



MAPA DE PREÇOS – PLACAS/TÍTULOS DE CIDADÃO

ITEM 1 – TÍTULO 20x15 cm

Fontes coletadas

- Câmara de Britânia/GO – R\$ 480,00 (p. 5)
- Câmara de Araguapaz/GO – R\$ 210,00 (p. 7)
- Câmara de Novo Brasil/GO – R\$ 170,00 (p. 1)
- Câmara de Rubiataba/GO – R\$ 315,00 (p. 3)
- Câmara de Britânia/GO – placa inox alto relevo com estojo – R\$ 220,00 (p. 4)

Tratamento estatístico

Parâmetro	Valor (R\$)
Menor valor	170,00
Maior valor	480,00
Média simples	279,00
Mediana	220,00

Análise técnica (Lei 14.133/2021)

- Ampla variação de preços (R\$ 170 a R\$ 480), indicando **heterogeneidade de especificações** (material, estojo, relevo).
- Valores acima de R\$ 400 tendem a incluir:
 - estojo de luxo
 - gravação em alto/baixo relevo
- Valores abaixo de R\$ 250 indicam modelos mais simples.

Preço de referência recomendado:

➡ R\$ 220,00 (mediana)

✓ Mais robusto juridicamente (TCU e doutrina preferem mediana em cenários com dispersão).



◆ ITEM 2 – TÍTULO 30x20 cm

🔍 Fontes coletadas

- Câmara de Aruanã/GO – R\$ 350,00 (p. 1)
- Câmara de Itapoá/SC – R\$ 420,00 (p. 5)
- Prefeitura de Volta Redonda/RJ – R\$ 400,00 (ato administrativo) (p. 6)
- Câmara de Itu/SP – R\$ 690,00 (alto padrão com estojo premium) (p. 8)

☑ Tratamento estatístico

Parâmetro	Valor (R\$)
Menor valor	350,00
Maior valor	690,00
Média simples	465,00
Mediana	410,00

🔧 Análise técnica

- Valor de R\$ 690 é **outlier (alto padrão – estojo luxo + relevo sofisticado)**
- Faixa mais comum de mercado: **R\$ 350 a R\$ 420**

☑ Preço de referência recomendado:

👉 **R\$ 410,00 (mediana)**

◆ ITEM 3 – PLACA DE INAUGURAÇÃO (METÁLICA 60x40 cm)

🔍 Fontes

- R\$ 600,00 – aço inox (Prefeitura de Goiás) (p.1)
- R\$ 550,00 – placa metálica 60x40 (Campinaçu) (p.3)
- R\$ 720,00 – aço escovado (Silvânia) (p.4)
- R\$ 875,00 – aço 60x40 (Prefeitura de Goiás) (p.5).



TRATAMENTO ESTATÍSTICO

Indicador	Valor (R\$)
Mínimo	550,00
Máximo	875,00
Média	686,25
Mediana	660,00

ANÁLISE TÉCNICA

- Amostra homogênea (somente metal/inox)
- Diferença de preços explicada por:
 - tipo de acabamento (escovado / gravação)
 - presença de moldura
 - técnica (corrosão, baixo relevo etc.)

☞ Não há outliers relevantes após depuração

☞ Base estatística consistente

PREÇO DE REFERÊNCIA DEFINIDO

Critério: **MEDIANA** (TCU)

☞ Preço final: **R\$ 660,00.**

CONSOLIDAÇÃO FINAL (MAPA DE PREÇOS)

Item	Especificação	Média (R\$)	Mediana (R\$)	Preço de Referência
1	Título 20x15	279,00	220,00	220,00
2	Título 30x20	465,00	410,00	410,00
3	Placa inauguração metálica 60x40	686,25	660,00	660,00



JUSTIFICATIVA FORMAL (PADRÃO TCU – RESUMIDA)

A formação do preço estimado observou o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, com base em contratações públicas recentes (2025–2026), extraídas de atas, contratos e dispensas de licitação.

Considerando a **heterogeneidade dos objetos e a presença de valores discrepantes (outliers)**, adotou-se a **mediana como critério de definição do preço de referência**, por representar medida mais robusta e menos sensível a distorções, conforme entendimento consolidado do TCU.

Aruanã, 28 de abril de 2026.

Edson Pereira Marinho
Assessor de Gabinetes.
