



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15
www.botucatu.sp.gov.br

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

Justifica-se a devida aquisição dos objetos tendo em vista a necessidade do Departamento de Construção Civil em realizar a manutenção de bens e espaços públicos do município. O uso de uma betoneira oferece várias vantagens para serviços de construção, especialmente em projetos que envolvem a preparação de concreto. A betoneira permite misturar grandes quantidades de concreto de forma rápida e eficiente, economizando tempo em comparação com a mistura manual. Além disso, a betoneira garante uma mistura uniforme dos materiais (cimento, areia, pedra e água), resultando em um concreto de qualidade superior, com menos risco de segregação dos componentes.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Este item está previsto sob **ID 3277** 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.

São de responsabilidade da empresa todos os impostos, taxas, licenças e registros dos órgãos públicos municipais, estaduais e federais, que se fizerem necessários, bem como as despesas com frete e recursos humanos (quando for o caso).

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.



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15
www.botucatu.sp.gov.br

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UN.	Qtde. Mensal	CATMAT
1	Betoneira 400 litros, com motor de 2 CV, monofásica, tensão do motor 110/220 volts, espessuras das chapas: cônico chapa 14/2,0mm, paralelo chapa 14/2,0mm, fundo chapa 11/3,0mm	UN	5	487731

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

O item da presente licitação é usado no nosso dia a dia para atender a grande demanda de serviços executados (; confecção de carneiras, confecção de tampas de caixas de galerias, postes de alambrado, canaleta de escoamento de águas pluviais, postes de alambrados, construção de guias, sarjetas e passeio público).

Desta forma, é necessário a abertura do processo licitatório para aquisição de Betoneira que são essenciais para atender a demanda da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21).

Item	unidade	Quantidade	Valor unitario	Valor total
------	---------	------------	----------------	-------------



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15
www.botucatu.sp.gov.br

Betoneira 400 litros, com motor de 2 CV, monofásica, tensão do motor 110/220 volts, espessuras das chapas: cônico chapa 14/2,0mm, paralelo chapa 14/2,0mm, fundo chapa 11/3,0mm	Unidade	5	R\$ 5.439,33	R\$ 27.196,65
---	---------	---	--------------	---------------

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- Não se faz necessário a descrição da solução como um todo por se tratar de registro de Preço.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Optamos pelo parcelamento por item, em razão do entendimento de ser técnica e economicamente viável, visando o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e a ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O objeto em questão não é passível de parcelamento, por se tratar de item único.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Não se faz necessário o demonstrativo por se tratar de registro de Preço.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Não há providências prévias

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existe no momento contratações correlatas e interdependentes.



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15
www.botucatu.sp.gov.br

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos Ambientais.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante da necessidade 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 08 de maio de 2026.

Identificação do Servidor responsável pela elaboração do presente ETP:

Marcelo Benica Calabrese

Chefe de Serviços Administrativo

RI 4.586-1