



# PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

## MODELO 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 eventual contratação se faz necessária devido às constantes demandas recebidas da Secretaria de Obras, no que diz respeito construção de canaletas e guias e sargetas e setor de construção civil para manutenção. Desta forma, é necessário a abertura do processo licitatório para aquisição dos materiais que são essenciais para atender a demanda da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

### 2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Estes itens estão previstos sob **ID 3229** do PCA 2026

### 3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Efetuar a entrega do material em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes na nota de empenho, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à marca, fabricante, modelo, procedência e, se caso, prazo de validade.

Substituir o material reprovado no recebimento provisório, por estar em desacordo com as especificações técnicas exigidas, no prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos e aos seus custos, a critério da Contratante.

A contratada responsabilizar-se-á solidariamente com os fornecedores dos materiais (fabricante, produtor ou importador) pelos vícios de qualidade e/ou quantidade que os tornem irrecuperáveis, impróprios ou inadequados à utilização a que se destinam.



# PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

**Prazo de Entrega:** Até 24 horas contados da solicitação, na quantidade indicada e local determinado pela Secretaria requisitante.

## 4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A Estimativa das quantidades foram feitas de acordo com o levantamento das compras de anos anteriores e ponderar os quantitativos adquiridos e os efetivamente utilizados.

| ITEM | DESCRIÇÃO DO MATERIAL   | UN. | Qtde. Anual | Código do CATSEV |
|------|---|-----|-------------|------------------|
| 1    | SERVIÇO DE USINAGEM E<br>CONCRETAGEM, BRITA 0 - SLUMP<br>1+-1 ( CONCRETO EXTRUSADO)<br>(M³) | M³  | 1.500       | 17140            |

## 5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

NA ampla variedade de opções encontradas possibilitou uma análise abrangente das condições oferecidas pelos diferentes fornecedores, com o objetivo de obter a melhor relação custo-benefício para a Administração Pública.

Considerando a importância de garantir a disponibilidade contínua desses produtos e a necessidade de otimizar recursos, a aquisição por meio do sistema de Registro de Preços revela-se como uma solução estratégica e viável. Essa modalidade de compra permite a obtenção dos melhores preços e condições, assegurando a economicidade dos recursos públicos.

Além disso, o Registro de Preços oferece maior agilidade na contratação, uma vez que os produtos já estão cadastrados e negociados previamente. Isso contribui para a eficiência na gestão dos processos de compra, proporcionando uma reposição mais rápida dos estoques e a disponibilização dos materiais necessários para as atividades da Secretaria de Infraestrutura.

Dessa forma, com base no levantamento de mercado, a aquisição por meio do sistema de Registro de Preços emerge como a opção mais vantajosa e adequada para atender às necessidades da Administração Pública, em conformidade com a legislação vigente.



# PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

## 6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O critério adotado foi o **Medio Preço** devido ao fato do recurso vir da União, totalizando no valor de R\$ **1.254.118,50** baseado nas fontes de pesquisa, Direta com Fornecedores. Fundamentado no valor de mercado dos produtos supracitados, observa-se esta como a solução mais viável.

| MAPA DE PREÇOS |  |      |        |        |              |
|----------------|--|------|--------|--------|--------------|
| Item           | Discriminação  | Und. | Quant. | Preços |              |
|                |  |      |        | Unit.  | Total        |
| 1              | SERVIÇO DE USINAGEM E<br>CONCRETAGEM, BRITA 0 - SLUMP 1+-1<br>( CONCRETO EXTRUSADO) (M³) | M³   | 1.500  | 676,64 | 1.014.960,00 |

## 7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- A solução para eventual aquisição de blocos de concreto estrutural que é utilizado para (Guias e sargetas, Construção de canaletas e Setor de Construção Civil para manutenção) se dará através de Registro de Preço, com validade de 12 meses e podendo ser prorrogada por mais 12 meses, comprando a administração a quantidade necessária para atender às suas demandas .

## 8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Para o processo de contratação que segue, foi adotado o parcelamento da solução por **ITEM**. Essa abordagem permite que somente uma licitante seja capaz arrematar o item de forma eficiente e eficaz, com maior padronização e optando-se pela adjudicação GLOBAL, observa-se que há uma significativa melhora, pois, a padronização do equipamento possibilita o uso eficiente e familiarizado pelos usuários/servidores. Por meio dessa estratégia, espera-se obter uma maior concorrência entre os licitantes, proporcionando a possibilidade de se obter melhores propostas tanto em termos de qualidade quanto de preço. Isso contribui para a eficiência e a transparência do processo licitatório



# PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

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

Pretende-se alcançar, com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis da contratação e o atendimento adequado das necessidades da Administração Municipal.

A aquisição pretendida busca a economicidade, eficácia, eficiência, e o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito aos possíveis impactos ambientais

## **10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

A sequência de ações após a conclusão do Estudo Técnico Preliminar é a elaboração do Termo de Referência. Caso seja aprovado pela Administração, o processo avançará para a fase de Licitação, utilizando o Pregão Eletrônico e adotando o Registro de Preços. Após a homologação da licitação e a assinatura da ata, será possível formalizar a Ata de Registro de Preços para a aquisição do item licitado. É relevante destacar que a Secretaria de Infraestrutura já conta com profissionais capacitados em seu quadro para realizar a fiscalização e gestão contratual.

## **11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

As quantidades foram feitas de acordo com o levantamento das compras de anos anteriores e ponderar os quantitativos adquiridos e os efetivamente utilizados.

## **12 - IMPACTOS AMBIENTAIS**

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que o fornecedor atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental, se atentando para que os insumos utilizados na confecção dos materiais

## **13 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Após uma análise criteriosa da solução proposta, podemos determinar que a aquisição de blocos de concreto estrutural por meio do registro de preços é a alternativa mais viável para o poder público. Esta escolha se baseia no histórico de compras anteriores, na eficácia do produto, na relação custo-benefício e na garantia de disponibilidade contínua do material.

A modalidade de registro de preços permite obter os melhores preços e condições, garantindo a economia dos recursos públicos, Esses elementos reunidos demonstram a viabilidade técnica, operacional e financeira



## PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

desta aquisição, assegurando que atendemos plenamente às necessidades e objetivos estabelecidos pela Administração Pública.

Diante da necessidade desse material de consumo para atender as demandas geradas, a licitação para contratação apresenta-se adequada, no que tange aos aspectos econômico-financeiros, pelos benefícios almejados, e, principalmente, o atingimento dos objetivos institucionais com eficiência.

Botucatu, 28 de abril de 2026.

Identificação do Servidor responsável pela elaboração do presente ETP:

**Udiléia regina mariotto de oliveira**

**Auxiliar Administrativo**

**RI 7.305-9**