



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS

PROAD: 3858/2025

1. Estimativas preliminares dos preços

Os preços estimados da contratação foram definidos mediante análise de contratações de outras entidades públicas e de cotações recebidas de empresas que atuam no ramo.

É importante ressaltar que os documentos enviados no e-mail de solicitação de orçamento continham todas as condições e exigências básicas da contratação. Foi enviada solicitação de orçamento para 74 empresas que atuam no ramo, sendo que recebemos 4 cotações, conforme marcadores 23 a 27.

Já no que concerne à análise dos preços de contratações de outras entidades públicas, informamos que, por existir certa particularidade no objeto, tendo em vista se tratar de itens com especificações variadas, características que, a depender da necessidade do órgão público, podem ser diferentes do que o Tribunal necessita, foram analisados contratos de fornecimento de persianas com especificações similares ou próximas ao que está sendo demandado pelo Tribunal.

Pois bem, os valores utilizados para compor a estimativa de preço foram os das avenças analisadas na pesquisa de mercado que previam tanto o fornecimento quanto a instalação das persianas. Nessas contratações pôde-se inferir o valor das persianas por m².

Nesse contexto, não foi utilizado o valor da Dispensa de Licitação nº 23/2025 da Prefeitura de Timbó-SC, pois não conseguimos encontrar a especificação detalhada do item e a informação de que a contratação exigia também a instalação.

Cabe ressaltar também que, de forma a estabelecer o preço do m² para as contratações que previam mais de um item com as mesmas características, mas com metragens e valores distintos, foi utilizado na estimativa de preço o valor médio daqueles itens. Essa estimativa foi estabelecida somente no PE nº 41/2024 MPSC.





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Então, para obtermos o custo estimado do fornecimento de persianas, inserimos os preços do m² nas Planilhas de Estimativa de Preços - ferramenta recomendada pelo Guia para Pesquisa de Mercado e de Preços (marcador 29). Senão, vejamos:

Lote 1: FT de Tubarão / VT de Araranguá / Prédio Sede

Tabela 1				
OBJETO				Quantidade
Item 1 - Fornecimento e instalação de Persianas Verticais. (Tipo A)				1
Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)
MPE/SC	128,07	128,07	128,07	<i>Não aplicável</i>
Município de Faxinal dos Guedes - SC	127,00	127,00	127,00	<i>Não aplicável</i>
Município de Jaborá - SC	140,00	140,00	140,00	<i>Não aplicável</i>
Município de Vargeão - SC	117,35	117,35	117,35	<i>Não aplicável</i>
Cotação - M Giroldo Decora Ltda	290,00	Desconsiderado	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>
Cotação - Elisangela Cristina Caetano	332,67	Desconsiderado	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>
Cotação Klein Scheidt Decorações Ltda.	197,00	197,00	197,00	<i>Não aplicável</i>
Cotação Burgiak Comércio e Decorações Ltda.	250,00	250,00	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 197,76	R\$ 159,90	R\$ 141,88	
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 83,75	R\$ 52,53	R\$ 31,84	
Coeficiente de Variação dos Valores Obtidos	42,35%	32,85%	22,44%	
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 281,52	R\$ 212,43	R\$ 173,73	R\$ -
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 114,01	R\$ 107,37	R\$ 110,04	R\$ -
Q = quantidade de valores obtidos	8			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	R\$ 141,88	<i>Não aplicável</i>
TOTAL ESTIMADO	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	R\$ 141,88	<i>Não aplicável</i>

Tabela 2				
OBJETO				Quantidade
Item 2 - Fornecimento e instalação de Persianas Double Vision. (Tipo B)				1
Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Município de Vargeão - SC	249,06	249,06	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Município de Luiz Alves - SC	282,35	282,35	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação - M Giroldo Decora Ltda.	260,00	260,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação - Elisangela Cristina Caetano	531,20	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação Klein Scheidt Decorações Ltda.	544,98	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação Burgiak Comércio e Decorações Ltda.	388,23	388,23	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 375,97	R\$ 294,91		
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 135,00	R\$ 63,74		
Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos	35,91%	21,61%		
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 510,97	R\$ 358,65	R\$ -	R\$ -
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 240,97	R\$ 231,17	R\$ -	R\$ -
Q = quantidade de valores obtidos	6			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	<i>Não aplicável</i>	R\$ 294,91	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>
TOTAL ESTIMADO	<i>Não aplicável</i>	R\$ 294,91	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Tabela 3				
OBJETO				Quantidade
Item 3 - Fornecimento e instalação de Persianas Rolô. (Tipo C)				1
Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)
MPE/SC	228,73	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Município de Jaborá - SC	190,00	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Município de Paulo Lopes - SC	173,00	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Município de Witmarsum - SC	230,26	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
CRE/SC	245,45	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação - M Giroldo Decora Ltda	180,00	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação - Elisangela Cristina Caetano	338,26	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação Klein Scheidt Decorações Ltda.	310,90	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação Burgiak Comércio e Decorações Ltda.	287,63	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 242,69			
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 58,87			
Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos	24,26%			
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 301,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 183,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Q = quantidade de valores obtidos	9			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	R\$ 242,69	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
TOTAL ESTIMADO	R\$ 242,69	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Tabela 4				
OBJETO				Quantidade
Item 4 - Fornecimento e instalação de Persianas Double Vision. (Tipo D)				1
Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)
Município de Vargeão - SC	249,06	249,06	249,06	Não aplicável
Município de Luiz Alves - SC	282,35	282,35	282,35	Não aplicável
Cotação - M Giroldo Decora Ltda.	260,00	260,00	260,00	Não aplicável





