



# CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ

"CASA JOÃO DE SOUZA PEREIRA"

Rua Bom Jesus, 445, Centro - CEP 12.120-029 Tremembé / SP - Telefone: (12) 3672-3456 / CNPJ: 54.639.894/0004-20



## Relatório de Pesquisa de Preços

**I. Objeto da contratação:** Contratação de serviços de fornecimento e aplicação de película de controle solar (insulfilm).

**II. Parâmetros consultados:** Para a definição do valor estimado da contratação, foi utilizado o parâmetro previsto nos incisos I e IV do art. 5º da IN Seges/ME nº 65/2021 - sistema oficial de governo (Compras.gov) e pesquisa direta com fornecedores. A justificativa de escolha do parâmetro I, se deu na prioridade de consulta aos sistemas oficiais de governo conforme IN nº 65, de 2021. Não fizeram parte da composição do cálculo do Compras.gov, os objetos que possuíam na descrição, aplicação de insulfilm em imóveis. Já a utilização do parâmetro IV foi para verificar o preço praticado pelos prestadores deste serviço na região de Tremembé, onde facilitaria a entrega dos veículos para o serviço objeto desta contratação.

**III. Série de preços coletados:** Compras.gov e Consulta direta com fornecedores:

Fonte	Valor
Compras.gov (Mediana)	R\$ 850,00
Garage Upgrade	R\$ 2.400,00
Coiote Insulfilm	R\$ 1.700,00
Byzord	R\$ 3.360,00

Também foram consultados os seguintes fornecedores, porém, foram excluídos conforme justificativas:

Fonte	Justificativa de exclusão
Equipe R Som Peças e Acessórios Automotivos (CNPJ 10.945.203/0001-04)	Não formalizou o orçamento
Xprime, Som, Acessorios e Peliculas Automotivas Ltda (CNPJ 47.945.418/0001-35)	Não retornou o contato
Custom Car Tremembé	Está com problema no CNPJ e não conseguiria emitir Nota Fiscal
Japa Som Tremembé	Não formalizou o orçamento e não foi possível encontrar o CNPJ da empresa
Master Films	Não formalizou o orçamento e não foi possível encontrar o CNPJ da empresa
Perfect Film	Não retornou o contato e não foi possível encontrar o CNPJ da empresa



# CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ

"CASA JOÃO DE SOUZA PEREIRA"

Rua Bom Jesus, 145, Centro - CEP 12.120-029 Tremembé / SP - Telefone: (12) 3672-3456 / CNPJ: 51.639.394/0004-20



Hot Sound Taubaté

Não retornou o contato e não foi possível encontrar o CNPJ da empresa

**IV. Metodologia para obtenção do preço estimado:** Conforme Caderno de Logística – Pesquisa de Preços, desenvolvido pelo Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos (disponível em [https://www.gov.br/compras/pt-br/agente-publico/cadernos-de-logistica/midia/caderno-de-pesquisa-de-precos-2023\\_final.pdf/](https://www.gov.br/compras/pt-br/agente-publico/cadernos-de-logistica/midia/caderno-de-pesquisa-de-precos-2023_final.pdf/)), a média normalmente é utilizada quando os dados estão dispostos de forma homogênea, a mediana indicada em casos em que os dados são apresentados de forma mais heterogênea e com um número pequeno de observações e o menor preço deve ser utilizado apenas quando, por motivo justificável, não for mais vantajoso fazer uso da média ou da mediana, como, por exemplo, em um mercado restrito com único fabricante.

