

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
29/2025	160066	Concluída	SAMARA DE SOUZA DA SILVA

Título: Pós-graduação lato sensu - Arquitetura e Engenharia de Edificações Modulares

Observações: O curso de pós-graduação lato sensu "Construção Off-site – Arquitetura e Engenharia de Edificações Modulares" é essencial para garantir a execução de projetos eficientes, de alta qualidade, sustentáveis e adaptáveis às necessidades em constante mudança, uma vez que a missão da CRO/11 é atuar como órgão executor do Sistema de Obras Militares.

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 51.000,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
17663 - Curso Aperfeiçoamento / Especialização Profissional	UNIDADE	3
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 11.785,5000	R\$ 18.010,1667	R\$ 17.000,0000
Coeficiente de Variação: 26,8322% Desvio Padrão: 4.832,5171 Maior Preço: R\$ 25.830,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS DE INDUSTRIALIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES – ITIE - Fornecedor	3		R\$ 17.000,0000	07/10/2025	Sim
i2	I	PRESIDENCIA DA REPUBLICA - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 12.000,0000	05/10/2025	Sim
i3	I	PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	12	UNIDADE	R\$ 15.000,0000	05/10/2025	Sim
i4	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 20.000,0000	05/10/2025	Sim
i5	I	FUNDAÇÃO JOAQUIM NABUCO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 11.785,5000	02/10/2025	Sim
i6	I	PRESIDENCIA DA REPUBLICA - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 25.830,0000	01/10/2025	Sim
i7	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 15.430,0000	01/10/2025	Sim
i8	I	MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BROTAS - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 25.046,0000	01/10/2025	Sim
i9	I	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURAS DE TRANSPORTES - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 20.000,0000	30/09/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

A presente contratação tem como objetivo a capacitação técnica e ferramental para atividades de projetos, fiscalização e gestão de obras públicas. O curso de pós-graduação lato sensu “Construção Off-site – Arquitetura e Engenharia de Edificações Modulares” é essencial para garantir a execução de projetos eficientes, de alta qualidade, sustentáveis e adaptáveis às necessidades em constante mudança, uma vez que a missão da CRO/11 é atuar como órgão executor do Sistema de Obras Militares, subordinado à DOM, no que tange aos serviços de engenharia de interesse do Exército.

A pesquisa de preços foi realizada observando os parâmetros previstos no art. 5º da Instrução Normativa nº 73 /2020/ME, bem como no art. 23, § 1º, da Lei nº 14.133/2021. Seguiu-se a sequência de prioridade estabelecida por esses normativos, aplicando-os conforme as peculiaridades do objeto da contratação.

Para a composição do valor estimado, foram priorizadas contratações similares realizadas por outros órgãos da Administração Pública no período de até 1 (um) ano, conforme o inciso II do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65 /2021. Considerando o nível e a periodicidade do curso, vale ressaltar, entretanto, que não há disponibilidade de outro curso com o mesmo conteúdo programático da presente contratação.

A equipe técnica avaliou a adequação dos preços coletados, concluindo que os valores estimados estão compatíveis com os praticados no mercado, conforme exigido pelo art. 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021. Foi realizada análise crítica dos valores obtidos na pesquisa de preços, em conformidade com o § 4º do art. 6º da referida IN, descartando-se orçamentos excessivamente divergentes, incoerentes com o objeto ou com prazos incompatíveis com a realidade do mercado.

Por fim, considerando que o valor apresentado exclusivamente pelo Painel de Preços estava acima da proposta encaminhada pela fornecedora responsável pelo curso objeto da contratação, esta proposta foi incluída na pesquisa de preços realizada pela CRO/11.

Diante do resultado da pesquisa, optou-se por utilizar, como método de cálculo, a mediana de três dos valores mais representativos, a fim de estabelecer o valor de referência para esta contratação.

Relatório emitido em 09/10/2025 10:14

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.

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