



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

**Estimativas Preliminares dos Preços**

**Planejamento de Contratação de STIC**

PROAD 11743/2025

PAC ID 15099

MARCIO  
CESAR  
JACINTO  
19/09/2025 15:24

ALEX  
WAGNER  
ZOLET  
19/09/2025 15:34

EDIVAN  
CARLOS  
CASSARO  
19/09/2025 15:35

**1. Estimativas preliminares dos preços**

Trata-se de aquisição e entrega dos seguintes materiais de informática:

| Item | Descrição                                     | Quantidade |
|------|-----------------------------------------------|------------|
| 1    | Webcam                                        | 300        |
| 2    | Fone de ouvido over-ear com fio (circumaural) | 120        |
| 3    | Pendrive 128GB                                | 20         |
| 4    | Mouse ergonômico para destro                  | 55         |
| 5    | Mouse ergonômico para canhoto                 | 15         |
| 6    | SSD M2 4TB                                    | 2          |
| 7    | Memória de 16GB para mini desktops Lenovo     | 10         |
| 8    | Bateria Notebook hp Elitebook 640 G7          | 10         |
| 9    | Caixa de cabo de rede de dados                | 2          |
| 10   | Régua de tomadas para rack                    | 20         |

Para os itens acima, foi realizada pesquisa de preços em *sites* de fornecedores, lojas virtuais e banco de preços, conforme Portaria PRESI N° 339/2022, a fim de definir o valor estimado para esta aquisição.

Todos os itens, com exceção do nº 3 e 6, serão fornecidos com 12 meses de garantia contra defeitos, excluindo-se situações de mau uso. Os itens nº 3 e 6 serão fornecidos com 5 anos de garantia do fabricante.



Todos os itens serão fornecidos ou utilizados, instalados e configurados pelas equipes técnicas do SUPORTE do TRT12.

Considerando que a pesquisa realizada para cada item tem suas peculiaridades e particularidades, cada uma delas merece uma análise individualizada, conforme apresentado a seguir:

**Item 1 - Webcam:**

Não foram encontradas no banco de preços contratações que estivessem de acordo com as especificações técnicas definidas para esta aquisição.

O modelo de referência foi encontrado em *sítes* de fornecedores e lojas virtuais, sendo que, não sendo possível o cálculo do valor total e o referido frete devido à quantidade elevada necessária para este item (300 unidades), utilizamos a quantidade máxima disponível, calculando-se os valores unitário e total através da soma do valor total dos itens disponíveis com o frete para estes itens, dividindo-se este resultado pelo número de itens disponíveis. Não foram considerados os valores com desconto para pagamento à vista ou por meio de transferências via pix.

**Item 2 - Fone de ouvido:**

Para este item foram encontradas algumas contratações no banco de preços, além de orçamentos em *sítes* de fornecedores e lojas virtuais.

Para o cálculo dos valores unitário e total para este item também utilizamos o recurso do cálculo aplicado para o item 1, explicado anteriormente.

**Item 3 - Pendrive:**

Para este item também foram encontradas algumas contratações no banco de preços, além de orçamentos em *sítes* de fornecedores e lojas virtuais. Seguimos a mesma lógica utilizada para os itens anteriores para o cálculo dos valores unitário e total, considerando o frete oferecido para os itens disponíveis.

Para este item, especificamente, é requisitada garantia do fabricante de 5 (cinco) anos, devido ao fato de todos os fabricantes dos modelos de referência ofertarem esta garantia estendida. Entendemos que o fato dos fabricantes disponibilizarem a garantia nestes termos comprova que são entregues produtos de alta qualidade, resistentes e duráveis, características indispensáveis para estes itens.



**Item 4 - Mouse ergonômico para destro:**

Apesar da quantidade reduzida de ofertas para este item, que atendesse a todas as especificações técnicas definidas para esta aquisição, para o atendimento da demanda, foi encontrada uma aquisição no banco de preços, além de orçamentos em *sites* de fornecedores e lojas virtuais. Para o cálculo dos valores unitário e total seguimos a mesma lógica utilizada para os itens anteriores, considerando o frete oferecido para os itens disponíveis.

**Item 5 - Mouse ergonômico para canhoto:**

Para este item, devido ao fato das ofertas para indivíduos canhotos serem ainda mais reduzidas, considerando a aquisição de dispositivos de qualidade, admitiu-se para esta aquisição equipamentos sem fio, o que elevou o seu valor estimado unitário.

Não foram encontradas aquisições similares no banco de preços.

Foi utilizado o mesmo recurso para o cálculo dos valores unitário e total, considerando o frete oferecido para os itens disponíveis.

**Item 6 - SSD M2 4TB**

Não foram encontradas no banco de preços contratações que estivessem de acordo com as especificações técnicas definidas para esta aquisição, devido às suas especificidades.

Considerando as especificações técnicas mínimas necessárias para o atendimento da demanda apresentada, foram definidos 3 (três) modelos de referência que poderão atender, dentre outras opções que também sejam apresentadas.

Assim como no item 3, os fabricantes dos modelos de referência adotados como padrão, oferecem 5 (cinco) anos de garantia contra defeitos. Portanto, esta especificação foi adotada como forma de garantir a aquisição de um material durável, resistente e de qualidade, características indispensáveis para o atendimento desta demanda crítica.

Nos valores orçados foram incluídos os fretes para envio para o Almoxarifado do TRT12.



### **Item 7 - Memória para mini desktops Lenovo**

Para este item foi encontrada uma aquisição no banco de preços.

