



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

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

A aquisição de Tijolo Maciço Comum é necessário para atender a grande demanda de serviços ;(confeção de caixas de escoamento de águas pluviais, Cemitérios e Setor de Construção Civil para manutenção).

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Este item está previsto sob **ID 3538** 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

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. Local de Entrega: Arcet (Fábrica de Artefatos de Cimento da Prefeitura), Rodovia Marechal Rondon, km 247 (Próximo a Escola SESI).

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: 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	Código CatMat
01	TIJOLO MACIÇO COMUM - DESCRIÇÃO: TIJOLOS MACIÇOS DE ARGILA DE 5,3CM X 10,0 CM X 21,5 CM, (ALT X LARG X COMP) DE MASSA HOMOGÊNEA, ISENTA DE FRAGMENTOS CALCÁRIOS OU QUALQUER OUTRO CORPO ESTRANHO; COZIDOS, AUSENTES DE CARBONIZAÇÃO INTERNA, LEVES, DUROS E SONOROS, NÃO VITRIFICADOS; ARESTAS VIVAS, FACES PLANAS, CONFORMADOS POR PRENSAGEM E QUEIMADOS A ELEVADAS TEMPERATURAS.	UN	800.000	447914



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

--	--	--	--	--

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

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 (confecção de caixas de escoamento de águas pluviais, confecção 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

Fundamentação: 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

TIJOLO MACIÇO COMUM - DESCRIÇÃO: TIJOLOS MACIÇOS DE ARGILA DE 5,3CM X 10,0 CM X 21,5 CM, (ALT X LARG X COMP) DE MASSA HOMOGÊNEA, ISENTA DE FRAGMENTOS CALCÁRIOS OU QUALQUER OUTRO CORPO ESTRANHO; COZIDOS, AUSENTES DE CARBONIZAÇÃO INTERNA, LEVES, DUROS E SONOROS, NÃO VITRIFICADOS; ARESTAS VIVAS, FACES PLANAS, CONFORMADOS POR PRENSAGEM E QUEIMADOS A ELEVADAS TEMPERATURAS.	UN	800.00	0,84	R\$ 672.000,00
---	-----------	---------------	-------------	-----------------------

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 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

Não há providências prévias

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BOTUCATU

Não existem contratações correlatas / ou interdependentes

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

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 21 de maio de 20256

Identificação do Servidor responsável pela elaboração do presente ETP:

Marcelo Benica Calabrese
CHEFE DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS
CPF: 180.857708-65