



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS  
DG/SGA/CCL/SCOMP

ESTIMATIVA Nº 01 / 2024

**Assunto: contratação de empresa(s) especializada(s) para fornecimento de baterias seladas tipo chumbo-ácido 12V 7Ah, cabos extensores USB 2.0 AM/AF e leitor de código de barras sem fio, por meio de Pregão Eletrônico para Aquisição Imediata.**

O preço estimado da contratação é **R\$45.959,74 (quarenta e cinco mil novecentos e cinquenta e nove reais e setenta e quatro centavos)**, conforme memória de cálculo abaixo:

Parâmetro legal da pesquisa	Item 1 - Bateria selada tipo chumbo-ácido 12V 7Ah. Referências: Unipower, SecPower ou similar.					400	unidades
Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:	FONTE	VALOR UNITÁRIO	EMPRESA	MARCA/MODELO	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Inc. I	Mediana de Preços Públicos doc. 4878981	R\$ 62,41	PMB Comércio de Equipamentos Eletrônicos Eireli - 33.228.835/0001-52	GetPower		R\$ 63,50	R\$ 25.400,00
		R\$ 63,50	Licitatech Comércio Ltda. - 47.821.089/0001-10	SecPower SP12-7			
		R\$ 94,00					
Inc. II	Aquisição anterior pelo Tribunal doc. 4879000		Carapineiro Manutenção e Comércio de Equipamentos e Acessórios Médico Hospitalares Ltda. - 11.610.111/0001-36 (PE n. 23/2023, Item 3 - julho/2023)	SecPower SP12-7		R\$ 57,97	R\$ 23.188,00
Inc. III	Internet doc. 4879018		Braspower Comercial Ltda. - 26.164.580/0001-46	SecPower		R\$ 85,54	R\$ 34.216,00
			Eletrônica Santana - 60.717.899/0001-90	Unipower		R\$ 98,73	R\$ 39.492,00
			LM Vision Sistema de Monitoramento - 26.981.369/0001-16	SecPower SP12-7		R\$ 112,00	R\$ 44.800,00
Inc. IV	Consulta direta doc. 4879035		Vmax Baterias Ltda. - 07.187.128/0001-55	SecPower SP12-7	ME	R\$ 97,50	R\$ 39.000,00
			Star Networks Comércio Eletro Eletrônicos Ltda. - 11.420.095/0001-19	não informado	EPP	R\$ 96,00	R\$ 38.400,00
			18.760.966 Eliany Regina Frallonardo (Ly Variedades) - 18.760.966/0001-92	Powertek EN013	ME	R\$ 75,20	R\$ 30.080,00
			R S Soluções em Tecnologia Ltda. - 33.021.401/0001-87	Intelbrás XB1270	ME	R\$ 110,00	R\$ 44.000,00
			M&M Importação e Ecommerce de Informática - 27.414.128/0001-58	SecPower SP12-7		R\$ 69,50	R\$ 27.800,00
Inc. V	Notas fiscais Portal da Transparência doc. 4879040		Asla Comércio Ltda. - 42.349.232/0001-08	Intelbrás XB1270		R\$ 92,90	R\$ 37.160,00
			Rdois Tecnologia da Informação Ltda. - 13.733.754/0001-00	Unipower		R\$ 125,00	R\$ 50.000,00
			TK Elevadores Brasil Ltda. - 90.347.840/0011-90	não informado		R\$ 96,38	R\$ 38.552,00
<b>MÉDIA GLOBAL</b>						<b>R\$ 90,79</b>	<b>R\$ 36.314,46</b>
Parâmetro legal da pesquisa	Item 2 - Cabo extensor USB 2.0 AM/AF. Cabo extensor USB, tipo A (macho) x A (fêmea): Comprimento: mínimo de 80 cm e máximo de 1,8 metros; Cor: Preto; Compatível com padrão USB 2.0; Injetado de fábrica. Referências: Multilaser, Comtac ou equivalente.					670	unidades
Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:	FONTE	VALOR UNITÁRIO	EMPRESA	MARCA/MODELO	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Inc. I	Mediana de Preços Públicos doc. 4878981	R\$ 5,35	E M de Oliveira Soluções Públicas - 17.495.563/0001-09	MD9		R\$ 10,18	R\$ 6.820,60
		R\$ 15,00	Tiago Christiano Di Jorge Santos - 11.138.213/0001-09	Pcyes			

Obs.: o Banco de Preços identificou 14 compras públicas do produto nos últimos 12 meses: 12 delas referiam-se a cabos USB 3.0; apenas 02 referiam-se ao modelo 2.0, ambas com comprimento de 2m, portanto, acima do especificado no TR. Apesar disso, considerando-se tratar de uma característica de pequena relevância, julgamos por bem incluir esses dois preços na presente estimativa.

