



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

### INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o estudo técnico preliminar, de estimativa de preço, para aquisição de saibro para uso desta secretaria. A estrutura deste documento baseia-se nas orientações previstas na Lei 14.133/2021, art. 75º, inciso II.

### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente estudo técnico preliminar tem por finalidade a necessidade de garantir a aquisição de 40.000 metros cúbicos de saibro para futuro pregão eletrônico para uso desta secretaria.

### 2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação pretendida está em consonância com o plano anual de compras (PAC), no item:

- Saibro

### 3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá seguir os seguintes requisitos da contratação, observando as especificações que incluem:

Item	Características:
01	A aquisição do material deverá ser feito conforme demanda.
02	A retirada deverá ser feita de acordo com a demanda dessa secretaria.

### 4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Especificação/ descrição	Unidade	Quantidade	Justificativa das quantidades
01	Saibro	40.000	metros	As quantidades se justificam devido a grande demanda desta secretaria.

### 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Atualmente, o mercado não oferece muitas alternativas viáveis além da aquisição desse material. Estimativa de preço encontra-se anexo a este documento conforme Lei Federal 14.133/24 artigo 72,I.



## **6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

Aquisição desse material no valor estimado de R\$ 1.126.400,00 valor obtido através de orçamentos. Segue orçamentos em anexo.

## **7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A melhor solução encontrada por esta secretaria em relação a aquisição desse material, é a aquisição do mesmo para o bom funcionamento dessa secretaria.

## **8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

A presente contratação visa a aquisição de saibro, o qual não necessita de parcelamento.

## **9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Os resultados pretendidos com está contratação é a economia financeira, uma administração consciente do erário público, visto que irá trazer muitos benefícios tanto para a prefeitura no geral e para esta secretaria também, pois com a aquisição desse saibro, a secretaria deverá conseguir manter as manutenções de estradas em dia, entre outros serviços constatados a secretaria.

## **10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

As providencias prévias ao contrato será que:

- A fornecedora de materiais preencha todos os requisitos estabelecidos no edital;
- Qualificação dos funcionários públicos para fiscalização e gestão.

## **11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Para esta solução não há contratações correlatas visto que é item interdependente, desse modo sua aquisição não depende de outros itens.

## **12 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Os impactos ambientais constatados neste ETP são a exposição a maquinas pesadas devido ao carregamento de saibro, como caminhões, motoniveladoras para o espalho do saibro, entre outros.

## **13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução se mostra tecnicamente viável e funcionalmente necessária. Diante do exposto, declaro ser viável esta contratação pretendida.



# Prefeitura de **Sentinela do Sul**

## **14. RESPONSÁVEIS**

Equipe de planejamento composta por Arami Cassel Forli Secretário de Obras e responsável pelo desenvolvimento do ETP Tainá Graboski Boeira Chefe de Turma.

Sentinela do Sul, 08 de abril de 2025.

**Arami Cassel Forli**  
**Secretário de Obras 1473/1**

---

**Tainá Graboski Boeira**  
**Chefe de turma 1131/2**

---