



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18 REGIÃO
SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS
ESTIMATIVA119/2022

P.A.: 4854/2022

Responsável: MARIA DAS DORES MEDEIROS

Data da Estimativa: 13 de Outubro de 2022

Assunto: Materiais de Microinformática e Consumíveis de TIC

Item 1 - Kit teclado e mouse sem fio

Quantidade: 235 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Site Kabum (Preço de Internet)	R\$ 158.90	R\$ 37341.50
Logitech (Preço de Internet)	R\$ 190.90	R\$ 44861.50
Amazon (Preço de Internet)	R\$ 149.90	R\$ 35226.50
Preço Médio	R\$ 166.57	R\$ 39143.17

Item 2 - Kit teclado e mouse com fio

Quantidade: 260 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Amazon (Preço de Internet)	R\$ 107.50	R\$ 27950.00
Site Kabum (Preço de Internet)	R\$ 120.59	R\$ 31353.40
Logitech (Preço de Internet)	R\$ 111.51	R\$ 28992.60
Preço Médio	R\$ 113.20	R\$ 29432.00

Item 3 - Webcam

Quantidade: 1315 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
---------	----------------	-------------

Amazon (Preço de Internet)	R\$ 539.90	R\$ 709968.50
Site Kabum (Preço de Internet)	R\$ 548.99	R\$ 721921.85
Logitech (Preço de Internet)	R\$ 699.90	R\$ 920368.50
Preço Médio	R\$ 596.26	R\$ 784086.28

Item 4 - Fone de ouvido com microfone (Headset)

Quantidade: 2265 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Site Kabum (Preço de Internet)	R\$ 199.90	R\$ 452773.50
Logitech (Preço de Internet)	R\$ 262.90	R\$ 595468.50
Amazon (Preço de Internet)	R\$ 199.89	R\$ 452750.85
Preço Médio	R\$ 220.90	R\$ 500330.95

Item 5 - Alto-falante portátil com microfone para conferência

Quantidade: 270 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Magalu (Preço de Internet)	R\$ 2431.91	R\$ 656615.70
Amazon (Preço de Internet)	R\$ 2550.00	R\$ 688500.00
Jabra PART BOX (Preço de Internet)	R\$ 2316.10	R\$ 625347.00
Lojas Americanas (Preço de Internet)	R\$ 2399.00	R\$ 647730.00
Preço Médio	R\$ 2424.25	R\$ 654548.18

Item 6 - Câmera para Conferência com Viva-Voz (ConferenceCam)

Quantidade: 195 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Logitech (Preço de Internet)	R\$ 4799.00	R\$ 935805.00
Fornecedor JM Cc300 e 2.0 960-00103 LOGITECH (Preço de Internet)	R\$ 3399.00	R\$ 662805.00
Amazon (Preço de Internet)	R\$ 3349.00	R\$ 653055.00
Magazine Luiza (Preço de Internet)	R\$ 3133.78	R\$ 611087.10
Preço Médio	R\$ 3670.19	R\$ 715688.02

Item 7 - Adaptador USB Wifi

Quantidade: 120 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Magalu (Preço de Internet)	R\$ 139.89	R\$ 16786.80
Archer Mumimo Ac1300 Tp-link Archer T3u (Preço de Internet)	R\$ 142.90	R\$ 17148.00
Site Kabum (Preço de Internet)	R\$ 154.90	R\$ 18588.00
Amazon (Preço de Internet)	R\$ 134.93	R\$ 16191.60
Preço Médio	R\$ 143.16	R\$ 17178.60

Item 8 - Leitora de código de barras portátil sem fio

Quantidade: 19 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Site Kabum (Preço de Internet)	R\$ 1085.00	R\$ 20615.00
Zipautomação MG (Preço de Internet)	R\$ 938.82	R\$ 17837.58
Americanas (Preço de Internet)	R\$ 1099.99	R\$ 20899.81
Empresa Ponto (Preço de Internet)	R\$ 1168.50	R\$ 22201.50
Preço Médio	R\$ 1073.08	R\$ 20388.47

