



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

Setor Bancário Norte Quadra 02 Bloco N 12º Andar, Edifício CNC III - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70040-020

Telefone: (61) 3312-6611

www.anm.gov.br

## ORÇAMENTO ESTIMATIVO

### 1. DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

1.1. Em atenção à Instrução Normativa SEGES/ME n. 65, de 7 de julho de 2021, seguem abaixo os procedimentos utilizados na pesquisa de preços, que trata da **contratação de empresa especializada na prestação de serviços de apoio administrativo (serviços auxiliares à Administração), compreendendo o cargo de psicólogo, mediante alocação de posto de trabalho**, conforme especificações constantes em Termo de Referência.

### 2. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

2.1. Nesta pesquisa de preços foram observadas as condições comerciais praticadas, incluindo prazos e locais de execução do serviço, quantidade contratada, formas e prazos de pagamento e potencial economia de escala.

### 3. IDENTIFICAÇÃO DO(S) AGENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA

3.1. José Iago Pereira dos Santos, Integrante Administrativo;

3.2. Pedrina Viana Gomes, Integrante Técnico;

3.3. Aline Fernandes das Chagas, Integrante Requisitante.

### 4. CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

4.1. A pesquisa de preços, para fins de determinação do valor estimado, foi realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

MARQUE	FONTE
X	Sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente.
X	Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços.
X	Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso.
	Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.
	Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas (aguardando regulamentação).
X	Elaboração das Planilhas de Custos e Formação de Preços - PCFP

## 5. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

### 5.1. Salário Base de Psicólogo

5.1.1. O valor do salário base de psicólogo foi definido por meio de pesquisa de preços, justificada no item 8.1. do Estudo Técnico Preliminar e na Nota Técnica n. 195/2023-DINPLAC/CONLIC/SGA-ANM/DIRC (SEI n. 9587248), que consolida a memória de cálculo e os documentos de suporte.

### 5.2. Diárias

5.2.1. O valor das diárias foi definido por meio de pesquisa de preços, justificada no item 8.2. do Estudo Técnico Preliminar e na Nota Técnica n. 8624/2023-DINPLAC/CONLIC/SGA-ANM/DIRC (SEI n. 9862997), que que consolida a memória de cálculo e os documentos de suporte.

### 5.3. Passagens

5.3.1. O valor das passagens foi definido por meio de pesquisa de preços, justificada no item 8.3. do Estudo Técnico Preliminar e na sua respectiva memória de cálculo (SEI n. 9835965).

### 5.4. Crachá

5.4.1. O valor unitário do crachá foi estimado com base em cesta de preços, conforme demonstrado em sua respectiva memória de cálculo (SEI n. 9879682).

### 5.5. Auxílio Alimentação para os Psicólogos

5.5.1. O valor do auxílio alimentação foi definido mediante a aplicação subsidiária das Convenções Coletivas de Contratos n. DF000037/2023 (para o posto em DF), MG000001/2023 (para o posto em MG) e ES000151/2023 (para o posto em ES), conforme as justificativas contidas no item 8.5. do Estudo Técnico Preliminar.

## 6. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

### 6.1. Salário Base de Psicólogo

6.1.1. O valor do salário base de psicólogo foi definido com base na **mediana** dos preços coletados, na forma justificada no item 8.1. do Estudo Técnico Preliminar e na Nota Técnica n. 195/2023-DINPLAC/CONLIC/SGA-ANM/DIRC (SEI n. 9587248), que consolida a memória de cálculo e os documentos de suporte.

### 6.2. Diárias

6.2.1. O valor das diárias foi definido com base na **mediana** dos preços coletados, conforme justificado no item 8.2. do Estudo Técnico Preliminar e na Nota Técnica n. 8624/2023-DINPLAC/CONLIC/SGA-ANM/DIRC, que que consolida a memória de cálculo e os documentos de suporte.

### 6.3. Passagens

6.3.1. O valor das passagens foi definido com base na **média** dos preços coletados, na forma justificada no item 8.3. do Estudo Técnico Preliminar e na sua respectiva memória de cálculo (SEI n. 9835965).

### 6.4. Crachá

6.4.1. O valor unitário do crachá foi definido com base na **mediana** dos preços coletados, conforme demonstrado em sua respectiva memória de cálculo (SEI n. 9879682).

### 6.5. Auxílio Alimentação para os Psicólogos

6.5.1. Não houve utilização de método estatístico para a definição do valor do auxílio alimentação, dada a aplicação subsidiária de pactos trabalhistas de outras categorias, conforme as justificativas contidas no item 8.5. do Estudo Técnico Preliminar.

## 7. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL

7.1. Conforme o entendimento do Tribunal de Contas da União, os critérios e parâmetros a serem analisados para fins de classificar um valor como inexecutável ou excessivamente elevado devem ter por base os próprios preços encontrados na pesquisa, a partir de sua ordenação numérica na qual se busque excluir aqueles que mais se destoam dos demais.

