

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 14/10/2026 12:13

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
23/2026	153162	Concluída	ROSIANE CRISTINA PEREIRA DE CARVALHO

Título: Contratação de elaboração de projeto básico/executivo

Observações: Reforço estrutural da laje do PPGBot . Processo n° 23079.253764/2026-35.

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 15.665,2300

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
20060 - Elaboração / análise projeto - engenharia	UNIDADE	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 4.439,9900	R\$ 15.665,2300	R\$ 11.464,6000
Coeficiente de Variação: 73,9982% Desvio Padrão: 11.591,9836 Maior Preço: R\$ 37.400,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

N°	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 7.200,0000	27/09/2026	Não
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 21.240,0000	27/09/2026	Não
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 1.440,0000	27/09/2026	Não
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 2.160,0000	27/09/2026	Não
5	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 13.860,0000	27/09/2026	Não
6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 46.080,0000	27/09/2026	Não
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 72.720,0000	27/09/2026	Não
8	I	MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 5.850,0000	24/09/2026	Sim
9	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 37.400,0000	23/09/2026	Sim

10		TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO TST - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 81.900,0000	23/09/2026	Não
11		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1 UNIDADE	R\$ 30.600,0000	23/09/2026	Sim
12		EPB-SECRETARIA EST.DA MULHER E DA DIV.HUMANA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 6.500,0000	21/09/2026	Sim
13		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 31.070,0000	21/09/2026	Sim
14		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 15.400,0000	20/09/2026	Não
15		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 12.500,0000	20/09/2026	Não
16		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 7.700,0000	20/09/2026	Não
17		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 15.400,0000	20/09/2026	Não
18		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 12.500,0000	20/09/2026	Não
19		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 7.200,0000	20/09/2026	Não
20		PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI - Compras. gov.br	1 UNIDADE	R\$ 77.500,0000	13/09/2026	Não
21		PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI - Compras. gov.br	1 UNIDADE	R\$ 14.700,0000	13/09/2026	Não
22		CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO-PR - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 4.500,0000	10/09/2026	Sim
23		CPI-PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 9.834,7100	09/09/2026	Não
24		CPI-PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 9.547,7600	09/09/2026	Não
25		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1 UNIDADE	R\$ 19.978,0000	06/09/2026	Não
26		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1 UNIDADE	R\$ 5.500,0000	02/09/2026	Não
27		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 13.594,4000	02/09/2026	Sim
28		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 308.000,0000	02/09/2026	Não
29		CONSELHO REG. DE CONTABILIDADE- TO - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 6.580,0000	01/09/2026	Sim
30		ESP-HOSP. CLIN FAC.MED.MARILIA - HCFAMEMA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 2.850,0000	01/09/2026	Não
31		MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE KALORÉ - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 30.000,0000	01/09/2026	Não
32		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 14.449,0000	31/08/2026	Sim
33		MSP-PREFEITURA MUNI. ESTÂN. TUR. DE BROTAS - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 4.439,9900	31/08/2026	Sim
34		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 124.000,0000	30/08/2026	Não
35		CPI-PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 5.565,6000	30/08/2026	Não
36		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1 UNIDADE	R\$ 7.200,0000	26/08/2026	Sim
37		EPI-SECRETARIA ESTADUAL DE TRANSPORTES - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 129.313,0000	26/08/2026	Não
38		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 8.160,0000	25/08/2026	Não
39		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 5.290,0000	25/08/2026	Não
40		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 6.507,5000	25/08/2026	Não
41		CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO-AM - Compras.gov. br	1 UNIDADE	R\$ 30.000,0000	24/08/2026	Sim
42		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 6.000,0000	24/08/2026	Não

43	I	IBAMA SUPERINT REGIONAL NO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 11.464,6000	24/08/2026	Sim
44	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	9000 UNIDADE	R\$ 0,5051	24/08/2026	Não
45	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	20692 UNIDADE	R\$ 0,8429	24/08/2026	Não
46	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	12299 UNIDADE	R\$ 1,0101	24/08/2026	Não
47	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	10934 UNIDADE	R\$ 1,2041	24/08/2026	Não
48	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	20242 UNIDADE	R\$ 1,3714	24/08/2026	Não
49	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	896 UNIDADE	R\$ 50,0333	24/08/2026	Não
50	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	73168 UNIDADE	R\$ 0,2910	24/08/2026	Não

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

1. OBJETO

Análise e justificativa metodológica da pesquisa de preços para a contratação de empresa de engenharia visando à elaboração de Laudo Técnico e Projeto Executivo de reforço estrutural da laje de cobertura do 2º pavimento do prédio do PPGBOT.

2. DA METODOLOGIA DE CÁLCULO (IN SEGES/ME Nº 65/2021)

Conforme preconiza o art. 6º, § 1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, a definição do valor estimado da contratação deve considerar a mediana ou a média aritmética dos preços obtidos, desde que o método escolhido esteja devidamente fundamentado nos autos.

Na Pesquisa de Preços nº 23/2026 realizada no Compras.gov.br, após a realização de crítica metodológica e o expurgo das amostras inexequíveis (itens cotados por m² ou hora técnica) e dos registros desproporcionais (*outliers* com escopo incompatível), apurou-se:

- **Menor Preço:** R\$ 4.439,99;
- **Mediana:** R\$ 11.464,60;
- **Média Aritmética:** R\$ 15.665,23;
- **Maior Preço:** R\$ 37.400,00.

3. DA JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DA MÉDIA ARITMÉTICA

Para fins de fixação do valor de referência para a Dispensa Eletrônica, **adotou-se a média aritmética (R\$ 15.665,23)** pelas seguintes razões técnicas:

- **Complexidade e Interdependência do Objeto:** O escopo engloba duas etapas indispensáveis: diagnóstico in loco com laudo pericial de patologia estrutural (flecha acentuada) e, posteriormente, cálculo e dimensionamento do reforço estrutural em projeto executivo com ART.
- **Mitigação do Risco de Deserção:** A aplicação da mediana (R\$ 11.464,60) estabeleceria um limite que poderia comprometer a atratividade do certame frente ao escopo duplo (laudo + projeto), elevando o risco de deserção ou de propostas inexequíveis.

- **Aderência à Demanda e Realidade de Mercado:** O valor de R\$ 15.665,23 reflete de modo equilibrado o conjunto de preços válidos observados em contratações públicas similares e atende com economicidade à complexidade técnica descrita no Termo de Referência.

4. CONCLUSÃO

Diante do exposto, declara-se a adequação e a conformidade do valor de referência de **R\$ 15.665,23** para subsidiar a elaboração do Termo de Referência e os procedimentos da Dispensa Eletrônica por valor (art. 75, I, da Lei nº 14.133/2021).

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.

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