Item 9 - Pendrive US B3 de 64 GB

Quantidade: 185 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Site Kabum (Preço de Internet)	R\$ 74.90	R\$ 13856.50
kingston Store (Preço de Internet)	R\$ 88.12	R\$ 16302.20
kingston Store SKU:DTKN/64GB (Preço de Internet)	R\$ 75.90	R\$ 14041.50
Amazon (Preço de Internet)	R\$ 138.00	R\$ 25530.00
Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Norte (Preço Público)	R\$ 100.00	R\$ 18500.00
Preço Médio	R\$ 84.73	R\$ 15675.05

Item 10 - SSD Portátil 1TB

Quantidade: 70 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Americanas (Preço de Internet)	R\$ 1427.53	R\$ 99927.10
Carrefour (Preço de Internet)	R\$ 1242.26	R\$ 86958.20
Fornecedor Sandisk (Preço de Internet)	R\$ 1099.00	R\$ 76930.00
Modelo SDSSDE61-1100-G25 (Preço de Internet)	R\$ 1139.99	R\$ 79799.30
Preço Médio	R\$ 1227.20	R\$ 85903.65

Item 11 - Kit Completo Mini Computador Raspberry Pi

Quantidade: 50 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
SmartKits (Preço de Internet)	R\$ 1449.90	R\$ 72495.00
Submarino (Preço de Internet)	R\$ 1514.87	R\$ 75743.50
Fornecedor MLB RJ (Preço de Internet)	R\$ 1399.99	R\$ 69999.50
Lojas Americanas (Preço de Internet)	R\$ 1488.95	R\$ 74447.50
Preço Médio	R\$ 1463.43	R\$ 73171.38

Item 12 - Divisor Splitter e Switch HDMI 4K

Quantidade: 160 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Fornecedor Capaign ML (Preço de Internet)	R\$ 109.00	R\$ 17440.00
Submarino (Preço de Internet)	R\$ 92.06	R\$ 14729.60
Amazon (Preço de Internet)	R\$ 115.79	R\$ 18526.40
Fornecedor MENTOKO STORE (Preço de Internet)	R\$ 116.36	R\$ 18617.60
Preço Médio	R\$ 108.30	R\$ 17328.40

Item 13 - Cabo Adaptador HDMI x DVI

Quantidade: 230 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Site Kabum (Preço de Internet)	R\$ 36.89	R\$ 8484.70
Magalu (Preço de Internet)	R\$ 44.65	R\$ 10269.50

Amazon (Preço de Internet)	R\$ 35.00	R\$ 8050.00
Preço Médio	R\$ 38.85	R\$ 8934.73

Item 14 - Memória DDR4 8GB

Quantidade: 90 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Magalu (Preço de Internet)	R\$ 285.00	R\$ 25650.00
Fornecedor Campaign ML (Preço de Internet)	R\$ 191.00	R\$ 17190.00
Americanas (Preço de Internet)	R\$ 216.61	R\$ 19494.90
Submarino (Preço de Internet)	R\$ 428.92	R\$ 38602.80
Submarino - modelo Ct8g4sfs824a (Preço de Internet)	R\$ 225.05	R\$ 20254.50
Preço Médio	R\$ 229.42	R\$ 20647.35

Item 15 - Memória DDR4 16GB

Quantidade: 90 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Magalu (Preço de Internet)	R\$ 431.65	R\$ 38848.50
Fornecedor Campaign ML (Preço de Internet)	R\$ 389.99	R\$ 35099.10
Americanas (Preço de Internet)	R\$ 543.76	R\$ 48938.40
Submarino (Preço de Internet)	R\$ 428.92	R\$ 38602.80
Preço Médio	R\$ 448.58	R\$ 40372.20