Foram definidos 3 (três) modelos de referência para este item, que serviram como base para a pesquisa em *sítes* de fornecedores e lojas virtuais.

Foram incluídos os fretes utilizando o recurso utilizado para os itens anteriores, quando não foi possível simular a compra com a quantidade desejada.

Este item deve ser obrigatoriamente compatível com mini *desktops* Lenovo, modelo específico utilizado em todo o TRT12 (LeNovo ThinkCentre M80q Gen 3).

### **Item 8 - Bateria Notebook hp Elitebook 640 G7**

Este é um dos itens que apresenta maior dificuldade para sua aquisição, dada a sua baixíssima disponibilidade no mercado por se tratar de uma peça específica para um modelo de *notebook* de versão não mais fabricada, utilizado por magistrados de todo o estado.

Não foram encontradas contratações similares no banco de preços e foram encontradas apenas três opções de venda em *sítes* de fornecedores que importam peças de informática, incluídos os fretes.

Para a formação de preços para este item, considerando os custos de importação e impostos incluídos, utilizamos a calculadora para compras internacionais, disponível no *site* da Receita Federal<sup>1</sup>. Para o cálculo final dos valores estimados para este item utilizamos a cotação do dólar vigente no *site* do Banco Central.

### **Item 9 - Caixa de cabo de rede de dados**

Para este item foram encontradas várias contratações similares no banco de preços, além de algumas cotações em *sítes* de fornecedores e lojas virtuais, estes últimos de acordo com as especificações técnicas precisas listadas pelo setor demandante, incluídos os fretes.

---

<sup>1</sup> Endereço:

<https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/aduana-e-comercio-exterior/manuais/remessas-posta-l-e-expressa/calculadora-versao-iii/calculadora.html>



### Item 10 - Régua de tomadas para rack

Para este item também foram encontradas várias contratações similares no banco de preços, além de algumas cotações em sites de fornecedores e lojas virtuais, incluídos os fretes.

Os dados desta pesquisa realizada, fontes e preços, foram incluídos na Planilha de Estimativa de Preços, conforme Portaria Presi 339/2022, resultando nos valores apresentados na tabela abaixo:

| Item  | Descrição                                     | Qtde | Valor Estimado Unitário (R\$) | Total Estimado (R\$) |
|-------|-----------------------------------------------|------|-------------------------------|----------------------|
| 1     | Webcam                                        | 300  | 287,59                        | 86.277,00            |
| 2     | Fone de ouvido over-ear com fio (circumaural) | 120  | 172,84                        | 20.740,80            |
| 3     | Pendrive 128GB                                | 20   | 96,02                         | 1.920,40             |
| 4     | Mouse ergonômico para destro                  | 55   | 174,34                        | 9.588,70             |
| 5     | Mouse ergonômico para canhoto                 | 15   | 360,59                        | 5.408,85             |
| 6     | SSD M2 4TB                                    | 2    | 3.421,23                      | 6.842,46             |
| 7     | Memória de 16GB para mini desktops Lenovo     | 10   | 412,67                        | 4.126,70             |
| 8     | Bateria Notebook hp Elitebook 640 G7          | 10   | 436,31                        | 4.363,10             |
| 9     | Caixa de cabo de rede de dados                | 2    | 967,45                        | 1.934,90             |
| 10    | Régua de tomadas para rack                    | 20   | 84,05                         | 1.681,00             |
| Total |                                               |      |                               | 142.883,91           |

Considerando os valores acima apontados, os quais foram retirados das planilhas de estimativa de preços com seus arredondamentos numéricos definidos por fórmulas aritméticas, o valor estimado total para esta contratação é de **R\$ 142.883,91 (cento e quarenta e dois mil, oitocentos e oitenta e três reais e noventa e um centavos)**.

Toda a documentação comprobatória desta pesquisa está anexada a este processo (marcadores 15 a 24).



## **Equipe de Planejamento da Contratação**

### **Integrante demandante:**

Nome: Edivan Carlos Cassaro

Matrícula: 3990

Lotação: SUPORTE - Coordenadoria de Suporte Técnico aos Usuários de TIC

Ramal: 4323

E-mail: edivan.cassaro@trt12.jus.br

### **Integrante demandante substituto:**

Nome: Pedro Paulo da Silva

Matrícula: 3164

Lotação: SUPORTE - Coordenadoria de Suporte Técnico aos Usuários de TIC

Ramal: 4270

E-mail: pedro.silva@trt12.jus.br

### **Integrante técnico:**

Nome: Marcio Cesar Jacinto

Matrícula: 2764

Lotação: SUPORTE - Coordenadoria de Suporte Técnico aos Usuários de TIC

Ramal: 4270

E-mail: marcio.jacinto@trt12.jus.br

### **Integrante técnico substituto:**

Nome: Jefferson Baumgarten Baptista

Matrícula: 3066

Lotação: SUPORTE - Coordenadoria de Suporte Técnico aos Usuários de TIC

Ramal: 4270

E-mail: jefferson.baptista@trt12.jus.br

### **Integrante administrativo:**

**Nome:** Alex Wagner Zolet

Matrícula: 4169

Lotação: CLC - Coordenadoria de Licitações e Contratos

Ramal: 4091

E-mail: alex.zolet@trt12.jus.br



**Integrante administrativo substituto:**

**Nome:** Artur Prandin Cury

**Matrícula:** 4896

**Lotação:** CLC - Coordenadoria de Licitações e Contratos

**Ramal:** 4091

**E-mail:** artur.cury@trt12.jus.br

**Data:** 19/09/2025.