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Cotação - Elisangela Cristina Caetano	528,11	528,11	Desconsiderado	Não aplicável
Cotação - Klein Scheidt Decorações Ltda.	665,62	Desconsiderado	Desconsiderado	Não aplicável
Cotação Burgiak Comércio e Decorações Ltda.	388,23	388,23	388,23	Não aplicável
Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 395,56	R\$ 341,55	R\$ 294,91	
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 169,24	R\$ 118,00	R\$ 63,74	
Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos	42,78%	34,55%	21,61%	
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 564,80	R\$ 459,55	R\$ 358,65	R\$ -
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 226,32	R\$ 223,55	R\$ 231,17	R\$ -
Q = quantidade de valores obtidos	6			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	Não aplicável	Não aplicável	R\$ 294,91	Não aplicável
TOTAL ESTIMADO	Não aplicável	Não aplicável	R\$ 294,91	Não aplicável





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Lote 2: FT de Blumenau / FT de Jaraguá do Sul / FT de Itajaí

Tabela 5				
OBJETO				Quantidade
Item 5 - Fornecimento e instalação de Persianas Verticais. (Tipo A)				1
Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)
MPE/SC	128,07	128,07	128,07	<i>Não aplicável</i>
Município de Faxinal dos Guedes - SC	127,00	127,00	127,00	<i>Não aplicável</i>
Município de Jaborá - SC	140,00	140,00	140,00	<i>Não aplicável</i>
Município de Vargeão - SC	117,35	Desconsiderado	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>
Cotação - M Giroldo Decora Ltda	290,00	Desconsiderado	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>
Cotação - Elisangela Cristina Caetano	330,63	Desconsiderado	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>
Cotação Klein Scheidt Decorações Ltda.	249,55	249,55	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>
Cotação Burgiak Comércio e Decorações Ltda.	250,00	250,00	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 204,08	R\$ 178,92	R\$ 131,69	
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 85,29	R\$ 64,88	R\$ 7,22	
Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos	41,79%	36,26%	5,48%	
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 289,36	R\$ 243,80	R\$ 138,91	R\$ -
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 118,79	R\$ 114,05	R\$ 124,47	R\$ -
Q = quantidade de valores obtidos	8			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	R\$ 131,69	<i>Não aplicável</i>
TOTAL ESTIMADO	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	R\$ 131,69	<i>Não aplicável</i>

Tabela 6				
OBJETO				Quantidade
Item 6 - Fornecimento e instalação de Persianas Double Vision. (Tipo B)				1
Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)
Município de Vargeão - SC	249,06	249,06	249,06	<i>Não aplicável</i>
Município de Luiz Alves - SC	282,35	282,35	282,35	<i>Não aplicável</i>
Cotação - M Giroldo Decora Ltda.	260,00	260,00	260,00	<i>Não aplicável</i>





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Cotação - Elisangela Cristina Caetano	534,71	534,71	Desconsiderado	Não aplicável
Cotação Klein Scheidt Decorações Ltda.	601,50	Desconsiderado	Desconsiderado	Não aplicável
Cotação Burgiak Comércio e Decorações Ltda.	388,23	388,23	388,23	Não aplicável
Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 385,98	R\$ 342,87	R\$ 294,91	
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 150,95	R\$ 120,61	R\$ 63,74	
Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos	39,11%	35,18%	21,61%	
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 536,93	R\$ 463,48	R\$ 358,65	R\$ -
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 235,02	R\$ 222,26	R\$ 231,17	R\$ -
Q = quantidade de valores obtidos	6			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	Não aplicável	Não aplicável	R\$ 294,91	Não aplicável
TOTAL ESTIMADO	Não aplicável	Não aplicável	R\$ 294,91	Não aplicável