Item 16 - Placa de Vídeo PCI Express

Quantidade: 15 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Amazon (Preço de Internet)	R\$ 2794.60	R\$ 41919.00
Site Kabum (Preço de Internet)	R\$ 2029.90	R\$ 30448.50
NVIDIA STORE (Preço de Internet)	R\$ 3296.70	R\$ 49450.50
Preço Médio	R\$ 2707.07	R\$ 40606.00

Item 17 - Certificado digital ICP - Brasil para servidor web

Quantidade: 8 (licença). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Justiça Federal / Seção Judiciária de Alagoas (Preço Público)	R\$ 1360.00	R\$ 10880.00
Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Norte (Preço Público)	R\$ 2389.20	R\$ 19113.60
Ministério Público do Distrito Federal e Territórios (Preço Público)	R\$ 1099.57	R\$ 8796.56
Conselho da Justiça Federal do DF (Preço Público)	R\$ 930.00	R\$ 7440.00
Preço Médio	R\$ 1129.86	R\$ 9038.85

Item 18 - Certificado digital para pessoa jurídica e-CNPJ

Quantidade: 13 (licença). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Norte (Preço Público)	R\$ 281.00	R\$ 3653.00
Ministério Público do Distrito Federal e Territórios (Preço Público)	R\$ 208.99	R\$ 2716.87
Base Logística - MEX/RO (Preço Público)	R\$ 160.00	R\$ 2080.00
Companhia de Engenharia de COMB.MECAN./RS (Preço Público)	R\$ 199.00	R\$ 2587.00
Colégio Pedro II - Serviço Federal de Processamento de Dados (Preço Público)	R\$ 218.00	R\$ 2834.00
Comando do Exército (Preço Público)	R\$ 160.00	R\$ 2080.00
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRÁFOS (Preço Público)	R\$ 153.00	R\$ 1989.00
Preço Médio	R\$ 197.14	R\$ 2562.84

Item 19 - Certificado digital internacional Widcard para servidores web

Quantidade: 11 (licença). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Norte (Preço Público)	R\$ 2390.00	R\$ 26290.00
Ministério Público do Distrito Federal e Territórios (Preço Público)	R\$ 1050.00	R\$ 11550.00
Conselho da Justiça Federal do DF (Preço Público)	R\$ 1689.11	R\$ 18580.21
Preço Médio	R\$ 1369.55	R\$ 15065.10

Item 20 - Módulo de Entrada e Saída com Rede e áudio

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Fornecedor MLB SP (Preço de Internet)	R\$ 3390.00	R\$ 101700.00
Fornecedor MLB SP modelo Axis P822 (Preço de Internet)	R\$ 3382.00	R\$ 101460.00
fASTCOMMERCE (Preço de Internet)	R\$ 3791.48	R\$ 113744.40
Preço Médio	R\$ 3521.16	R\$ 105634.80

Item 21 - Câmera Dome para ambientes internos

Quantidade: 40 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Tribunal Regional Eleitoral do Pará (Preço Público)	R\$ 3499.00	R\$ 139960.00
Mogima Comercial Eireli	R\$ 6970.62	R\$ 278824.80
Tribunal Superior Eleitoral (Preço Público)	R\$ 2500.00	R\$ 100000.00
Preço Médio	R\$ 2999.50	R\$ 119980.00

Item 22 - Câmera Dome para Ambientes Externos

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DO PARÁ (Preço Público)	R\$ 4310.00	R\$ 129300.00
Mogima Comercial Eirelli (Preço de Internet)	R\$ 11265.65	R\$ 337969.50
Tribunal Superior Eleitoral (Preço Público)	R\$ 2763.00	R\$ 82890.00
Preço Médio	R\$ 3536.50	R\$ 106095.00

Custo médio estimado: R\$ 3421811.02

Notas: Informamos que processamos pesquisa de mercado nos termos da IN nº 73 de 5 de Agosto de 2020.

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).