



## **PREFEITURA MUNICIPAL 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

### **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**

Aquisição dos materiais de consumo de construção civil para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

A aquisição de aquisição de Viga de Eucalipto Tratado são necessárias para atender a grande demanda de serviços ;Manutenção e Construção de Pontes Rurais.

#### **2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Este item está previsto sob **ID 316,317,318,319,320 e 321** do PCA 2025

#### **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 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.	Quantidade	Catmat
01	VIGA DE EUCALIPTO TRATADO, 5 CM ESPESSURA X 15 CM LARGURA X 6,0 METROS DE COMPRIMENTO	UN.	500	299561
02	VIGA DE EUCALIPTO TRATADO, 5 CM ESPESSURA X 15 CM LARGURA X 4,0 METROS DE COMPRIMENTO	UN.	500	299561
03	TVIGA DE EUCALIPTO TRATADO, 5 CM ESPESSURA X 15 CM LARGURA X 5,0 METROS DE COMPRIMENTO	UN.	500	299561
05	VIGA DE EUCALIPTO TRATADO, 5 CM ESPESSURA X 15 CM LARGURA X 5,5 METROS DE COMPRIMENTO	UN.	500	299561
05	VIGA DE EUCALIPTO TRATADO, 5 CM ESPESSURA X 15 CM LARGURA X 4,5 METROS DE COMPRIMENTO	UN.	500	299561
06	VIGA DE EUCALIPTO TRATADO, 5 CM ESPESSURA X 15 CM LARGURA X 3,5 METROS DE COMPRIMENTO	UN.	500	299561

### 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO



## PREFEITURA MUNICIPAL 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

Os itens da presente licitação se tratam de materiais de consumo usado no nosso dia a dia para atender a grande demanda de serviços executados (confeção de caixas de escoamento de águas pluviais, confeção de carneiras Cemitério, manutenção de Pontes 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. Assim se faz desnecessária a pesquisa de mercado para aquisição deste material, uma vez que não existem soluções substitutas.

### 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
VIGA DE EUCALIPTO TRATADO, 5 CM ESPESSURA X 15 CM LARGURA X 6,0 METROS DE COMPRIMENTO	UN.	500	198,000	99.000,00
VIGA DE EUCALIPTO TRATADO, 5 CM ESPESSURA X 15 CM LARGURA X 4,0 METROS DE COMPRIMENTO	UN.	500	130,00	65.000,00
TVIGA DE EUCALIPTO TRATADO, 5 CM ESPESSURA X 15 CM LARGURA X 5,0 METROS DE COMPRIMENTO	UN.	500	160,00	80.000,00



## PREFEITURA MUNICIPAL 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

VIGA DE EUCALIPTO TRATADO, 5 CM ESPESSURA X 15 CM LARGURA X 5,5 METROS DE COMPRIMENTO	UN.	500	180,00	90.000,00
VIGA DE EUCALIPTO TRATADO, 5 CM ESPESSURA X 15 CM LARGURA X 4,5 METROS DE COMPRIMENTO	UN.	500	145,00	72.500,00
VIGA DE EUCALIPTO TRATADO, 5 CM ESPESSURA X 15 CM LARGURA X 3,5 METROS DE COMPRIMENTO	UN.	500	115,00	57.500,00

### 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

O objeto em questão é passível de parcelamento, por se tratar de itens distintos.

### 9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

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

### 10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há providências prévias



## **PREFEITURA MUNICIPAL 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

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

**Não se aplica**

O levantamento dos quantitativos foi estimado nas quantidades utilizadas nas licitações anteriores, prevendo a utilização pela Prefeitura Municipal de Botucatu como um todo.

### **12 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Na há impactos Ambientais.

### **13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

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 08 de dezembro de 2025

Identificação do Servidor responsável pela elaboração do presente ETP:

Marcelo Benica Calabrese

Chefe de Serviços Administrativo

**RI 4.586-1**