Tabela 7	
OBJETO	Quantidade
Item 7 - Fornecimento e instalação de Persianas Rolô. (Tipo C)	1





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)
MPE/SC	228,73	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Município de Jaborá - SC	190,00	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Município de Paulo Lopes - SC	173,00	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Município de Witmarsum - SC	230,26	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
CRE/SC	245,45	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação - M Giroldo Decora Ltda	180,00	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação - Elisangela Cristina Caetano	338,26	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação Klein Scheidt Decorações Ltda.	189,02	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação Burgiak Comércio e Decorações Ltda.	287,63	Não aplicável	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 229,15			
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 55,12			





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Coeficiente de Variação dos Valores Obtidos	24,05%			
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 284,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 174,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Q = quantidade de valores obtidos	9			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	R\$ 229,15	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>
TOTAL ESTIMADO	R\$ 229,15	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>

Vale destacar que na tabela 5 (persianas tipo A) pôde-se notar que, em razão do método de cálculo estabelecido na Planilha de Estimativa de Preços do Tribunal, foi desconsiderado os valores de todas as cotações coletadas na pesquisa de preços, ou melhor, o valor estimado para esse item teve como parâmetro somente valores de contratações de outras entidades públicas. Já na tabela 1, referente ao mesmo tipo de persiana (tipo A), considerou no cálculo da estimativa de preços apenas uma cotação.

Ocorre que, pelo fato dos preços dos contratos públicos serem os valores finais da contratação, isto é, serem valores resultado de uma disputa de preços entre os licitantes, os preços das contratações públicas tendem a ser bem mais baixos do que os valores das cotações, o que acaba gerando uma assimetria de preços.

Dessa forma, para mitigar essa assimetria e considerando que os preços estimados resultante da Planilha serão os valores máximos aceitos pela Administração, especialmente para o item 1 e 5, entendemos ser prudente e adequado indicar como valor máximo a média aritmética dos valores considerados válidos do subconjunto 1 (Cálculo 1) das tabelas 1 e 5, que considera no cálculo do valor estimado, pelo menos, dois valores de cotações.





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Sendo assim, tendo como base os valores calculados pelas Planilhas, apresentamos então as estimativas de preços da contratação:

Lote 1 - Região Sul e Grande Florianópolis (FT de Tubarão, VT de Araranguá e Prédio Sede).						
Item	Descrição	Tipo	Und.	Área (m²)	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	Fornecimento e instalação de Persianas Verticais.	A	m²	146,80	159,90	23.473,32
2	Fornecimento e instalação de Persianas Double Vision.	B	m²	9,38	294,91	2.766,26
3	Fornecimento e instalação de Persianas Rolô.	C	m²	37,20	242,69	9.028,07
4	Fornecimento e instalação de Persianas Double Vision.	D	m²	8,10	294,91	2.388,77
Valor Estimado do Lote 1 (R\$)						37.656,41

Lote 2 - - Região Norte e Vale do Itajaí (FT de Blumenau, Jaraguá do Sul e Itajaí).						
Item	Descrição	Tipo	Und.	Área (m²)	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
5	Fornecimento e instalação de Persianas Verticais.	A	m²	431,01	178,92	77.116,31
6	Fornecimento e instalação de Persianas Double Vision.	B	m²	5,98	294,91	1.763,56
7	Fornecimento e instalação de Persianas Rolô.	C	m²	33,48	229,15	7.671,94
Valor Estimado do Lote 2 (R\$)						86.551,81

O valor global estimado para o lote 1 encontra-se abaixo de R\$80.000,00, portanto, deve-se atentar para a disposição do inciso I, artigo 47, da Lei





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Complementar 123/2006, no que tange à contratação exclusiva de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.

Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante demandante:

Nome: Bernardo Ribeiro Gonçalves
Matrícula: 7373
Lotação: Coordenadoria de Manutenção - CMAN
Cargo: Analista Judiciário
E-mail: bernardo.goncalves@trt12.jus.br
Ramal: 41608

Integrante técnico:

Nome: Thiago Amadori
Matrícula: 4152
Lotação: Coordenadoria de Manutenção - CMAN
Cargo: Analista Judiciário
Nome da Função: Chefe de Seção
E-mail: thiago.amadori@trt12.jus.br
Ramal: 4120

Integrante administrativo:

Nome: Artur Prandin Cury
Matrícula: 4896
Lotação: Divisão de Governança de Contratações - DIGOV
Cargo: Técnico Judiciário
E-mail: artur.cury@trt12.jus.br
Ramal: 4091

Data: 25/04/2025.

