

**MEMORIAL DESCRITIVO – ESTRADA MUNICIPAL ENGENHO
VELHO**

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

1. RESUMO:

- 1.1. O melhoramento das estradas rurais municipais se faz necessário para melhor atender o deslocamento da população; Atender os estudantes com a demanda de transporte escolar;
- 1.2. Atender os produtores rurais para o escoamento da produção agrícola.

2. DESCRIÇÃO:

Para a execução da obra foram previstos:

2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES:

- 2.1.1. Placa de obra;
- 2.1.2. Mobilização de maquinário;
- 2.1.3. Desmobilização de maquinário.

2.2. TERRAPLANAGEM

- 2.2.1. Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso

2.3. REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM CAMADA DE MATERIAL RECICLADO

- 2.3.1. Agregado reciclado tipo rachão reciclado cinza, classe A;

2.3.2. Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18m³ carga em escavadeira hidráulica e descarga livre;

2.3.3. Transporte com caminhão basculante de 18m³, em via urbana pavimentada;

2.3.4. Espalhamento de material com trator de esteiras e

2.3.5. Execução e compactação de aterro com material granular reciclado.

3. RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS

3.1.1. A estrada no município de SANTA LUCIA com extensão de 8522,21 metros se encontra em estado avançado de deterioração devido à falta de manutenção periódica, comprometendo sua utilização, no entanto o trecho referido neste memorial descritivo visa recuperar 2 km, ou seja, 2.000 metros.

3.3.2. Há problemas com drenagem causando o afundamento do leito da pista e processos erosivos.

3.3.3. Existem muitos buracos na pista.

3.3.4. Há formação de erosão na lateral da estrada.

3.3.5. A pista de rolamento bastante irregular.

3.3.6. Contribuição vinda das propriedades que a estrada em questão corta;

3.3.7. Grande presença de "areião de baixada" devido ao carreamento de sedimentos;

4. OBJETIVO:

4.4.1 Execução e implementação de melhorias em Trecho de estrada rural municipal denominada Engenho Velho.

4.4.2 Período de execução da obra:

Início: 15 de junho de 2021;

Término: 15 de setembro de 2021.

5. ANEXO:

RELATRÓRIO FOTOGRÁFICO



Fotografia 1: Trecho com contribuição lindeira e deformação de pista de rolamento.



Fotografia 2: Trecho com presença de areião de baixada.



Fotografia 3: Trecho com falta de estruturas de drenagem e armazenamento de água.



Fotografia 4: trecho com erosão e estreitamento da pista de rolamento.

Santa Lúcia, 15 de junho de 2021.