PESQUISA DE PREÇOS

1. OBJETO DA PESQUISA

A presente pesquisa de preços tem por objeto estimar o valor da contratação destinada à aquisição dos seguintes materiais para os sanitários da Câmara Municipal de Tarumã/SP:

Item 01 – Placas de sinalização para banheiros: aquisição de 07 (sete) unidades, sendo 03 placas para banheiro masculino, 03 placas para banheiro feminino e 01 placa para banheiro destinado às Pessoas com Deficiência – PCD.

As placas deverão ser próprias para identificação de portas e ambientes internos, com acabamento visual compatível com o padrão institucional pretendido e identificação adequada do respectivo sanitário.

Item 02 – Dispensers para papel-toalha interfolhado: aquisição de 07 (sete) unidades, destinadas aos banheiros da Câmara Municipal, próprias para instalação em parede e acondicionamento de papel-toalha interfolhado.

Para a composição da estimativa foram considerados os valores unitários específicos de cada item nas contratações pesquisadas, multiplicando-se posteriormente pela quantidade de 07 unidades prevista para cada grupo de materiais.

2. METODOLOGIA DA PESQUISA

A estimativa foi elaborada com fundamento no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, mediante análise de preços constantes em contratações públicas disponibilizadas no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP.

Considerando que a presente demanda possui dois grupos distintos de produtos, a pesquisa foi realizada separadamente:

- 07 placas de sinalização;

- 07 dispensers para papel-toalha interfolhado.

Para cada grupo foram utilizadas três referências de preços. Inicialmente foram identificados os valores unitários de cada produto e, em seguida, esses valores foram multiplicados por 07 unidades, correspondente à quantidade pretendida pela Câmara Municipal de Tarumã/SP.

Após a adequação dos valores ao quantitativo solicitado, foi calculada a mediana separadamente para cada item. Por fim, as duas medianas foram somadas para obtenção do valor global estimado.

ITEM 01 – PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS:

3. FONTES CONSULTADAS – PNCP

- Câmara Municipal de Bom Sucesso de Itararé/SP: Contratação envolvendo serviços de recarga de extintores e fornecimento de placas de sinalização de emergência. Para a presente pesquisa foi considerado exclusivamente o item referente à placa de sinalização fotoluminescente, desconsiderando-se os demais produtos e serviços da contratação. **Valor unitário considerado: R$ 16,1875. Valor para 07 unidades: R$ 16,1875 × 7 = R$ 113,31.**

- Câmara Municipal de Guarujá/SP: Contratação destinada ao fornecimento parcelado de placas de sinalização para a Câmara Municipal. Entre os itens, consta placa de sinalização de porta, em PVC, com fixação por fita dupla face, característica funcional bastante compatível com a utilização pretendida nos banheiros da Câmara Municipal de Tarumã/SP. **Valor unitário considerado: R$ 39,00 Valor para 07 unidades: R$ 39,00 × 7 = R$ 273,00.**

- Câmara Municipal de Cerquilho/SP: Aquisição de materiais destinados à adequação do sistema preventivo de combate a incêndio, incluindo placa de sinalização fotoluminescente. Para esta pesquisa foi considerado

exclusivamente o item correspondente à placa, cujo valor unitário registrado é de R$ 12,33. **Valor unitário considerado: R$ 12,33 Valor para 07 unidades: R$ 12,33 × 7 = R$ 86,31.**

4. LEVANTAMENTO DOS VALORES – PLACAS

Órgão	Objeto resumido	Valor unitário	Valor para 07 unidades
Câmara Municipal de Cerquilho/SP	Placa de sinalização	R$ 12,33	R$ 86,31
Câmara Municipal de Bom Sucesso de Itararé/SP	Placa de sinalização	R$ 16,1875	R$ 113,31
Câmara Municipal de Guarujá/SP	Placa de sinalização de porta em PVC	R$ 39,00	R$ 273,00

Valores considerados em ordem crescente:

- **R$ 86,31**
- **R$ 113,31**
- **R$ 273,00**

5. CÁLCULO DA MEDIANA – PLACAS

Valores pesquisados para 07 unidades:

- **R$ 86,31**
- **R$ 113,31**
- **R$ 273,00**
- **Mediana das placas = R$ 113,31.**

6. ANÁLISE CRÍTICA – PLACAS DE SINALIZAÇÃO

As três referências utilizadas contemplam placas destinadas à sinalização e identificação de ambientes ou equipamentos, apresentando finalidade compatível com a necessidade de identificação dos sanitários da Câmara Municipal.

A referência da Câmara Municipal de Guarujá possui maior aderência funcional ao objeto pretendido, pois corresponde especificamente a placa de sinalização de porta em PVC, com fixação por fita dupla face, enquanto as referências de Cerquilho e Bom Sucesso de Itararé referem-se a placas de sinalização de emergência.

Embora existam diferenças quanto ao material, dimensões, acabamento e conteúdo gráfico, as referências permitem aferir valores praticados pela Administração Pública para produtos da mesma natureza geral.

A utilização da mediana reduz a influência do maior preço identificado e resulta em estimativa intermediária de R$ 113,31 para as 07 placas.

