



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
PRIMEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO

Metodologia da Pesquisa de Preços
Pedido de Serviço SIGA nº 25/CINDACTAI/2025

A pesquisa de preços para obtenção do valor estimado da aquisição, foi efetuada com base nos seguintes parâmetros:

1. Foram realizadas duas cotações de preços no sistema ComprasGov, em observância ao inciso I do art. 5º da Instrução Normativa nº 65/SEGES, de 07 de julho de 2021, bem como efetuada uma pesquisa de preços diretamente com empresa, em conformidade com o inciso IV do mesmo dispositivo normativo.

Língua Russa

1.1. Considerando a especificidade do objeto, não foram identificadas, no ComprasGov, pesquisas de preços referentes a curso de língua russa, mas apenas a cursos de outros idiomas. Assim, a pesquisa direta realizada junto à empresa constitui o principal parâmetro adotado para a formação do preço estimado.

1.2. O item 30 estabelece que o valor de R\$ 11.451,20 corresponde a uma carga horária de 80 (oitenta) horas. Com base nesse parâmetro, aplicou-se a devida proporcionalidade para o curso de língua russa. Dessa forma, os níveis A1 e A2, considerados de forma conjunta, deverão possuir carga horária mínima de 60 (sessenta) horas, ao custo de R\$ 8.588,40. Já os níveis B1 e B2 deverão possuir carga horária mínima individual de 50 (cinquenta) horas, ao custo de R\$ 7.157,00 por nível. Assim, o valor total do curso, correspondente à carga horária global de 160 (cento e sessenta) horas, será de R\$ 22.902,40.

Base de referência — Item 30, 80 horas = R\$ 11.451,20

Valor da hora: R\$ 11.451,20 ÷ 80 = R\$ 143,14 por hora

Parâmetros do curso de língua russa: Níveis A1 + A2 (conjuntos): 60 horas; Nível B1: 50 horas; Nível B2: 50 horas

→ Carga horária total: 160 horas

Cálculo proporcional por nível:

A1 + A2, 60 horas × R\$ 143,14 = R\$ 8.588,40

B1: 50 horas × R\$ 143,14 = R\$ 7.157,00

B2: 50 horas × R\$ 143,14 = R\$ 7.157,00

Valor total do curso de língua russa: R\$ 8.588,40 + R\$ 7.157,00 + R\$ 7.157,00 = R\$ 22.902,40

1.3. Paralelamente, após a avaliação global das demais referências disponíveis, conforme o item 35, o valor de 60 (sessenta) horas corresponde a R\$ 7.923,00, estabelece-se que, para o curso de língua russa, os níveis A1 e A2, de forma conjunta, deverão possuir carga horária mínima de 60 horas, ao custo de R\$ 7.923,00. Os níveis B1 e B2 deverão possuir carga horária mínima de 50 horas cada, perfazendo o valor de R\$ 6.602,50 por nível. Dessa forma, o valor total do curso, correspondente à carga horária total de 160 horas, será de R\$ 21.128,00.

Base de cálculo (Item 35) - 60 horas = R\$ 7.923,00

Valor por hora: R\$ 7.923,00 ÷ 60 = R\$ 132,05 por hora

Cálculo por nível – Curso de Língua Russa → Carga horária total: 160 horas

Níveis A1 + A2 (conjuntamente) = Carga horária: 60 horas, Valor: R\$ 7.923,00

Nível B1 = Carga horária: 50 horas, Valor: 50 × R\$ 132,05 = R\$ 6.602,50

Nível B2 = Carga horária: 50 horas, Valor: 50 × R\$ 132,05 = R\$ 6.602,50

Valor total do curso de língua russa: R\$ 7.923,00 + R\$ 6.602,50 + R\$ 6.602,50 = R\$ 21.128,00

1.4. Desse modo, tanto a cotação nº 30 quanto o item nº 35 contribuem para a formação de um parâmetro de mercado tecnicamente consistente, garantindo a adequada estimativa de preços para o curso de língua russa e a conformidade com as diretrizes previstas na IN SEGES/ME nº 65/2021 quanto ao uso de amostras representativas e metodologicamente justificáveis.

