



MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal de Finanças

Departamento de Patrimônio

Fone (11) 4668-9000-email patrimonio@itapecerica.sp.gov.br

SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor requisitante: Departamento de Patrimônio

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1. O estudo técnico preliminar é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido, sua melhor solução e dá base ao termo de referência, caso se conclua pela viabilidade da contratação, conforme Lei Federal nº 14.133/2021.

1.2. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância as normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. Aquisição de placas de patrimônio em alumínio anodizado, para identificação dos bens móveis que serão adquiridos pelo Município de Itapecerica da Serra no decorrer do exercício. Esta aquisição é essencial para garantir a eficiência, controle, transparência e responsabilidade na gestão do patrimônio público. A identificação clara e durável de cada item permite um controle rigoroso e organizado, facilitando o monitoramento e a localização dos bens. Essa prática contribui para evitar extravios e perdas, além de auxiliar em auditorias e verificações.

3. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

3.1. Garantir o controle e a gestão eficiente, facilitar a localização, o rastreamento e evitar extravios dos bens públicos.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

4.1. A presente aquisição não foi prevista no Plano Anual de Contratações – PAC do exercício vigente em razão de demanda superveniente devido à compra de mobiliário da Secretaria de Educação com volume acima do esperado ocasionando a insuficiência de placas, sendo a aquisição indispensável para manutenção da continuidade e eficiência dos serviços prestados pelo departamento.

Destaca-se que a contratação observará rigorosamente os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, bem como as normas aplicáveis, assegurando a transparência e a economicidade na aplicação dos recursos públicos.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Dentre as opções existentes no mercado, etiquetas de poliéster (flexíveis, ideais para equipamentos eletrônicos e ambientes internos), etiquetas void (tipo de poliéster que deixa um rastro a ser removido), etiqueta casca de ovo (destruídas se removida); alumínio anodizado (rígido, durável e resistente a abrasivos e solventes); etiquetas de polycarbonato (flexíveis e duráveis, ideais para equipamentos eletrônicos), a aquisição de placas em alumínio anodizado produz o melhor custo-benefício, levando-se em consideração a durabilidade, resistência e vida útil prolongada, características que reduzem a necessidade de reposições frequentes. Além disso, são adequadas tanto para uso interno quanto externo, sendo altamente resistentes a corrosão, umidade e variações climáticas. A gravação e ou impressão em placas de alumínio mantém a identificação do patrimônio legível por muitos anos.

[Handwritten signatures]



MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal de Finanças

Departamento de Patrimônio

Fone (11) 4668-9000-email patrimonio@itapecerica.sp.gov.br

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

6.1. A solução mais viável é a aquisição de placas de alumínio anodizado para a identificação de todos os bens móveis do município, assegurando que cada item esteja marcado de forma clara, durável e resistente a condições diversas. A escolha de placas de alumínio se baseia na necessidade de adquirir um material de boa qualidade e resistente, para garantir que a identificação permaneça legível e confiável por um longo período.

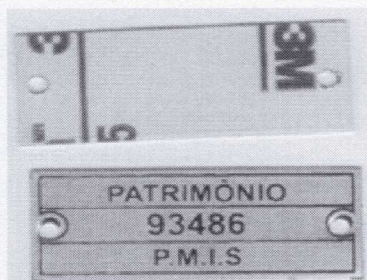
7. REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO

7.1. A empresa contratada deve ser do ramo, as placas devem ser confeccionadas em alumínio anodizado, material que garante alta resistência à corrosão, abrasão e a variações climáticas, assegurando sua durabilidade tanto em ambientes internos e externos. Cada placa deverá ter dimensões de 40 x 16 mm, com cantos vivos, espessura 0,5 mm, texto com impressão direta em uma cor, com 02 furos para rebites e sistema de adesivo extraforte no verso tipo 3M, para garantir que permaneçam fixas e em condições de uso por um longo período. A numeração deverá ser pintada após gravação, a impressão deve ser de alta qualidade, utilizando cores que garantam legibilidade, como preto sobre fundo claro. As placas deverão ser de boa qualidade, numeradas de 97052 a 105051, conter a sigla do Município e, estarem de acordo com o modelo fornecido pelo departamento. Se necessário, serão solicitadas amostras ao vencedor para aprovação, caso a amostra não seja aprovada, a empresa será desclassificada.

As placas deverão ser embaladas em blocos de 200 unidades.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Descrição mínima	Quantidade
Placas de alumínio anodizado para identificação patrimonial, medindo 40 x 16 mm, com cantos vivos, espessura 0,5 mm, texto com impressão direta em uma cor, com 02 furos para rebites e sistema de adesivo com extraforte tipo 3M no verso para garantir que permaneçam fixas e em condições de uso por um longo período. A numeração deverá ser pintada após gravação, a impressão deve ser de alta qualidade, utilizando cores que garantam legibilidade, como preto sobre fundo claro. Numeradas de 97052 a 105051. Conforme modelo abaixo fornecido pelo departamento.	8.000 unidades



10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Considerando a natureza da aquisição, não se justifica o parcelamento da contratação. A entrega será imediata.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal de Finanças

Departamento de Patrimônio

Fone (11) 4668-9000-email patrimonio@itapecerica.sp.gov.br

11. IMPACTOS AMBIENTAIS

11.1. As placas em alumínio anodizado é um material com diversas vantagens, mas sua produção e uso geram impactos ambientais, mesmo não estando diretamente vinculados à prefeitura. Para minimizar os impactos é importante certificar-se que as placas sejam recicladas no final de sua vida útil, adquirir apenas quantidades necessárias, evitando desperdícios. Essas medidas demonstram o compromisso com a sustentabilidade ambiental, contribuindo para a preservação do meio ambiente e promovendo uma gestão pública mais responsável e consciente.

12. ESTIMATIVAS DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO

Diante das fontes de pesquisa de mercado, estima-se a contratação pretendida no valor aproximado de R\$ 8.960,00 (Oito mil novecentos e sessenta reais).

Fonte	Valor
PNCP – Secretaria de Estado da Mulher e Diversidade Humana	R\$ 0,73
Colorplac Etiquetas Metálicas Ltda	R\$ 1,00
Pantogravura	R\$ 1,62
Média	R\$ 1,12

13. CONCLUSÃO

13.1. Em conclusão, a aquisição de placas em alumínio anodizado é viável, conforme levantamento de mercado realizado, porque é uma solução que atende aos requisitos de durabilidade e identificação clara dos bens patrimoniais. Há fornecedores disponíveis para suprir a demanda, e oferecer placas de alta qualidade e resistência.

Maria Andréa Maciel Domingues
Departamento de Patrimônio

Ednéia Previati Oliveira
Secretária Interina de
Finanças