



## Prefeitura de Goiânia

Secretaria Municipal de Articulação Institucional e Captação  
Gerência de Apoio Administrativo e de Pessoal

### MAPA DE FORMAÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

**Objeto:** Aquisição de certificados digitais do tipo **e-CPF A3** e **e-CNPJ A3** com fornecimento de **token criptográfico USB**, emitidos por Autoridade Certificadora credenciada à **ICP-Brasil**, destinados ao atendimento das necessidades institucionais da Secretaria Municipal de Articulação Institucional e Captação.

#### 1. Levantamento de Preços – Certificado Digital e-CPF A3, token criptográfico USB.

Fonte de Dados	Origem / Fornecedor	Data	Valor Unitário
01 - Pública (PNCP)	Câmara Municipal de Brusque/SC	02/02/2026	R\$ 270,00
02 - Pública (PNCP)	IPSM - Rio Bananal/ES	30/01/2026	R\$ 280,00
03 - Pública (PNCP)	EMLURB - Recife/PE	29/04/2025	R\$ 283,50
04 - Domínio Amplo	Site imediatas.com.br	09/03/2026	R\$ 259,00
05 - Pesquisa Mercado	C BEVILAQUA EIRELI	09/03/2026	R\$ 180,00

Preço Médio (Item 1): R\$ 254,50

Quantidade: 2 unidades

Subtotal Estimado: R\$ 509,00

#### 2. Levantamento de Preços – Certificado Digital e-CNPJ A3, token criptográfico USB.

Fonte de Dados	Origem / Fornecedor	Data	Valor Unitário
01 - Pública (PNCP)	IPSM - Rio Bananal/ES	30/01/2026	R\$ 300,00
02 - Pública (PNCP)	Câmara de Niquelândia/GO	27/01/2026	R\$ 300,00
03 - Outros Entes	Município de Capanema/PR	17/12/2025	R\$ 360,00
04 - Domínio Amplo	Alvo Certificado Digital	06/03/2026	R\$ 329,00
05 - Pesquisa Mercado	C BEVILAQUA EIRELI	09/03/2026	R\$ 280,00

Preço Médio (Item 2): R\$ 313,80

Quantidade: 1 unidade

Subtotal Estimado: R\$ 313,80

#### 3. Consolidação do Preço Estimado

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário Médio</b>	<b>Valor Total</b>
1	Certificado Digital e-CPF A3 com token criptográfico USB	02 unidades	R\$ 254,50	R\$ 509,00
2	Certificado Digital e-CNPJ A3 com token criptográfico USB	01 unidade	R\$ 313,80	R\$ 313,80

Valor total estimado da contratação: **R \$ 822,80 (Oitocentos e vinte e dois reais e oitenta centavos).**

#### **4. Metodologia de Cálculo**

##### **4.1. Fontes de Dados:**

Para compor a cesta de preços, utilizamos um modelo misto, conforme permitido pelo Art. 23 da Lei 14.133/21:

- Painel de Preços / PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas): Foram selecionadas 3 contratações similares de outros órgãos públicos, garantindo a presunção de legitimidade dos valores.

- Domínio Amplo: Pesquisa direta em sítios eletrônicos especializados (Internet), com identificação da URL e data de acesso.

- Cotação Direta com Fornecedor: Inclusão de orçamento real da empresa local C BEVILAQUA EIRELI, para refletir a realidade do mercado regional (Goiânia e entorno).

##### **4.2. Método Matemático:**

A metodologia de cálculo aplicada foi a Média Aritmética Simples.

##### **4.3. Tratamento de Dados:**

- Análise de Exequibilidade: O orçamento da C BEVILAQUA (R\$ 180,00 para e-CPF) foi validado como exequível, pois, embora menor que os preços públicos, encontra-se dentro de uma margem comercial aceitável para empresas privadas.

- Homogeneidade: Todos os itens pesquisados possuem as mesmas especificações técnicas: Certificado tipo A3, validade de 12 meses e fornecimento de mídia (Token).

- Temporalidade: Todos os preços estão atualizados, com datas entre dezembro de 2025 e março de 2026, cumprindo o requisito de atualidade do TCM-GO.

#### **4. Justificativa da Cesta (TCM-GO)**

A inclusão de fontes públicas (PNCP) junto com o orçamento direto atende ao princípio da Segregação de Funções e evita que o orçamento seja balizado por uma única fonte, mitigando riscos de sobrepreço ou direcionamento.

Goiânia, 18 de março de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **Regina Gonçalves do Amaral**, **Gerente de Apoio Administrativo e de Pessoal**, em 18/03/2026, às 08:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site  
<https://www.goiania.go.gov.br/sei> informando o código verificador  
**9552928** e o código CRC **48816E7C**.

---

Av. do Cerrado nº 999, 4º andar, Torre Sul -  
- Bairro Park Lozandes  
CEP 74884-900 Goiânia-GO

**Referência:** Processo Nº 26.9.000000151-6

SEI Nº 9552928v1