Dos valores coletados, dois estavam fora do limite (média +/- desvio padrão), porém, não era possível excluir os dois, pois não atingiria o mínimo de três cotações. Então foi excluído o valor que apresentava uma menor diferença no coeficiente de variação. Sendo assim, a obtenção do preço estimado deu-se com base na mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, visto que o coeficiente de variação ficou acima de 25% e com um número pequeno de observações. Na tabela abaixo, encontram-se as séries de preços coletados e os resultados dos tratamentos estatísticos:

Compras.gov (Mediana)	R\$ 850,00
Garage Upgrade	R\$ 2.400,00
Coiole Insulfilm	R\$ 1.700,00
Byzord	R\$ 3.360,00

<b>Menor Preço</b>	R\$ 850,00
<b>Média</b>	R\$ 2.077,50
<b>Mediana</b>	R\$ 2.050,00
<b>Desvio Padrão</b>	R\$ 921,69
<b>Coeficiente de Variação</b>	44,37%

**Saneado:**

Garage Upgrade	R\$ 2.400,00
Coiole Insulfilm	R\$ 1.700,00
Byzord	R\$ 3.360,00

<b>Menor Preço</b>	R\$ 1.700,00
<b>Média</b>	R\$ 2.486,67
<b>Mediana</b>	R\$ 2.400,00
<b>Desvio Padrão</b>	R\$ 680,46
<b>Coeficiente de Variação</b>	27,36%



## CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ

"CASA JOÃO DE SOUZA PEREIRA"

Rua Bom Jesus, 445, Centro - CEP 12.120-029 Tremembé / SP - Telefone: (12) 3672-3456 / CNPJ: 54.639.394/0004-20



**V. Memória de cálculo e conclusão:** O preço estimado da contratação é de R\$ 2.400,00 (dois mil e quatrocentos reais) conforme memória de cálculo abaixo:

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa;
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos;
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre  $(X-\mu)^2$ , onde  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa;

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN Seges/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

**VI. Identificação do agente responsável pela pesquisa de preços:** Airton Sinhei Isiara

Tremembé, 08 de maio de 2026.

Airton Sinhei Isiara

Assistente Contábil - Recursos Humanos (Equipe de Apoio)

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

**Número da Pesquisa** 25/2026      **UASG** 929379      **Status** Rascunho      **Editado por** AIRTON SINHEI ISIARA

**Título:** Insulfilm

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 1

**Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 1.700,0000

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
5584 - Instalação de Película de Proteção	UNIDADE	2

**Consolidação dos preços cotados**

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<input checked="" type="radio"/> <b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 158,6420%</b>
R\$ 69,5900	R\$ 2.021,5400	R\$ 850,0000	<b>Desvio Padrão: 3.207,0108</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 12,049,9000</b>

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 850,0000	26/04/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 36.300,0000	23/04/2026	Não
3	I	ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 6.317,5000	13/04/2026	Não
4	I	PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 350,0000	09/04/2026	Sim
5	I	SERVIÇO APOIO A MICROS E PEQUENAS EMPRESAS-SP - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 2.690,0000	07/04/2026	Não
6	I	PREFEITURA DE OURIZONA - Compras.gov.br	100	UNIDADE	R\$ 250,0000	06/04/2026	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 3.838,0000	31/03/2026	Não
8	I	CONSELHO REG CORRETORES DE IMOVEIS 21ª REGIAO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 150,0000	24/03/2026	Não
9	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 899,1000	23/03/2026	Não
10	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 19.398,6000	23/03/2026	Não

43	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15 UNIDADE	R\$ 230.0000	28/10/2025	Não
44	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25 UNIDADE	R\$ 120.0000	28/10/2025	Não
45	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 16.990,0000	21/10/2025	Não
i 46	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 3.205,0000	19/10/2025	Não
47	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 6.430,0000	15/10/2025	Não
i 48	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 16.900,0000	06/10/2025	Não
i 49	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 1.698,8900	05/10/2025	Não
i 50	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 4.199,9400	05/10/2025	Não

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 07/05/2026 16:02

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre  $(X-\mu)^2$ , onde  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

