

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	<div><div></div>Média</div>	Mediana
R\$ 399,0000	R\$ 436,0000	R\$ 420,0000
		Coeficiente de Variação: 8,8176%
		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
-	-	-	Acesse a compra
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
12	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, CREDENCIADO À ICP-BRASIL.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	932447	SISPP	Dispensa
Fornecedor	MACROSAFE CERTIFICACAO DIGITAL LTDA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
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 Juridica		

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
i3	I	CAMARA MUNICIPAL DE AMERICO BRASILIENSE - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 420,0000	04/06/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
92950606000262025			04/06/2025		2		Contratação de empresa especializada para emissão de certificados digitais e-CPF e e-CNPJ.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			929506		SISPP		Dispensa
Fornecedor							
DIGITAL SYSTEM CERTIFICADOS DIGITAIS LTDA							
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
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.
i 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 μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- 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.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$