



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Departamento de Obras

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, elaborado com base no artigo 6º, inciso xx, combinado com o § 1º e 2º, da lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15.

1- DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

1.1 Aquisição de materiais para cercamento do pátio da CEAGESP (departamento de obras). O objeto desta contratação, mostra-se de extrema necessidade e importância de manter o pátio da CEAGESP (departamento de Obras) protegido contra invasões e possíveis depredações, uma vez que o resultado desses materiais trará mais segurança no local instalado. Logo, faz-se necessário a instalação objetivando a imposição de barreiras que impeçam a invasão deste local, evitando assim, futuros danos ao patrimônio público, furtos, entrada de animais e visto que a cerca de arame farpado é um método eficaz e livre de manutenção periódica.

2- PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL OU JUSTIFICATIVA DA AUSÊNCIA DE PREVISÃO

2.1 A presente contratação está prevista no orçamento do Plano de Contratação Anual (PCA), exercício de 2025 que consta para consulta no Portal da Transparência no site www.eparaguacu.sp.gov.br, no link <http://sistemas2.eparaguacu.sp.gov.br:8079/transparencia/>, conforme segue as numerações dos itens; Nº1770, Nº1771 e Nº1773

3- REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO

3.1 Será observado o princípio da padronização, cujo objetivo é buscar a uniformização de produtos e serviços previamente selecionados e qualificados e, conseqüentemente, a redução de gastos; logo, tornar mais próspera a relação custo x benefício.

3.2 Os materiais a serem utilizados deverão ser de primeira qualidade, o qual ofereça durabilidade, caso o mesmo não atenda as exigências deverá ser substituído sem custos adicionais.

3.3 Não há requisitos especiais para esta contratação.

4- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

As quantidades de bens necessários e valores estimados encontra-se abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Arame farpado, rolo com 500metros	metros	12	455,30	5.463,60
2	Grampo para cerca, pacote de 1kg	pacote	30	21,56	646,80



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

*Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo*

2

3	Palanque de eucalipto tratado de 3 metros de altura com 20 a 25 cm de bitola	un	60	189,58	11.374,80

4.1 O quantitativo da aquisição dos itens foi estudado, analisado e comparado pelo Senhor Diretor responsável da pasta.

5– LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Tendo buscado no mercado valor dos produtos/serviços, realizando orçamentos/cotações, usando mínimo de 3 (três) cotações. O levantamento de mercado para a aquisição de materiais para cercamento do pátio da CEAGESP (departamento de obras) envolve uma análise detalhada das alternativas disponíveis, incluindo a comparação entre diferentes materiais oferecidos por diversos fornecedores. Esse processo requer a avaliação das especificações técnicas de cada alternativa, como a altura e largura da madeira, estrutura do arame farpado e a durabilidade do material, bem como a compatibilidade com as necessidades específicas do município. A justificativa técnica e econômica para a escolha do tipo de solução a ser contratada deve levar em conta a eficiência do produto e o menor valor ofertado pelos fornecedores.

5.2 Diante do levantamento de mercado foram identificadas soluções diferentes capazes de suprir eficientemente a necessidade dos Departamentos Municipais de Administração, sendo assim, foram consideradas as seguintes opções de mercado:

a) Compra de material com instalação

Opção com maior custo, devido a quantidade de metros que será instalado o cercamento necessitando de uma grande equipe e maquinários para efetuar a demanda.

b) Compra de material sem instalação

Opção com menor custo devido a prefeitura possuir equipe de servidores aptos, ferramentas e maquinário suficientes para realizar o cercamento sem custos adicionais.

5.3 Assim, a solução buscada que melhor atende a solicitação dos Departamentos é a “B”, afinal é a melhor opção disponível no momento para a aquisição de materiais para o cercamento do pátio da CEAGESP pretendida, de maior economicidade.

6- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1 O valor estimado da contratação é de **R\$17.485,20(Dezessete mil e quatrocentos e oitenta e cinco reais e vinte centavos)**

6.2 Em anexo, mapa comparativo de valores, constando preços unitários e fonte de pesquisa de preços de mercado.

7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 A aquisição de materiais para cercamento do pátio da CEAGESP (departamento de obras) visa alcançar resultados significativos em termos de economicidade e proteção ao patrimônio público. Isso porque a madeira de eucalipto é mais em conta em comparação com outras madeiras presentes no mercado, e com boa resistência. O Arame farpado visa delimitar o terreno evitando a entrada de animais e futuras invasões para furtos e depredações.

7.2 A entrega dos produtos deverá acontecer após empenho e data estipulada pelo departamento.



8- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

8.1 Para a presente contratação não há parcelamento dos itens, após a entrega do empenho será estipulada a data de entrega pelo departamento.

9- RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 Esta aquisição tem por objetivo atender a necessidade e buscar assegurar a proteção do patrimônio público.

9.2 Economicidade: garantir o menor preço, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos públicos. Evitando prejuízos com invasões e depredações.

9.3 Eficácia: assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, a justa competição e evitar a contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e o superfaturamento na execução do contrato.

9.4 Eficiência: assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para a Administração

10- PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

10.1 Não se faz necessária a adoção de providências prévias à celebração do contrato para sua implantação, visto tratar-se de mera aquisição de material de consumo.

11- CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1 Não foram detectadas necessidades de contratações correlatas e/ou interdependentes.

12- IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

12.1 Desde que atendidos os requisitos delineados nesse ETP, não se vislumbra a ocorrência de impactos ambientais da pretensa contratação.

13- CONCLUSÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

13.1 A viabilidade da contratação, contendo a solução escolhida, demonstrando os benefícios a serem alcançados em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade, do melhor aproveitamento de recurso humanos, materiais e financeiro.

13.2 Não há necessidades de providências complementares a serem adotadas em paralelo no tocante à operacionalização do objeto da contratação.

13.3 Com base nas informações levantadas ao longo do presente Estudo Técnico Preliminar, a autoridade competente declara a pretensa aquisição viável, além de ser imprescindível para proporcionar a proteção e segurança do patrimônio público.

Paraguaçu Paulista, 12 de Fevereiro de 2025

Andréia Breda Biaggio Chefe de Seção	Cícero Ribeiro da Silva Dir. de Depto. Obras