<b>Inc. II</b>	Aquisição anterior pelo Tribunal	Cf. informação prestada pelo setor solicitante nos ETP, item 4.1, a última aquisição do produto, pelo Tribunal, foi realizada há mais de 12 meses (vide SEI 0002344-77.2019.6.13.8000)		X	X		
<b>Inc. III</b>	Internet doc. 4879018	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. - 15.436.940/0001-03		MD9		R\$ 11,99	R\$ 8.033,30
		Construmais Materiais de Construção Ltda. - 40.700.028/0001-56		<b>Multilaser</b>	<b>EPP</b>	<del>R\$ 7,98</del>	<del>R\$ 5.346,60</del>
		Miranda Computação e Comércio Ltda. - 11.982.113/0005-80		<b>Multilaser</b>	demais	R\$ 14,48	R\$ 9.701,60
<b>Inc. IV</b>	Consulta direta doc. 4879035	18.760.966 Eliany Regina Frallonardo (Ly Variedades) - 18.760.966/0001-92		<b>Multilaser W1026</b>	<b>ME</b>	R\$ 11,40	R\$ 7.638,00
<b>Inc. V</b>	Notas fiscais Portal da Transparência doc. 4879040	R S Soluções em Tecnologia Ltda. - 33.021.401/0001-87		MD9	<b>ME</b>	<del>R\$ 23,87</del>	<del>R\$ 15.992,90</del>
		Kalunga S/A - 42.283.811/0146-14		<b>Multilaser W1026</b>		R\$ 12,90	R\$ 8.643,00
		Banca Info Ltda. - 36.756.134/0001-84		não informado		<del>R\$ 19,45</del>	<del>R\$ 13.031,50</del>
		Alzotec Informática Ltda. - 17.775.469/0001-03		Dex		R\$ 10,98	R\$ 7.356,60
<b>MÉDIA GLOBAL</b>						<b>R\$ 11,99</b>	<b>R\$ 8.032,18</b>
<b>Parâmetro legal da pesquisa</b>	<b>Item 3 - Leitor de código de barras sem fio. Referências:</b> Zebra, Symbol ou Motorola, modelo LI4278.					<b>1</b>	<b>unidade</b>
<b>Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:</b>	<b>FONTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>MARCA/MODELO</b>	<b>PORTE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>Inc. I</b>	Mediana de Preços Públicos	X	Não foram identificadas compras públicas, realizadas nos últimos 12 meses, de produtos que atendam a todas as especificações contidas no Termo de Referência.	X	X		
<b>Inc. II</b>	Aquisição anterior pelo Tribunal	Cf. informação prestada pelo setor solicitante nos ETP, item 4.1, trata-se da primeira aquisição do produto pelo Tribunal.		X	X		
<b>Inc. III</b>	Internet doc. 4879018	RW Automação Ltda. - 13.685.823/0001-40		<b>Zebra LI4278</b>	<b>ME</b>	R\$ 1.396,10	R\$ 1.396,10
		Tiago Borges de Salles Eletrônica (TBNET Automação) - 06.332.137/0001-20		<b>Zebra LI4278</b>	<b>ME</b>	R\$ 1.623,94	R\$ 1.623,94
		Ciadigi Companhia Digital Ltda. - 22.440.263/0001-54		<b>Zebra LI4278</b>	demais	R\$ 1.415,47	R\$ 1.415,47
<b>Inc. IV</b>	Consulta direta doc. 4879035	R S Soluções em Tecnologia Ltda. - 33.021.401/0001-87		<b>Zebra LI4278</b>	<b>ME</b>	R\$ 1.950,00	R\$ 1.950,00
<b>Inc. V</b>	Notas fiscais Portal da Transparência doc. 4879040	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde/FIOTEC - 02.385.669/0001-74		Voyager		R\$ 1.680,00	R\$ 1.680,00
<b>MÉDIA GLOBAL</b>						<b>R\$ 1.613,10</b>	<b>R\$ 1.613,10</b>
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO (ITENS 1 A 3)</b>							<b>R\$ 45.959,74</b>