1.5. Em relação à proposta apresentada pela empresa Lumière Idiomas e Traduções, verifica-se que os módulos A1 e A2, considerados de forma conjunta, possuem carga horária de 60 (sessenta) horas, ao custo total de R\$ 8.270,00. Os níveis B1 e B2, por sua vez, possuem carga horária de 50 (cinquenta) horas cada, ao custo individual de R\$ 6.725,00 por nível. Dessa forma, o valor total da proposta perfaz o montante de R\$ 21.720,00.

Língua Inglesa

2. A cotação para o curso de língua inglesa adotará como parâmetro um total de 200 horas de aula distribuídas em 50 horas para cada subnível, B1, B2, C1 e C2.

Parâmetros do curso de língua Inglesa Níveis B1 + B2 (separados): 100 horas; Níveis C1 + C2 (separados): 100 horas

→ Carga horária total: 200 horas

Valor 1

- 2.1. O primeiro valor da pesquisa (R\$ 14.550,00) foi contratado para a elevação de nível dos alunos. Considerando que a presente contratação será executada a elevação de dois níveis, a saber Nível intermediário (B1 e B2) e Nível Avançado (C1 e C2), será adotado como referência para a pesquisa de preço o valor total de R\$ 29.100,00 (2 vezes o valor da elevação de um nível – 2x R\$ 14.550,00)

Cálculo proporcional por nível:

$$B1 + B2 = R\$ 14.550,00$$

$$C1 + C2 = R\$ 14.550,00$$

$$\text{Valor total do curso de língua inglesa} = R\$ 29.100,00$$

Valor 2

- 2.2. O segundo valor da pesquisa (R\$ 24.311,70) corresponde a uma carga horária de 57 (cinquenta e sete) horas por módulo sendo um total de 4 módulos. Com base nesse parâmetro, aplicou-se a devida proporcionalidade do custo da hora para o curso de língua inglesa.

Base de referência — 57 horas por semestre, sendo 4 semestres, totalizando 228 horas.

$$\text{Valor da hora: } R\$ 24.311,70 \div 228 = R\$ 106,63 \text{ por hora}$$

Cálculo proporcional por nível:

$$B1 + B2, 100 \text{ horas} \times R\$ 106,63 = R\$ 10.663,00$$

$$C1 + C2, 100 \text{ horas} \times R\$ 106,63 = R\$ 10.663,00$$

$$\text{Valor total do curso de língua Inglesa: } R\$ 21.326,00$$

Valor 3

- 2.3. O terceiro valor da pesquisa de preços (R\$ 1.100,00) corresponde ao valor mensal. Considerando que se pretende executar o curso em um período de 17 meses aplicou-se a proporcionalidade para obter-se o valor da pesquisa de preço adequada ao objeto que se pretende contratar.

Base de referência — R\$ 1.100,00 por mês, sendo 17 meses de execução, totalizando 200 horas.

Valor total da pesquisa: R\$ 1.100,00 x 17 = R\$ 18.700,00

Valor total do curso de língua Inglesa: R\$ 18.700,00

3. O valor estimado do serviço corresponde ao valor mediano dos preços coletados.
4. Todos os valores do Mapa Comparativo, em anexo, estão em reais (R\$).

Brasília, data conforme assinatura eletrônica.

Elaborado por:

GILNEI KRAFTZUK 1° Ten QOINT
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ANEXO A - Metodologia da Pesquisa de Preços
Data/Hora de Criação:	25/05/2026 18:15:35
Páginas do Documento:	4
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	5
Hash MD5:	554a0969dfc8f1620d025d8e6b33709f
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten GILNEI KRAFTZUK no dia 25/05/2026 às 15:26:39 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento ROBERTA DO NASCIMENTO SILVA no dia 25/05/2026 às 15:35:54 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento GILMAR AGUIAR JUNIOR no dia 25/05/2026 às 15:37:02 no horário oficial de Brasília.