficientes para a realização das obras, em quantidade não inferior às quantidades especificadas no quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	Carregador frontal de 150 H.P. ou superior	04
02	Motoniveladora de 150 H.P. ou Superior	05
03	Caminhão basculante 6m ³ ou superior	04
04	Caminhão carroceria 8 ton. ou superior	01
05	Pickup para assistência técnica	01

4 - JAZIDA

A obtenção do material de 1ª dar-se-á ao longo da faixa a ser recuperada (estrada não pavimentada), em uma distância média de transporte de 5.000m.

Itaquirai - MS, 18 de outubro de 2022

EDUARDO RODRIGO VIEIRA LIMA
Engenheiro Civil
CREA 51264-D/PR