

## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

### ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS

**PROAD: 8071/2022**

#### **1. Estimativas preliminares dos preços**

De modo a estimar o custo da contratação, efetuamos pesquisa de preços mediante análise de cotações obtidas junto a empresas do ramo, assim como consulta a licitações e contratos deste Regional e de outras entidades públicas, preferencialmente do estado de Santa Catarina.

No intuito de tornar a estimativa de custo a mais eficaz possível, as cotações solicitadas junto a empresas continham as principais diretrizes que serão exigidas na contratação. No mesmo sentido, os valores utilizados de contratos e licitações de outras entidades públicas foram as dos acordos que preveem pagamento fixo mensal, e que apresentam as seguintes diretrizes: manutenção preventiva mensal, manutenção emergencial e manutenção corretiva ilimitada incluída no preço mensal. Tais diretrizes estarão presentes na contratação em elaboração.

Cabe ressaltar que nos contratos e licitações que preveem serviços em mais de um equipamento, utilizamos na estimativa de custo o preço por equipamento, no intuito de fornecer um critério de comparação.

As cotações obtidas junto a empresas foram anexadas aos marcadores 11 e 12 do processo, enquanto os documentos referentes às licitações e contratos de outras entidades públicas podem ser visualizados nos marcadores 13 a 28. Os contratos deste Regional podem ser consultados no portal do Tribunal na Internet ou na página do CMAN na Intranet.

Para obtermos o custo estimado da contratação, inserimos na Planilha de Estimativa de Preços (ferramenta recomendada pelo Guia para Pesquisa de Mercado e de Preços) os preços por equipamento consultados nas contratações analisadas. Elaboramos uma planilha referente aos preços de elevadores e uma planilha referente aos preços de plataformas elevatórias de acessibilidade:

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO**

OBJETO				Quantidade
<b>Serviços continuados de manutenção preventiva, corretiva e emergencial em plataforma elevatória de acessibilidade do Fórum Trabalhista de Balneário Camboriú.</b>				<b>1</b>
Fontes de Consulta	Valores obtidos	<b>Cálculo 1</b> (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	<b>Cálculo 2</b> (Subconjunto formado caso o CV do <b>Cálculo 1</b> for maior que 25%)	<b>Cálculo 3</b> (Subconjunto formado caso o CV do <b>Cálculo 2</b> for maior que 25%)
PRE 216/2021	350,00	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 093/2021	441,66	441,66	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 40/2022	599,91	599,91	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 17/2022	640,00	640,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 18/2021	429,17	429,17	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 10018/2019	932,19	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 1139/2021 (Proad 5301/2021)	815,00	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 2646/2018	499,00	499,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 1139/2021 (Proad 5300/2021)	378,42	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 11828/2019	632,22	632,22	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 10019/2019	702,00	702,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 11500/2019	535,14	535,14	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação Elotech Serv. Industriais	780,00	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Média Aritmética dos valores obtidos (M)	<b>R\$ 594,98</b>	<b>R\$ 559,89</b>		
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	<b>R\$ 178,41</b>	<b>R\$ 99,16</b>		
Coeficiente de Variação dos Valores Obtidos	<b>29,99%</b>	<b>17,71%</b>		
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	<b>R\$ 773,38</b>	<b>R\$ 659,05</b>		
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	<b>R\$ 416,57</b>	<b>R\$ 460,73</b>		
Q = quantidade de valores obtidos	<b>13</b>			
<b>ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)</b>	<b>Valor Estimado</b>	<b>Valor Estimado</b>	<b>Valor Estimado</b>	<b>Valor Estimado</b>
	<i>Não aplicável</i>	<b>R\$ 559,89</b>	<i>Não aplicável</i>	

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO**

<b>TOTAL ESTIMADO</b>	<i>Não aplicável</i>	R\$ 559,89	<i>Não aplicável</i>	
-----------------------	----------------------	------------	----------------------	--