7.2. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 50% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

7.3. Entende-se que esse parâmetro pode servir para identificar os valores que se presumem inexequíveis na realização da pesquisa de preços, uma vez que há previsão legal de integração da norma sempre que houver lacuna ou omissão da lei.

7.4. Diante de tal entendimento, para se verificar a inexequibilidade de um valor em uma pesquisa de preços, é suficiente compará-lo à média dos demais valores, se o resultado for inferior a 50%, poderá ser considerado como inexequível.

7.5. No que tange aos preços excessivamente elevados, entende-se que raciocínio análogo pode ser aplicado para identificação dos referidos preços. Dessa forma, sempre que o valor for superior a 50% da média dos demais preços, a Administração poderá considerá-lo excessivamente elevado.

7.6. Considerando ainda que a Administração poderá adotar até mesmo o menor preço como critério de definição do preço de mercado, entende-se razoável o limite de 50% para classificação de um preço como excessivamente elevado.

7.7. Outrossim, os principais problemas apresentados na realização da pesquisa de preços estão relacionados à fixação da estimativa muito acima do que vem a ser contratado. Desta forma, urge a necessidade de definição de parâmetro que busque equalizar o preço orçado com o praticado pelo mercado.

7.8. Conclui-se, por tudo isso, que um dos mecanismos passíveis de aplicação para definição dos preços excessivamente elevados é compará-los com a média dos demais valores, sendo considerado excessivamente elevado aquele que superar 50% da média dos demais.

## **8. MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE**

- 8.1. Planilha de Custo e Formação de Preços (SEI n. 9961976);
- 8.1.1. Dossiê (Pesquisa Salarial e Contratações Similares) (SEI n. 9586661);
- 8.1.2. Memória de Cálculo (Mapa Salarial) (SEI n. 9587189);
- 8.1.3. Nota Técnica (Mapa Salarial) (SEI n. 9587248);
- 8.1.4. Fluxo Estimado de Passagens Aéreas (SEI n. 9835940);
- 8.1.5. Dossiê de Preços Coletados (Passagens Aéreas) (SEI n. 9835950);
- 8.1.6. Memória de Cálculo (Passagens Aéreas) (SEI n. 9835965);
- 8.1.7. Dossiê de Preços Coletados (Valor das Diárias) (SEI n. 9861668);
- 8.1.8. Memória de Cálculo (Valor Diárias) (SEI n. 9861684);
- 8.1.9. Nota Técnica (Diárias) (SEI n. 9862997);
- 8.1.10. Dossiê de Preços Coletados (Crachá) (SEI n. 9878614);
- 8.1.11. Memória de Cálculo (Crachá) (SEI n. 9879682);
- 8.1.12. Memória de Cálculo (Quantidade de Postos e de Diárias) (SEI n. 99491857).

## **9. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DA PESQUISA DIRETA DE QUE DISPÕE O INCISO IV DO ART. 5º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME N. 65, DE 7 DE JULHO DE 2021**

- 9.1. Não se aplica.

## **10. DATA DO ORÇAMENTO ESTIMADO**

- 10.1. Data de assinatura deste documento.

## **11. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO**

Cumpridas todas as exigências previstas na Instrução Normativa SEGES/ME n. 65, de 7 de julho de 2021, e [IN SEGES/ME nº 05, de 2017](#), o valor estimado e máximo da contratação é de **R\$ 453.502,56** (quatrocentos e cinquenta e três mil quinhentos e dois reais e cinquenta e seis centavos), distribuído em itens conforme a tabela abaixo:

Grupo	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global (12 meses)
-------	------	-----------	---------	------------	----------------	-------------------------

1	1	Psicólogo (Brasília - DF)	posto	01	R\$ 134.390,40	R\$ 134.390,40
	2	Psicólogo (Belo Horizonte - MG)	posto	01	R\$ 124.442,64	R\$ 124.442,64
	3	Psicólogo (Vitória - ES)	posto	01	R\$ 123.543,36	R\$ 123.543,36
	4	Diárias (repassé)	unidade	33	R\$ 357,20	R\$ 11.787,60
	5	Passagens Aérea (repassé)	unidade	24	R\$ 2.472,44	R\$ 59.338,56
<b>Valor Total (12 meses)</b>						<b>R\$ 453.502,56</b>



Documento assinado eletronicamente por **José Iago Pereira dos Santos, Chefe da Divisão Nacional de Planejamento de Contratações**, em 16/11/2023, às 20:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [www.gov.br/anm/pt-br/autenticidade](http://www.gov.br/anm/pt-br/autenticidade), informando o código verificador **10144218** e o código CRC **641D4F1F**.