## Garage Upgrade

52.401.335/0001-15  
Rua Tripui 95 Vila Nogueira - Centro  
12060-790 - Taubaté/SP

garageupgradetaubate@gmail.com

### Dados do Cliente

Câmara municipal Tremembé

Data: 15/04/2026

### ORÇAMENTO Nº 0178-26

### Veículo

Marca	Modelo	Cor	Ano	Km	Placa
Volkswagen	Fox xtreme				

### Serviços

Nome	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
Insulfilm nano cerâmica	1	un	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Insulfilm nano cerâmico parabrisa	1	un	R\$ 300,00	R\$ 300,00
			Total Serviços	R\$ 1.200,00
			Subtotal	R\$ 1.200,00
			<b>Total Orçamento</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>

### Observações

**Garantia:** 5 Anos

Garage Upgrade

## Garage Upgrade

52.401.335/0001-15  
Rua Tripui 95 Vila Nogueira - Centro  
12060-790 - Taubaté/SP

garageupgradetaubate@gmail.com

### Dados do Cliente

Câmara municipal Tremembé

Data: 15/04/2026

### ORÇAMENTO Nº 0178-26

### Veículo

Marca	Modelo	Cor	Ano	Km	Placa
Toyota	Corolla cross				

### Serviços

Nome	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
Insulfilm nano cerâmica	1	un	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Insulfilm nano cerâmico parabrisa	1	un	R\$ 300,00	R\$ 300,00
			Total Serviços	R\$ 1.200,00
			Subtotal	R\$ 1.200,00
			<b>Total Orçamento</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>

### Observações

**Garantia:** 5 Anos

Garage Upgrade

## ORÇAMENTO DE INTALAÇÃO DE INSULFILME

**CONTRATANTE:** CNPJ: 51.639.391/0001-20

CAMARA MUNICIPAL DA ESTANCIA TURISTICA DE TREMEMBE

Fone: (12) 3672-3156, Endereço: Rua Senhor Bom Jesus, 145 - Centro  
Tremembé, SP - CEP: 12120-029.

**CONTRATADA:** CNPJ:47.302.249/0001-15

TAINARA APARECIDA NOGUEIRA.

FONE: (12)99776-0890 – (12) 3224-1625. Endereço: Rua Rui  
Barbosa,Nº575, Vila Naly – CEP: 12280-044

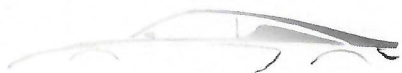
### VEÍCULOS :

TOYOTA COROLLA CROSS 2026, E VOLKSWAGEN FOX XTREME 2019.

SERVIÇOS: INTALAÇÃO DE insulfilme TIPO PELÍCULA DE TECNOLOGIA  
NANO CERÂMICA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. LIMITE DE  
TRANSPARENCIA: PARA-BRISA 75% E NAS LATERAIS 70%

**Valor referente a cada veiculo é de R\$850,00 ( oitocentos e  
cinquenta reais), Totalizando o valor de R\$1700,00 ( Mil e  
Setecentos Reais.)**

Coiote insulfilm



**COIOTE INSULFILM**

**Endereço: Rui Barbosa, 575, Vila Naly  
CEP:12280-044.**

**Cel: (12) 99776-0890**

# BYZORD

Razão Social : Auto Vitrais e Acessórios Byzord Ltda EPP  
CNPJ: 74.650.276/0001-51  
I.E.: 688.120.457.111  
Endereço: Pq. Dr. Barbosa de Oliveira, nº 10 – Centro  
Taubaté – SP – CEP 12020-190  
Telefone: (12) 3621-8300 - Fax: (12) 36323194 WHATS.(12)974031718

## ORÇAMENTO

Taubaté, 24 de abril de 2026

<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Uni.</b>	<b>Valor</b>
INSTALAÇÃO DE PELICULA NANO CERÂMICA (VEICULO COMPLETO)	02	R\$ 1680,00	R\$ 3.360,00
VEICULOS REFERENCIADOS: Toyota Corolla Cross 2026 Volkswagen Fox Xtreme 2019			<b>TOTAL:</b> <b>R\$ 3.360,00</b>