

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Detalhado

### Informações básicas

| Número da Pesquisa | UASG   | Status    | Editado por             |
|--------------------|--------|-----------|-------------------------|
| 13/2025            | 926347 | Concluída | FREDERICO SOARES SEIXAS |

**Título:** Contratação de empresa especializada para fornecimento de tokens tipo A-3

#### Observações:

**Total de itens cotados:** 1

**Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 4.360,0000

### Itens cotados

Item: 1

| Descrição do item  | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|--|-------------------------|------------|
| 27197 - Emissão de Certificado Digital A3, com Token Pessoa Jurídica | UNIDADE                 | 10         |

**Consolidação dos preços cotados**

|              |              |              |                                  |
|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|
| Menor Preço  | ● Média      | Mediana      | Coeficiente de Variação: 8,8176% |
| R\$ 399,0000 | R\$ 436,0000 | R\$ 420,0000 | Desvio Padrão: 38,4448           |
|              |              |              | Maior Preço: R\$ 489,0000        |

**Método de cálculo adotado:** Média

Filtro Aplicado

**Quantidade mínima:** 1

**Quantidade máxima:** 20

**Período:** 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                 | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 2          | UNIDADE | R\$ 489,0000   | 29/10/2025 | Sim    |

| Id da Compra      | Comprado em | Nº do Item | Objeto da Compra   |
|-------------------|-------------|------------|--|
| 16036006001772025 | 29/10/2025  | 1          | Contratação de serviço de emissão de Certificado Digital e-CNPJ em favor do 6º Batalhão de Comunicações. |

| Esfera  | UASG   | Forma | Modalidade |
|---------|--------|-------|------------|
| Federal | 160360 | SISPP | Dispensa   |

**Fornecedor**  
FS ASSISTENCIA TECNICA EM INFORMATICA LTDA

| Índice e Valor | Ata | Edital | Compra                          |
|----------------|-----|--------|---------------------------------|
| -              | -   | -      | <a href="#">Acesse a compra</a> |

#### Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

#### Descrição Detalhada

Emissão de certificado digital a3, com token pessoa jurídica Certificado digital e-CNPJ-A3 – Suporte em Token (validade 3 anos)

#### Locais de Entrega

| UF / Município     | Logradouro        | CEP      | Quantidade |
|--------------------|-------------------|----------|------------|
| RS/Bento Gonçalves | Avenida São Roque | 95708636 | 2          |

| Nº | Inciso | Nome  | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| i2 | I      | INSTITUTO MUN.DE PREV.E ASSIST. SOCIAL/S.LUZIA - Compras.gov.br | 1          | UNIDADE | R\$ 399,0000   | 16/10/2025 | Sim    |

| Id da Compra      | Comprado em | Nº do Item | Objeto da Compra  |
|-------------------|-------------|------------|---|
| 93244706000032025 | 16/10/2025  | 1          | AQUISIÇÃO DE CERTIFICADO DIGITAL TIPO A3 (PESSOA JURÍDICA), VALIDADE DE 36 MESES, EMITIDO EM MÍDIA TOKEN CRIPTOGRÁFICA COMPATÍVEL, CRENDENCIADO À ICP-BRASIL. |

| Esfera    | UASG   | Forma | Modalidade |
|-----------|--------|-------|------------|
| Municipal | 932447 | SISPP | Dispensa   |

| Índice e Valor | Ata | Edital | Compra                          |
|----------------|-----|--------|---------------------------------|
| -              | -   | -      | <a href="#">Acesse a compra</a> |

#### Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

#### Descrição Detalhada

Emissão de Certificado Digital A3, com Token Pessoa Jurídica Emissão de Certificado Digital A3, com Token Pessoa Jurídica

#### Locais de Entrega

| UF / Município | Logradouro                      | CEP      | Quantidade |
|----------------|---------------------------------|----------|------------|
| MG/Santa Luzia | Rua Marechal Deodoro da Fonseca | 33035300 | 1          |

| Nº  | Inciso | Nome   | Quantidade | Unidade           | Preço unitário | Data   | Compõe |  |  |  |  |  |  |
|---|--------|--|------------|-------------------|----------------|--|--------|--|--|--|--|--|--|
| 3   | I      | CAMARA MUNICIPAL DE AMERICO BRASILIENSE - Compras.gov.br | 1          | UNIDADE           | R\$ 420.0000   | 04/06/2025   | Sim    |  |  |  |  |  |  |
| <b>Id da Compra</b>                       |        | <b>Comprado em</b>                                       |            | <b>Nº do Item</b> |                | <b>Objeto da Compra</b>  |        |  |  |  |  |  |  |
| 92950606000262025                         |        | 04/06/2025   |            | 2                 |                | Contratação de empresa especializada para emissão de certificados digitais e-CPF e e-CNPJ. |        |  |  |  |  |  |  |
| <b>Esfera</b>                             |        | <b>UASG</b>  |            | <b>Forma</b>      |                | <b>Modalidade</b>  |        |  |  |  |  |  |  |
| Municipal                                 |        | 929506   |            | SISPP             |                | Dispensa   |        |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fornecedor</b>                         |        |  |            |                   |                |  |        |  |  |  |  |  |  |
| DIGITAL SYSTEM CERTIFICADOS DIGITAIS LTDA |        |  |            |                   |                |  |        |  |  |  |  |  |  |
| <b>Índice e Valor</b>                     |        | <b>Ata</b>   |            | <b>Edital</b>     |                | <b>Compra</b>  |        |  |  |  |  |  |  |
| -   |        | -  |            | -                 |                | <a href="#">Acesse a compra</a>  |        |  |  |  |  |  |  |

#### Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

#### Descrição Detalhada

Emissão de Certificado Digital A3, com Token Pessoa Jurídica Emissão de Certificado Digital A3, com Token Pessoa Jurídica

#### Locais de Entrega

| UF / Município         | Logradouro       | CEP      | Quantidade |
|------------------------|------------------|----------|------------|
| SP/Américo Brasiliense | Rua Manoel Borba | 14820003 | 1          |

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

■ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Nota Técnica

# CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO TOCANTINS – COREN/TO

## NOTA TÉCNICA – PESQUISA DE PREÇOS

**Assunto:** Estimativa de Preços para Contratação sob demanda de empresa especializada no serviço de emissão de certificado digital do tipo A3 para o Conselho Regional de Enfermagem do Tocantins

**Interessado:** COREN/TO

**Data:** 17 de novembro de 2025

**Responsável Técnico:** Frederico Soares Seixas

## 1. OBJETO

O presente processo tem como objeto a Contratação de empresa especializada para fornecimento de tokens tipo A-3, compreendendo especificamente a Emissão de Certificado Digital A3, com Token Pessoa Jurídica. O objetivo é suprir as necessidades de certificação digital da entidade, de acordo com as normas do padrão ICP-Brasil e justificativas constantes no Estudo Técnico Preliminar.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A pesquisa de preços foi elaborada com fundamento:

- Na **Lei nº 14.133/2021**, que rege as licitações e contratos administrativos;
- Na **Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021**, que disciplina o procedimento de pesquisa de preços, especialmente os arts. 3º, 4º, 5º e 6º.

A referida IN se aplica às autarquias federais, como o COREN/TO, exigindo, entre outros aspectos:

- A apresentação da memória de cálculo (art. 3º, VII);
- A consulta a fontes oficiais e públicas (art. 5º);
- A definição fundamentada do valor estimado com base em média, mediana ou menor valor (art. 6º).

---

### 3. METODOLOGIA

A pesquisa foi conduzida exclusivamente pela plataforma oficial **Compras.gov.br**, com base em contratações realizadas nos últimos **12 meses**, conforme art. 5º, II da IN nº 65/2021.

Foram selecionadas **3 cotações válidas**, com valores relacionados ao serviço de **Emissão de Certificado Digital A3**.

---

### 4. CONSOLIDAÇÃO DOS DADOS COLETADOS

| Órgão/Entidade                                  | Valor Unitário (R\$) | Data       |
|---|----------------------|------------|
| INSTITUTO MUN. DE PREV.E ASSIST. SOCIAL/S.LUZIA | 399,00               | 16/10/2025 |
| COMANDO DO EXERCITO                             | 489,00               | 29/10/2025 |
| CAMARA MUNICIPAL DE AMERICO BRASILIENSE         | 420,00               | 04/06/2025 |

#### Resumo estatístico:

- Menor valor: R\$ 399,00
- Maior valor: R\$ 489,00
- Média aritmética: R\$ 436,00
- Mediana: R\$ 420,00
- Desvio padrão: R\$ 38,44
- Coeficiente de variação: 8,81%

---

### 5. CRITÉRIO DE ESCOLHA DO VALOR ESTIMADO

Conforme art. 6º da IN nº 65/2021, é permitida a adoção da **média, mediana ou menor valor**, desde que haja número mínimo de três amostras válidas e justificativa técnica da escolha.

Com coeficiente de variação moderado (8,81%), os dados revelam uma amostra consistente, permitindo a utilização da **média aritmética como parâmetro confiável e representativo do mercado**.

Assim, optou-se por adotar a **média (R\$ 436,00)** como valor unitário estimado, por refletir adequadamente o comportamento de preços da amostra analisada, alinhada à realidade das contratações públicas similares.

---

## 6. VALOR ESTIMADO

Considerando a contratação de **10 itens**, tem-se:

- Valor unitário estimado: **R\$ 436,00**
  - Valor total estimado: **R\$ 4.360,00**
- 

## 7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A presente estimativa foi elaborada de acordo com as exigências normativas aplicáveis, com base em dados oficiais, atuais e comparáveis, respeitando os princípios da **vantajosidade, transparência, legalidade e eficiência**.

Esta Nota Técnica integra a fase preparatória da contratação e serve de suporte ao **Termo de Referência** e à justificativa do valor estimado, em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

---

### Responsável pela Elaboração:

FREDERICO SOARES SEIXAS  
Comissão Permanente de Licitação – COREN/TO

---

### ANEXO – MEMÓRIA DE CÁLCULO (Art. 3º, VII, IN SEGES/ME nº 65/2021):

- Média aritmética: R\$ 436,00
  - Mediana: R\$ 420,00
  - Desvio padrão: R\$ 38,44
  - Coeficiente de variação: 8,81%
- 

Relatório emitido em 17/11/2025 17:24

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre  $(X-\mu)^2$ , onde  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt[n]{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\bar{x}}$$