

## ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO

Normativo: Manual de Pesquisa de Preços do TJCE (Parágrafo único do art. 6º)

AQUISIÇÃO				PAINEL DE PREÇOS			SÍTIOS DE DOMÍNIO AMPLO							COTAÇÃO DIRETA			VALOR MÉDIO	VARIACÃO ACEITÁVEL	LIMITE SUPERIOR	LIMITE INFERIOR	VALOR MÉDIO UNIT	VALOR MÉDIO TOTAL		
				UASG 987653	UASG 987511	UASG 987637	AMAZON	CENTAURO	MERCADO LIVRE	MAGALU	DECATHLON	AMERICANAS	COISAS DE BIKE	JOÃO CICLO	GERAÇÃO 200	WORD BIKE								
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT	VALOR UNIT		
1	Bicicleta Aro 29, mountain bike	4	Unidade	R\$ 1.300,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.724,73																		
2	Bolsa para quadro de bicicleta	4	Unidade				R\$ 39,99		R\$ 26,41		R\$ 1.231,87			R\$ 1.019,00	R\$ 849,90	R\$ 2.000,00	R\$ 1.800,00	R\$ 870,00	<b>R\$ 1.325,42</b>	40%	R\$ 1.855,59	R\$ 795,25	<b>R\$ 1.250,47</b>	<b>R\$ 5.001,88</b>
3	Capacete de ciclista, tipo urbano	4	Unidade				R\$ 78,99		R\$ 127,59	R\$ 95,90			R\$ 33,63	R\$ 69,90	R\$ 100,00			R\$ 45,00	<b>R\$ 52,49</b>	40%	R\$ 73,48	R\$ 31,49	<b>R\$ 47,13</b>	<b>R\$ 188,52</b>
4	Sinalizador de led para bicicleta	4	Unidade						R\$ 55,80	R\$ 60,89	R\$ 47,90			R\$ 139,90	R\$ 299,00			R\$ 100,00	<b>R\$ 140,23</b>	40%	R\$ 196,32	R\$ 84,14	<b>R\$ 115,85</b>	<b>R\$ 463,40</b>
5	Lanterna com buzina para bicicleta	4	Unidade				R\$ 63,00		R\$ 52,66	R\$ 78,89				R\$ 49,90	R\$ 249,00			R\$ 58,00	<b>R\$ 86,92</b>	40%	R\$ 121,68	R\$ 52,15	<b>R\$ 58,23</b>	<b>R\$ 232,92</b>
														R\$ 89,90	R\$ 299,00				<b>R\$ 116,69</b>	40%	R\$ 163,37	R\$ 70,01	<b>R\$ 84,39</b>	<b>R\$ 337,56</b>
																						<b>R\$ 6.224,28</b>		

### NOTAS EXPLICATIVAS

Valor médio é a média aritmética dos preços apurados durante a pesquisa de preços.

40% é a variação aceitável para, aplicado ao valor médio, estabelecer os limites superior e inferior, conforme Art. 5º, parágrafo único, do Manual de Pesquisa de Preços do TJCE.

O limite superior é o valor médio, acrescido da variação aceitável. O limite inferior é o valor médio, diminuído pela variação aceitável.

Os preços em vermelho estão acima do limite superior. Os preços em amarelo estão abaixo do limite inferior. Os preços em verde estão iguais ou entre o limite superior ou inferior.

Média Saneada é a média aritmética dos preços (em verde) que estão entre o limite superior e o limite inferior, excluídos desse cálculo os valores (em vermelho) acima do limite superior e os valores (em amarelo) abaixo do limite inferior.

### O CÁLCULO DA ESTIMATIVA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS CONSTANTES NESTA PLANILHA LEVOU EM CONTA QUE:

a) para representação dos centavos, foram considerados os valores até a centésima parte do real, ou seja, até a segunda casa decimal.

b) o arredondamento do centavo foi realizado quando a milésima parte do real foi superior a 50% de R\$ 0,01 (um centavo de real).

Documento assinado digitalmente



**MARILENE DOS SANTOS LIMA**

Data: 02/12/2024 09:12:46-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>