



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

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, a grande demanda de serviços executados, para manutenção de prédios Públicos. 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

Este item está previsto sob **ID 3330 e 3331** do PCA 2026.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Efetuar a entrega do objeto 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 irre recuperáveis, impróprios ou inadequados à utilização a que se destinam.

Prazo de Entrega: Em até 05 (cinco) dias úteis contados da solicitação, na quantidade indicada pela secretaria requisitante. **Local de Entrega:** Arcet (Fábrica de Artefatos de Cimento da Prefeitura), Rodovia Marechal Rondon, km 247 (Próximo a Escola SESI).



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

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 DOS MATERIAIS	UN.	Quantidade	Código CatMat
01	PEDRA EM GRANITO PADRÃO NA COR CINZA ANDORINHA	M²	250	625186
02	PEDRA EM GRANITO PADRÃO NA COR VERDE UBATUBA	M²	250	625842

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

A 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.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O critério adotado foi o MÉDIO PREÇO devido ao fato do recurso vir da União, totalizando no valor de R\$ 199.832,50. baseado nas fontes de pesquisa, Painel de Preços do Governo Federal e



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

Contratações Similares da Administração Pública. Fundamentado no valor de mercado dos produtos supracitados, observa-se esta como a solução mais viável.

Item	unidade	Quantidade	Valor unitario	Valor total
PEDRA EM GRANITO PADRÃO NA COR CINZA ANDORINHA	M²	250	445,00	111.250,00
PEDRA EM GRANITO PADRÃO NA COR VERDE UBATUBA	M²	250	354,33	88.582,50

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- A solução para eventual aquisição de **PEDRA EM GRANITO** que é utilizada para (Manutenção de Prédios Públicos) 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

Optamos pelo parcelamento por item, em razão da grande quantidade e não temos espaço físico para entrega de todo o material, visando o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e a ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

* Esses materiais serão utilizados na manutenção de prédios públicos, Após a compra desses materiais, eles serão destinados às obras realizadas no município pela Secretaria de Infraestrutura, bem como também atenderá a demanda e as manutenções que se fizerem necessárias.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

* Após a realização desse Estudo Preliminar, o Termo de Referência será elaborado e caso aprovado pela Administração, será realizada Licitação através de Pregão Eletrônico, na modalidade Registro de Preço. A licitação estando homologada e as atas assinadas poderá ser feita a ata de Registro de Preços para aquisição do item licitado.

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 os tubos de concreto armado 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 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 16 de abril de 2026.

Identificação do Servidor responsável pela elaboração do presente ETP:

Udiléia regina mariotto de oliveira

Auxiliar Administrativo

RI 7.305-9