



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA SC
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade da contratação decorre das condições atuais da via, que se encontra sem pavimentação adequada, apresentando problemas de trafegabilidade, especialmente em períodos chuvosos, quando há formação de lama, e em períodos secos, com excesso de poeira. Tal situação compromete a segurança e o conforto de motoristas e pedestres, além de dificultar o acesso de moradores e a circulação de veículos, inclusive de serviços públicos essenciais. A execução da pavimentação em lajota sextavada, aliada aos serviços complementares previstos, é necessária para promover a adequada infraestrutura urbana, garantindo melhores condições de mobilidade, drenagem superficial e durabilidade da via.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação do presente objeto, encontra-se prevista no cronograma de obras a serem realizados no município.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos serão os do Edital, Documento de Formalização de Demanda (DFD), Cronograma Físico Financeiro, Memorial Descritivo de Serviços, BDI, Orçamento e Projeto.

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação:

Estimativa dos quantitativos tem como base a Planilha Orçamentaria encaminhado pelo Setor de Engenharia. (Segue em anexo).

Todos os quantitativos podem ser encontrados na planilha orçamentária.



A quantidade de cada item a ser contratada é a necessária para execução da Pavimentação considerando-se as especificações do projeto, ou seja, a quantidade é a necessária para a Pavimentação em lajota sextavada e serviços complementares a ser executado na rua prefeito Otavio Tabalipa (trecho 02).

5 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação:

Estimativa do valor pretendido a pagar para a empresa contratada tem como base a Planilha Orçamentaria obtido por meio de planilha SINAPI.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O objeto deste ETP é a contratação de empresa especializada para Pavimentação em lajota sextavada e serviços complementares a ser executado na rua Prefeito Otavio Tabalipa (trecho 02), através da Emenda 3780/2026.

Diante disso, a empresa a ser contratada para execução desta obra será responsável pelas seguintes etapas como um todo:

- Serviços iniciais;
- Pavimentação em Lajota Sextavada;

A empresa, ainda, será responsável pela assistência técnica durante a execução da obra, visando dirimir eventuais questionamentos quanto aos materiais, equipamentos e/ou mão de obra empregados, além de prestar, prontamente, assistência no caso de reparos que venham a acontecer pela má execução do objeto contratado.

É importante também salientar a necessidade de que a empresa contratada execute todas as etapas necessárias para a conclusão da obra, objeto deste ETP e do projeto de engenharia elaborado pelo Município de Major Vieira, dentro do prazo estabelecido no cronograma da obra, qual seja, 04 (quatro) meses a partir da emissão da Ordem de Serviço.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

Este objeto trata-se de obra em lote único, visando à homogeneidade de execução dos serviços, contudo, não há prejuízos técnicos ou econômicos devido ao lote único.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos sendo:

A contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em lajota sextavada, com serviços complementares, na Rua Prefeito Otavio Tabalipa (Trecho 02), no Município de Major Vieira/SC, por meio da Emenda 3780/2026, vinculado a Convênio Simplificado, tem como objetivo alcançar os seguintes resultados:



Melhoria das condições de trafegabilidade, proporcionando maior conforto e segurança aos usuários da via, com redução de acidentes e riscos decorrentes das condições precárias atuais.

Eliminação de pontos críticos, como buracos, erosões e acúmulo de lama, especialmente em períodos chuvosos.

Execução da obra com qualidade e conformidade técnica, assegurada por meio do cumprimento do memorial descritivo, planilha orçamentária e demais documentos que integram o processo licitatório, com fornecimento integral de materiais, equipamentos e mão de obra.

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Designar um fiscal do Setor de Engenharia para acompanhamento da obra.

10 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Encontra-se em Anexo ao ETP.

11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

12 – RESPONSÁVEIS

Os responsáveis pelo estudo são:

Bruna Regina Knop
Engenheira Civil.

Aline Daiane Ruthes Iarenhuk Da Silva
Prefeita Municipal

Major Vieira Sc, 20 de maio de 2026

JULINEI KOASKI
Secretário Municipal de Obras e Viação