

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS
Secretaria de Desenvolvimento e Planejamento Urbano

Fonte/Gestor: OGU/MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Contrato de Repasse MAPA 892834/2019 - Operação 1068290-09º
ART: 5.836.324 e 5.912.537

Nome/Apelido: CALÇAMENTO DA ESTRADA DA SERRINHA

Objeto: MAPA – Ações relativas a agropecuária sustentável

Local: Estrada Serrinha, São Thomé das Letras-MG.

Área Total de calçamento:

- ✓ Estrada Serrinha: 2.502,56m²;

MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA

A finalidade do presente documento é descrever as etapas construtivas, bem como os materiais utilizados para execução da obra de **Calçamento em Bloquete** na Estrada Serrinha, na cidade de São Thomé das Letras. A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com o memorial descritivo e projetos. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações visando melhorias, só serão admitidas mediante consulta prévia e autorização da fiscalização da Contratante. Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e recomendações de execução da ABNT. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de a qualquer momento da execução dos serviços solicitar a paralisação ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica. Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre às últimas. A Contratante deverá, durante a execução de todos os serviços previstos para conclusão da obra, observar as normas de segurança do trabalho para os colaboradores responsáveis pela sua execução. A Contratada deverá visitar o local onde serão executadas as obras, sendo que não serão aceitas alegações de desconhecimento dos serviços a serem realizados.

1.0 INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRAS:

Serão atendidos os projetos e as especificações da Obra aprovada pela Prefeitura Municipal. A Prefeitura Municipal contratará empresa terceirizada, por processo de licitação, na forma de execução indireta.

A Empresa contratada se encarregará das instalações de placas da obra com dimensões mínimas 2,40m x 1,20m em chapa de aço galvanizado, conforme modelo padronizado, firmadas em local frontal a obra e em posição de destaque. As orientações para a instalação de placas e adesivos de obras (modelo padrão) estão disponíveis no Manual Visual de Placas e Adesivos de Obras no sítio www.caixa.gov.br, na seção Downloads, assunto Gestão Urbana.

A Empresa contratada deverá fazer periodicamente a remoção de todo o entulho e detritos



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS
Secretaria de Desenvolvimento e Planejamento Urbano

Fonte/Gestor: OGU/MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Contrato de Repasse MAPA 892834/2019 - Operação 1068290-09º
ART: 5.836.324 e 5.912.537

para que não se acumulem no local durante toda a execução da obra, mantendo assim, a obra permanentemente limpa, sendo de responsabilidade da Prefeitura a fiscalização de toda a execução do projeto.

2.0 DRENAGEM E MOVIMENTO DE TERRAS:

Será executada a drenagem sendo:

- Cacimbas

Através de escavação mecânica em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica.

- Tubo de concreto simples, classe- PS1, PB, Dn 400 mm, para águas pluviais

Será feita escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria para assentamento do tubo de concreto simples PS1 D=400mm, junta rígida e posterior reaterro de vala, regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura.

- Sarjeta

Em concreto usinado, moldada in loco em trecho curvo, 30cm base x 10cm altura.

- Canaleta

A canaleta para águas pluviais será executada em concreto moldada in-loco.

- Boca para bueiro

A boca para bueiro simples tubular D=0,40m será executada em concreto ciclópico.

- Caixa ralo para drenagem

A caixa ralo com grelha fofo 135kg, construída em tijolo maciço (7x10x20)cm, paredes de uma vez (20cm), nas dimensões externas de (90x120x150)cm.

3.0 OBRAS VIÁRIAS (CALÇAMENTO DE ESTRADA):

Será executada a pavimentação sendo:

- Estrada da Serrinha com área de pavimentação de 2.502,56m², extensão de 465,00m e largura de 5,40m em bloco de concreto intertravado 16 faces (22x11)cm, com espessura 8cm, assentado sobre colchão de areia espessura 6cm. Deverá ser executado o rejuntamento com pó-de-pedra, com posterior regularização do piso utilizando compactador de placa vibratória em toda a área pavimentada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS
Secretaria de Desenvolvimento e Planejamento Urbano

Fonte/Gestor: OGU/MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Contrato de Repasse MAPA 892834/2019 - Operação 1068290-09º
ART: 5.836.324 e 5.912.537

- Sarjetas e meio-fios

Construção de sarjetas de concreto usinado, modada “in loco”, com Fck 20MPa, nas dimensões de 0,30mx0,10m, na extensão de 930,00m ao longo do meio fio com a extensão total de 922,00m.

- Meio-fio e Travamento

O meio-fio e travamento serão de concreto pré-fabricado 100x15x13x30cm.

- Transporte

O transporte da areia será feito em caminhão basculante em via urbana não pavimentada, com distância média de transporte de 5,10Km.

4.0 SINALIZAÇÃO:

- Sinalização Vertical


Serão confeccionadas placas de sinalização:

- Estrada Serrinha – 02 placas esmaltadas para identificação de rua (dimensões 45X25cm)

5.0 Casos Omissos neste Memorial:

Todos os serviços não especificados neste memorial deverão receber a aprovação para utilização do Responsável Técnico pela fiscalização da obra.

São Thomé das Letras-MG, 13 de abril de 2020.

Eng^o. Civil  Peterle Rezende
CREA MG nº56.477/D