OBJETO				Quantidade
<b>Serviços continuados de manutenção preventiva, corretiva e emergencial de elevadores para os Fóruns Trabalhistas de Criciúma e São José.</b>				<b>3</b>
Fontes de Consulta	Valores obtidos	<b>Cálculo 1</b> (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	<b>Cálculo 2</b> (Subconjunto formado caso o CV do <b>Cálculo 1</b> for maior que 25%)	<b>Cálculo 3</b> (Subconjunto formado caso o CV do <b>Cálculo 2</b> for maior que 25%)
Contrato 13/2021	430,00	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 41/2020	850,00	850,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 44/2021	437,50	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 164/2021	984,00	984,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 49/2019	665,46	665,46	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 216/2021	700,00	700,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 11557/2021-A	709,99	709,99	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 1413/2020	775,00	775,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 10928/2020-A	799,80	799,80	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
CTO 10018/2019	797,20	797,20	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 11073/2017-A	700,00	700,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 8913/2017 - A	815,65	815,65	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 1139/2021 (Proad 5300/2021)	494,17	494,17	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 1139/2021 (Proad 5301/2021)	790,00	790,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação Elevadores Castelo	945,00	945,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação Elotech Serv. Industriais	1.700,00	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Cotação Elotech Serv. Industriais	1.900,00	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Média Aritmética dos valores obtidos (M)	<b>R\$ 852,57</b>	<b>R\$ 771,25</b>		
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	<b>R\$ 390,47</b>	<b>R\$ 124,95</b>		
Coeficiente de Variação dos Valores Obtidos	<b>45,80%</b>	<b>16,20%</b>		

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO**

Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 1.243,04	R\$ 896,20		
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 462,11	R\$ 646,30		
Q = quantidade de valores obtidos	17			
<b>ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)</b>	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	<i>Não aplicável</i>	R\$ 771,25	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>
<b>TOTAL ESTIMADO</b>	<i>Não aplicável</i>	R\$ 2.313,75	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>

Dessa forma, baseados nos valores estimados por elevador e por plataforma elevatória de acessibilidade calculados pelas Planilhas de Estimativa de Preços, os custos totais estimados da contratação em estudo são os apresentados na tabela abaixo:

Item	Descrição	Custo mensal (R\$)	Custo para 12 meses (R\$)	Eventual custo para 60 meses (R\$)
1	Uma Plataforma elevatória de acessibilidade do Fórum Trabalhista de Balneário Camboriú	559,89	6.718,68	33.593,40
2	Um Elevador do Fórum Trabalhista de Criciúma	771,25	9.255,00	46.275,00
3	Dois Elevadores do Fórum Trabalhista de São José	1.542,50	18.510,00	92.550,00
<b>CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO (R\$)</b>		<b>2.873,64</b>	<b>34.483,68</b>	<b>172.418,40</b>

Os custos informados na tabela acima são integrais, ou seja, englobam todos os custos, diretos e indiretos, envolvidos na execução do objeto.

## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

### **Equipe de Planejamento da Contratação**

#### Integrante demandante:

Nome: João Victor Antonioli

Matrícula: 4336

Lotação: Coordenadoria de Manutenção - CMAN

Cargo: Analista Judiciário

Nome da Função: Assistente-Chefe de Setor

E-mail: joao.antonioli@trt12.jus.br

Ramal: 4160

#### Integrante demandante substituto:

Nome: Joilen Bruggemann Bunn

Matrícula: 785

Lotação: Coordenadoria de Manutenção - CMAN

Cargo: Técnico Judiciário

Nome da Função: Assistente Administrativo

E-mail: joilen.bunn@trt12.jus.br

Ramal: 4160

#### Integrante técnico:

Nome: Rodrigo Waterkemper

Matrícula: 1442

Lotação: Coordenadoria de Manutenção - CMAN

Cargo: Técnico Judiciário

Nome da Função: Assistente-Chefe de Setor

E-mail: rodrigo.waterkemper@trt12.jus.br

Ramal: 4140

## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

### Integrante técnico substituto:

Nome: Charles Joaquim Pauli

Matrícula: 1421

Lotação: Coordenadoria de Manutenção - CMAN

Cargo: Técnico Judiciário

Nome da Função: Assistente Administrativo

E-mail: charles.pauli@trt12.jus.br

Ramal: 4130

### Integrante administrativo:

Nome: Claudia Michele Batista Martinez

Matrícula: 3014

Lotação: Coordenadoria de Licitações e Compras - CLC

Cargo: Técnico Judiciário

Nome da Função: Assistente Administrativo

E-mail: claudia.martinez@trt12.jus.br

Ramal: 4069

### Integrante administrativo substituto:

Nome: Saimon Cezar Danielski Faísca

Matrícula: 2785

Lotação: Coordenadoria de Licitações e Compras - CLC

Cargo: Auxiliar Judiciário

Nome da Função: Assistente-Chefe de Setor

E-mail: saimon.faica@trt12.jus.br

Ramal: 4092

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO**

**Data: 31/08/2022**