ITEM 02 – DISPENSERS PARA PAPEL-TOALHA INTERFOLHADO:

3. FONTES CONSULTADAS – PNCP

- Câmara Municipal de Suzano/SP: Aquisição de lixeiras e dispensers, incluindo especificamente dispenser toalheiro para papel-toalha interfolhado, de parede. O PNCP registra quantidade de 10 unidades e valor unitário de R$ 35,85. Para esta pesquisa foi utilizado apenas o valor unitário. **Valor unitário considerado: R$ 35,85. Valor para 07 unidades: R$ 35,85 × 7 = R$ 250,95.**

- Câmara Municipal de São Caetano do Sul/SP: Contratação para fornecimento de dispensers, acessórios e insumos destinados à manutenção e zeladoria da Câmara Municipal. O item correspondente ao dispenser de plástico

branco para papel-toalha interfolha apresenta valor unitário de R$ 23,51. **Valor unitário considerado: R$ 23,51. Valor para 07 unidades: R$ 23,51 × 7 = R$ 164,57.**

- Câmara Municipal de São Paulo/SP: Aquisição de toalheiros e dispensers, incluindo dispenser para papel-toalha interfolha em aço inoxidável. O equipamento possui valor unitário de R$ 230,18. **Valor unitário considerado: R$ 230,18. Valor para 07 unidades: R$ 230,18 × 7 = R$ 1.611,26**

4. LEVANTAMENTO DOS VALORES – DISPENSERS

Órgão	Objeto resumido	Valor unitário	Valor para 07 unidades
Câmara Municipal de São Caetano do Sul/SP	Dispenser plástico para papel-toalha interfolha	R$ 23,51	R$ 164,57
Câmara Municipal de Suzano/SP	Dispenser toalheiro para papel-toalha interfolhado	R$ 35,85	R$ 250,95
Câmara Municipal de São Paulo/SP	Dispenser em aço inox para papel-toalha interfolha	R$ 230,18	R$ 1.611,26

Valores considerados em ordem crescente:

- **R$ 164,57**
- **R$ 250,95**
- **R$ 1.611,26**

5. CÁLCULO DA MEDIANA – DISPENSERS

Valores pesquisados para 07 unidades:

- **R$ 164,57**

- **R$ 250,95**
- **R$ 1.611,26**
- **Mediana dos dispensers = R$ 250,95**

6. ANÁLISE CRÍTICA – DISPENSERS

As três contratações pesquisadas referem-se especificamente a dispensers destinados ao acondicionamento de papel-toalha interfolhado, apresentando elevada compatibilidade funcional com o objeto pretendido pela Câmara Municipal de Tarumã/SP.

As referências das Câmaras Municipais de Suzano e São Caetano do Sul são as mais próximas do produto pretendido, pois contemplam equipamentos em material plástico destinados à instalação em parede.
A referência da Câmara Municipal de São Paulo apresenta valor significativamente superior, de R$ 230,18 por unidade, circunstância explicada principalmente pelo fato de o equipamento ser confeccionado em aço inoxidável, material de custo e padrão construtivo superiores ao polipropileno ou poliestireno previstos na demanda de Tarumã.

Essa diferença reforça a conveniência da utilização da mediana, evitando que o dispenser em aço inox eleve de maneira desproporcional a estimativa.

Assim, o valor mediano para 07 dispensers corresponde a R$ 250,95.

7. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Após a apuração individual dos dois grupos de materiais, obtêm-se os seguintes valores:

Item	Descrição	Quantidade	Valor estimado
01	Placas de sinalização para identificação dos banheiros masculino, feminino e PCD	07 unidades	**R$ 113,31**

Item	Descrição	Quantidade	Valor estimado
02	Dispensers para papel-toalha interfolhado	07 unidades	**R$ 250,95**
	VALOR GLOBAL ESTIMADO	**14 unidades**	**R$ 364,26**

Cálculo final: R$ 113,31 + R$ 250,95 = R$ 364,26

VALOR GLOBAL ESTIMADO: R$ 364,26 (trezentos e sessenta e quatro reais e vinte e seis centavos).

8. CONCLUSÃO

A presente pesquisa de preços foi elaborada com base em contratações públicas disponibilizadas no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, utilizando referências relacionadas aos dois grupos de produtos integrantes da demanda.

Para as 07 placas de sinalização, foram encontrados valores proporcionais ao quantitativo solicitado de R$ 86,31, R$ 113,31 e R$ 273,00, resultando em mediana de R$ 113,31.

Para os 07 dispensers de papel-toalha interfolhado, foram encontrados valores proporcionais de R$ 164,57, R$ 250,95 e R$ 1.611,26, resultando em mediana de R$ 250,95.

A soma das medianas resulta no valor total estimado de R$ 364,26 (trezentos e sessenta e quatro reais e vinte e seis centavos).

Dessa forma, estabelece-se o valor global estimado de R$ 364,26 para a aquisição de 07 placas de sinalização para os banheiros e 07 dispensers para papel-toalha interfolhado, totalizando 14 bens.

A metodologia adotada considerou os valores unitários específicos dos produtos pesquisados, convertendo-os para o quantitativo efetivamente

solicitado pela Câmara Municipal de Tarumã/SP e adotando a mediana como medida estatística destinada a reduzir a influência de valores extremos.

Tarumã, 17 de agosto de 2026.