



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18 REGIÃO  
SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS  
ESTIMATIVA30/2023

P.A.: 1602/2022

Responsável: RODRIGO AMORIM MARTINS DE SÁ

Data da Estimativa: 10 de Fevereiro de 2023

Assunto: Equipamentos de Proteção Individual - EPI

**Item 1 - Óculos de segurança (incolor)**

Quantidade: 6 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Amazon.com - Amazon (Preço de Internet)	R\$ 10.37	R\$ 62.22
Super EPI (Preço de Internet)	R\$ 13.77	R\$ 82.62
Leroy Merlin (Preço de Internet)	R\$ 9.99	R\$ 59.94
Ferramentas Kennedy (Preço de Internet)	R\$ 7.60	R\$ 45.60
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 10.43</b>	<b>R\$ 62.59</b>

**Item 2 - Respirador Semi-Facial PFF-2/N95 (S/manutenção e com válvula)**

Quantidade: 30 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Star Ferramentas (Preço de Internet)	R\$ 5.46	R\$ 163.80
Magazine Luíza - De Paula Epis (Preço de Internet)	R\$ 4.86	R\$ 145.80
NetPosto (Preço de Internet)	R\$ 7.65	R\$ 229.50
Eletronor (Preço de Internet)	R\$ 7.92	R\$ 237.60
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 6.47</b>	<b>R\$ 194.18</b>

**Item 3 - Protetor auricular tipo PLUG (silicone ou copolímero)**

Quantidade: 144 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Boa Praça EPI (Preço de Internet)	R\$ 2.62	R\$ 377.28
Gravia (Preço de Internet)	R\$ 1.53	R\$ 220.32
Agnus Comércio de Ferramentas (Preço de Internet)	R\$ 1.96	R\$ 282.24
Super EPI (Preço de Internet)	R\$ 2.27	R\$ 326.88
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 2.10</b>	<b>R\$ 301.68</b>

#### Item 4 - Luvas de poliamida com borracha nitrílica - Tamanho G

Quantidade: 6 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Amazon.com - Net Variedades (Preço de Internet)	R\$ 18.10	R\$ 108.60
Astro Distribuidora (Preço de Internet)	R\$ 13.79	R\$ 82.74
Super EPI (Preço de Internet)	R\$ 14.13	R\$ 84.78
rjecomercio.com.br (Preço de Internet)	R\$ 17.31	R\$ 103.86
HM Uniformes & EPIs (Preço de Internet)	R\$ 12.81	R\$ 76.86
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 15.23</b>	<b>R\$ 91.37</b>

#### Item 5 - Protetor solar corporal FPS 30, 200ml

Quantidade: 2 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Amazon.com - Amazon (Preço de Internet)	R\$ 43.39	R\$ 86.78
Drogarias Pacheco (Preço de Internet)	R\$ 26.74	R\$ 53.48
Pague Menos (Preço de Internet)	R\$ 36.79	R\$ 73.58
Drogasil (Preço de Internet)	R\$ 34.49	R\$ 68.98
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 35.35</b>	<b>R\$ 70.70</b>

#### Item 6 - Cinturão de segurança tipo paraquedista

Quantidade: 1 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Netepi (Preço de Internet)	R\$ 199.66	R\$ 199.66

Só Aqui Ferramentas (Preço de Internet)	R\$ 164.59	R\$ 164.59
Astro Distribuidora (Preço de Internet)	R\$ 161.54	R\$ 161.54
Epis Online (Preço de Internet)	R\$ 186.48	R\$ 186.48
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 178.07</b>	<b>R\$ 178.07</b>

### Item 7 - Talabarte duplo com abs

Quantidade: 1 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Epis Online (Preço de Internet)	R\$ 191.49	R\$ 191.49
Magazine Luíza - Vzm Distribuições (Preço de Internet)	R\$ 191.31	R\$ 191.31
Astro Distribuidora (Preço de Internet)	R\$ 169.51	R\$ 169.51
Americanas - Kaema Comercial (Preço de Internet)	R\$ 186.90	R\$ 186.90
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 184.80</b>	<b>R\$ 184.80</b>

### Item 8 - Trava quedas

Quantidade: 1 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Astro Distribuidora (Preço de Internet)	R\$ 140.54	R\$ 140.54
Super EPI (Preço de Internet)	R\$ 160.40	R\$ 160.40
Netsuprimentos (Preço de Internet)	R\$ 144.64	R\$ 144.64
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 148.53</b>	<b>R\$ 148.53</b>

### Item 9 - Rolo de corda (12mm, 50m)

Quantidade: 1 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Elastobor (Preço de Internet)	R\$ 150.10	R\$ 150.10
Super EPI (Preço de Internet)	R\$ 233.07	R\$ 233.07
Epis Online (Preço de Internet)	R\$ 204.20	R\$ 204.20
Magazine Luíza - Vzm Distribuições (Preço de Internet)	R\$ 248.45	R\$ 248.45
Vianet Compras (Preço de Internet)	R\$ 165.99	R\$ 165.99

<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 200.36</b>	<b>R\$ 200.36</b>
--------------------	-------------------	-------------------

### Item 10 - Mosquetão oval

Quantidade: 2 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

<b>Empresa</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
Super EPI (Preço de Internet)	R\$ 77.71	R\$ 155.42
Netsuprimentos (Preço de Internet)	R\$ 64.25	R\$ 128.50
Potencya Ferramentas (Preço de Internet)	R\$ 49.41	R\$ 98.82
Casa do Montanhista (Preço de Internet)	R\$ 51.55	R\$ 103.10
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 60.73</b>	<b>R\$ 121.46</b>

### Item 11 - Fita de Ancoragem (120cm, 22KN)

Quantidade: 2 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

<b>Empresa</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
Super EPI (Preço de Internet)	R\$ 89.87	R\$ 179.74
Super EPI (Preço de Internet)	R\$ 127.81	R\$ 255.62
Alpimonte Equipamentos (Preço de Internet)	R\$ 78.60	R\$ 157.20
Climb Clean (Preço de Internet)	R\$ 97.26	R\$ 194.52
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 98.38</b>	<b>R\$ 196.77</b>

### Item 12 - Talabarte de posicionamento em corda com regulador aço inox

Quantidade: 1 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

<b>Empresa</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
Super EPI (Preço de Internet)	R\$ 246.41	R\$ 246.41
Super EPI (Preço de Internet)	R\$ 347.26	R\$ 347.26
Astro Distribuidora (Preço de Internet)	R\$ 260.66	R\$ 260.66
Magazine Luíza - Sfequipamentos (Preço de Internet)	R\$ 201.90	R\$ 201.90
Loja do EPI (Preço de Internet)	R\$ 264.97	R\$ 264.97
Loja Zeus do Brasil (Preço de Internet)	R\$ 264.65	R\$ 264.65
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 264.31</b>	<b>R\$ 264.31</b>

**Custo médio estimado: R\$ 2014.82**

Metodologia:

- A pesquisa de preços realizada de acordo com os parâmetros e ordem de priorização previstos na Instrução Normativa nº 73/2020.
- Para elaboração das estimativas de custo e formação de preço foi adotada a sistemática de uma média saneada e coeficiente de variação (divisão do desvio padrão pela média) de 25%. O sistema expurga, de forma objetiva e automática, preços acima (vermelhos) e abaixo (azuis) da média e respectivo desvio padrão. Esse processo é repetido até que obtenha uma amostra homogênea, assim considerada aquela em que o coeficiente de variação seja igual ou inferior a 25%. O preço estimado será o valor médio obtido desta amostra homogênea (média saneada).