

MAPA DE PESQUISA DE PREÇOS Nº 11/2026

Fundamentação Legal: Art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021 e IN SEGES/ME nº 65/2021

1. DADOS GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- **Órgão / UASG:** 158713
- **Responsável pela Pesquisa:** Bruno Dias Junqueira
- **Data da Consolidação:** 26/08/2026
- **Objeto:** Módulo Habitável - Contêiner
- **Código CATMAT / Item:** 484791 - Item 1
- **Descrição do Item:** 1 (um) módulo habitável (modelo almoxarifado modificado) formado pela conjugação de 04 (quatro) contêineres de 40 pés (High Cube) ou 08 (oito) de 20 pés, produzido em chapa de aço e em conformidade com as normas NR 10 e NR 18, apresentando dimensões de 2,44 m de largura, 12,06 m de comprimento e 2,59 m de altura por módulo;
- **Quantidade Solicitada:** 1 Unidade

2. QUADRO RESUMO E PARÂMETROS ESTATÍSTICOS

Parâmetro Calculado	Valor de Referência
Método de Cálculo Adotado	Média Aritmética
Quantidade de Amostras Utilizadas	9 cotadas que compõem o preço
Menor Preço Validade	R\$ 220.000,00
Maior Preço Validado	R\$ 669.418,18
Mediana	R\$ 458.304,00
Desvio Padrão	R\$ 136.003,34

Coeficiente de Variação (CV)	29,31%
VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 464.044,51
VALOR TOTAL ESTIMADO	R\$ 464.044,51

3. DETALHAMENTO DAS AMOSTRAS UTILIZADAS (COMPÕEM O CÁLCULO)

Nº	Fonte / Origem	Origem Legal (IN 65/2021)	Data	Valor Unitário (R\$)
2	Inst. Fed. de Educ. Ciência e Tec. do Sul de MG	Art. 5º, Inciso I (Painel de Preços)	18/06/2026	R\$ 424.949,00
23	Estado do Paraná	Art. 5º, Inciso I (Painel de Preços)	17/06/2026	R\$ 458.304,00
24	Estado do Paraná	Art. 5º, Inciso I (Painel de Preços)	17/06/2026	R\$ 364.094,00
32	Instituto Fed. Educ. Ciência e Tec. de Alagoas	Art. 5º, Inciso I (Painel de Preços)	27/11/2025	R\$ 669.418,18

37	Instituto Fed. Educ. Ciência e Tecn. de Alagoas	Art. 5º, Inciso I (Painel de Preços)	27/11/2025	R\$ 458.304,69
38	Instituto Fed. Educ. Ciência e Tecn. de Alagoas	Art. 5º, Inciso I (Painel de Preços)	27/11/2025	R\$ 364.094,19
45	José Américo Dias da Rocha ME	Art. 5º, Inciso IV (Pesquisa Direta)	20/08/2026	R\$ 634.680,00
46	Nagawa do Brasil Ind. de Constr. Modulares Ltda.	Art. 5º, Inciso IV (Pesquisa Direta)	19/08/2026	R\$ 582.556,56
47	Santos e Lima Soluções Ltda	Art. 5º, Inciso IV (Pesquisa Direta)	19/08/2026	R\$ 220.000,00

4. MEMÓRIA DE CÁLCULO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA

- **Metodologia de Descarte:** De um total de 47 cotações obtidas, 38 foram desconsideradas por apresentarem discrepâncias acentuadas (incompatibilidade com o objeto de referência ou valores inexequíveis/inexequíveis para a especificação do item), mantendo-se apenas as 9 amostras acima identificadas para assegurar a modicidade e a exequibilidade dos preços.
- **Fórmula do Desvio Padrão (\$D\$):**

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \mu)^2}{n}}$$
- **Fórmula do Coeficiente de Variação (\$CV\$):**

$$CV = \frac{D}{\mu} = 29,31\%$$

O Coeficiente de Variação inferior a 30% demonstra a homogeneidade do conjunto de dados selecionado, validando a **Média Aritmética** como parâmetro idôneo para a fixação do valor estimado da contratação, em estrita observância ao Art. 3º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

5. DECLARAÇÃO E ASSINATURA

Declaro que a pesquisa de preços acima especificada foi elaborada em consonância com as disposições do Art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e da IN SEGES/ME nº 65/2021, refletindo o preço praticado pelo mercado para o objeto cotado.

BRUNO DIAS JUNQUEIRA

Servidor / Responsável pela Pesquisa de Preços UASG 158713