



Prefeitura do Município de Itapeceira da Serra
Secretaria de Trânsito e Transportes

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. Introdução:

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da aquisição de tintas e solventes, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao processo de aquisição por licitação, conforme previstos em normas legislativas.

Este estudo consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação, de modo a assegurar a viabilidade e embasar o termo de referência.

2. Objeto da contratação:

2.1. Registro de Preços para Aquisição de Materiais para Demarcação Viária – Sinalização Horizontal, conforme especificações contidas na tabela abaixo:

Qtd.	Coloração	Descrição
20	Vermelho	Tinta a base de resina acrílica para Demarcação viária, solventes orgânicos pigmentados.
600	Amarelo	
800	Branco	
800	Solvente	O conceito de solvente é que esse é o componente majoritário em uma mistura, que envolve completamente os componentes minoritários, chamados de soluto (substância que será dissolvida pelo solvente).





Prefeitura do Município de Itapeceira da Serra

Secretaria de Trânsito e Transportes

3. Necessidade da contratação:

3.1. A aquisição é imprescindível, pois é através das tintas e solventes que são realizadas as demarcações viárias, garantindo, assim, maior segurança no trânsito. Com as vias devidamente sinalizadas, reduz-se o risco de acidentes, promovendo um tráfego mais seguro e organizado.

4. Órgão requisitante:

4.1. Para atendimento as necessidades da Secretaria de Trânsito e Transportes.

5. Requisitos da contratação:

5.1. As tintas e solventes deverão ser novos, respeitando os padrões exigidos para este tipo de aquisição, conforme quadro descrito à cima.

6. Levantamento de mercado:

6.1. Providenciado a estimativa de preços junto as empresas do ramo de atividade, para verificação dos valores praticado no mercado, da seguinte forma:

Razão Social	Recebimento
VIACOLOR INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS S.A.	05/03/2025
SANCRIL TINTAS E SINALIZADORAS LTDA.	14/03/2025
E.B.CATTANEO COMERCIO DE TINTAS	17/03/2025

Rua Major Manoel Francisco de Moraes, 385 - Centro - Itapeceira da Serra.SP
Tel. 11 4667-9404 / 11 4667-9159





Prefeitura do Município de Itapeceira da Serra

Secretaria de Trânsito e Transportes

6.1.2. Valores de Referência por item:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	\$ UNIT.
1	TINTA VERMELHA	20	R\$ 484,48
2	TINTA AMARELA	600	R\$ 454,78
3	TINTA BRANCA	800	R\$ 471,44
4	SOLVENTE	800	R\$ 294,00

7. Justificativa da escolha da solução adotada:

7.1. Tendo em vista que os materiais relacionados à cima fazem parte do uso diário dos funcionários da sinalização, se faz de extrema importância a aquisição das tintas e solventes para poder ser efetuada a manutenção das vias. Sendo assim, fica evidenciada que a melhor opção no momento é a aquisição.

8. Estimativa da quantidade a ser contratada:

8.1. As quantidades a serem contratadas deverão seguir o especificado no item 2 deste Estudo Técnico Preliminar.

9. Estimativa do valor da contratação:

9.1. O valor médio estimado será de R\$ 894.909,60 (oitocentos e noventa e quatro mil novecentos e nove reais e sessenta centavos), conforme valores orçados na tabela anexa, que servirão como valores referenciais, para aquisição não exceda ao estipulado.





Prefeitura do Município de Itapecerica da Serra
Secretaria de Trânsito e Transportes

10. Conclusão:

10.1. Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo preliminar, fica evidenciado que a aquisição é a melhor solução a ser adotada pela Administração Pública. Essa medida trará economia de recursos, uma vez que os materiais mencionados são de extrema importância para o cumprimento das demandas relacionadas às demarcações viárias, em conformidade com as legislações vigentes.

Atenciosamente,

Itapecerica da Serra, 17 de março de 2025.

Adalberto Dias de Oliveira
Secretário Municipal de Trânsito e Transportes

Rua Major Manoel Francisco de Moraes, 385 - Centro - Itapecerica da Serra.SP
Tel. 11 4667-9404 / 11 4667-9159

