

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. Introdução:

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da aquisição de materiais de construção, para que seja feita a reestruturação, construção e manutenção dos abrigos de ônibus da cidade, 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:

Aquisição de telhas, vigas, pregos, parafusos para fazer a reestruturação, construção e manutenção dos pontos de ônibus da cidade de Itapeçerica da Serra, favorecendo a população que faz uso dos transportes públicos municipais e intermunicipais.

3. Necessidade da contratação:

Esta aquisição se faz necessária para reestruturar, construir e fazer a manutenção de novos abrigos de ônibus na cidade de Itapeçerica da Serra.

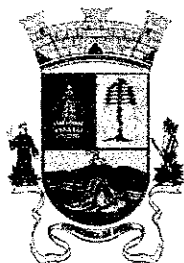
4. Órgão requisitante:

Secretaria de Trânsito e Transporte.

5. Requisitos da contratação:

Adquirir materiais de construção, conforme descritivo a baixo:

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

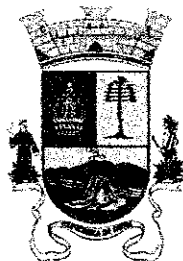


Item	Quantidade	Objeto	Descrição
01	750	Viga aparelhada de cambara	15x5x3 mts
02	300	Viga aparelhada de cambara	11x5 x 2,5 mts
03	300	Viga aparelhada de cambara	11x5x3,5 mts
04	700	Telha	244x092
05	30 kg	Prego	18x27
06	50 kg	Prego	22x48
07	700	Parafuso Francês	3/8 x 10
08	180	Prancha	30x5x4.0 mts
09	2.500	Parafuso para telha	10 cm
10	1.500	Prego para telha	10 cm
11	20	Tinta látex para madeira azul	18 litros
12	10	Tinta látex para madeira verde	18 litros
13	10	Tinta látex para madeira amarela	18 litros

6. Levantamento de mercado:

Após pesquisa via e-mail em 03 (três) empresas ficou estimado a aquisição no valor médio de R\$ 203.132,50 (duzentos e três mil cento e trinta e dois reais e cinquenta centavos).

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



7. Justificativa da escolha da solução adotada:

A aquisição dos materiais relacionados para a construção dos abrigos tem por objetivo principal proteger os munícipes dos raios ultravioleta do sol, chuvas e entrepere da natureza, além de ser posicionado em ponto estratégico para garantir a segurança pública.

8. Estimativa da quantidade a ser contratada:

Item	Quant	Unid.	Descrição	MÉDIA	
				Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1.	750	Und	VIGA APARELHADA DE CAMBARA 15x5x3 METROS	R\$ 92,65	R\$ 69.487,50
2.	300	Und	VIGA APARELHADA DE CAMBARA 11x5x2,5 METROS	R\$ 55,50	R\$ 16.650,00
3.	300	Und	VIGA APARELHADA DE CAMBARA 11x5x3,5 METROS	R\$ 77,70	R\$ 23.310,00
4.	700	Und	Telha 244x092	R\$ 41,50	R\$ 29.050,00
5.	30	kg	Prego 18x27	R\$ 19,33	R\$ 580,00
6.	50	kg	Prego 22x48	R\$ 19,67	R\$ 983,33
7.	700	Und	Parafuso Francês 3/8 x 10	R\$ 5,07	R\$ 3.546,67
8.	180	Und	Prancha 30x5x4.0 mts	R\$ 253,33	R\$ 45.600,00
9.	2500	Und	Parafuso para telha 10 cm	R\$ 0,79	R\$ 1.975,00
10.	1500	Und	Prego para telha 10 cm	R\$ 2,03	R\$ 3.050,00
11.	20	Und	Tinta Látex para madeira azul 18 litros	R\$ 201,67	R\$ 4.033,33
12.	10	Und	Tinta Látex para madeira verde 18 litros	R\$ 243,33	R\$ 2.433,33

A

Rua Major Manoel Francisco de Moraes, 385 - Centro - Itapeccerica da Serra.SP

Tel. 11 4667-9404 / 11 4667-9159

SECRETARIA DE
**TRÂNSITO
E TRANSPORTES**



PREFEITURA DE
**ITAPECERICA
DA SERRA**

13.	10	Und	Tinta Látex para madeira amarelo 18 litros	R\$ 243,33	R\$ 2.433,33
					R\$ 203.132,50

10. Estimativa do valor da contratação:

Valor da aquisição de aproximadamente R\$ 203.132,50 (duzentos e três mil cento e trinta e dois reais e cinquenta centavos).

11. Conclusão:

Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo preliminar, fica evidenciado que a aquisição dos materiais se da como melhor solução a ser adotada pela administração pública, economia de recursos, onde os materiais relacionados irão trazer segurança aos passageiros e conforto nos locais que contém os abrigos de ônibus, para que possam aguardar sua condução.

Atenciosamente,

Itapeccerica da Serra, 22 de abril de 2025.

Adalberto Dias de Oliveira

Secretário Municipal de Trânsito e Transporte.

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

