



---

**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**

Trata-se da contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em lajota sextavada (paver) na Rua Vitor Borges, no trecho compreendido entre a rua sem denominação e a Rua Víctor Fernandes de Souza, com extensão de 130,35 metros. A referida pavimentação se faz necessária em razão das atuais condições da via, que se encontra em leito natural, gerando transtornos à população, especialmente em períodos de chuva, quando ocorrem formação de lama, buracos e dificuldades de tráfego, comprometendo a mobilidade urbana e a segurança de pedestres e veículos. Em períodos de estiagem, há intensa formação de poeira, ocasionando desconforto aos moradores.

### **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 (paver) da rua Vitor borges (trecho rua s/denominação até rua Victor Fernandes de Souza), extensão de 130,35 metros.

## **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 (paver) da rua Vitor borges (trecho rua s/denominação até rua Victor Fernandes de Souza), extensão de 130,35 metros, através da emenda 1129/2026.

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 (paver);

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, 05 (cinco) 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:

Com a contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em lajota sextavada (paver) na Rua Vitor Borges, no trecho compreendido entre a rua sem denominação e a Rua Victor Fernandes de Souza, com extensão de 130,35 metros, pretende-se alcançar os seguintes resultados:



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA**

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27



- Melhoria das condições de trafegabilidade da via, proporcionando maior conforto e segurança aos usuários;
- Redução de problemas decorrentes de lama e buracos em períodos chuvosos, bem como diminuição da poeira em períodos de estiagem;
- Aumento da segurança viária, com melhores condições para circulação de veículos e pedestres;

## **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:

Alexandre Gustavo Fuck  
Engenheira Civil.

Aline Daiane Ruthes Iarenhuk Da Silva  
Prefeita Municipal

Major Vieira Sc, 15 de abril de 2026

---

**JULINEI KOASKI**  
**Secretário Municipal de Obras e Viação**