



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18 REGIÃO  
 SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS  
 ESTIMATIVA 1161/2021

P.A.: 9502/2021

Responsável: MARLY DOS REIS MODESTO SIMÕES E SILVA

Data da Estimativa: 04 de Outubro de 2021

Assunto: Contratação de empresa especializada para eventual fornecimento de 96 pentes de memória padrão DDR4 com capacidade de 64GB cada.

**Item 1 - Módulo de Memória 64GB RAM DDR4 ECC**

Quantidade: 96 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Net Computadores	R\$ 5242.64	R\$ 503293.44
MCS Informática	R\$ 4859.10	R\$ 466473.60
Processtec	R\$ 5910.33	R\$ 567391.68
MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Marinha Amazonia Axul Tecnologias de Defesa S.A	R\$ 5190.00	R\$ 498240.00
MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Marinha Amazonia Axul Tecnologias de Defesa S.A	R\$ 6500.00	R\$ 624000.00
SISTEMA METEOROLOGICO DO PARANA - SIMEPAR	R\$ 4312.50	R\$ 414000.00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 5335.76</b>	<b>R\$ 512233.12</b>

**Custo médio estimado: R\$ 512233.12**

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).