



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 n. 65, de 7 de julho de 2021, seguem abaixo os procedimentos utilizados na pesquisa de preços, que trata da contratação de **Equipamentos Fotográficos para a ASCOM**.

2. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

2.1. Nesta pesquisa de preços foram observadas as condições comerciais praticadas, incluindo prazos e locais de entrega, quantidade contratada, formas e prazos de pagamento, fretes, garantias exigidas e marcas e modelos e a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

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

3.1. José Iago Pereira dos Santos, Integrante Administrativo;

3.2. Maria José Rodrigues de Souza, Integrante Técnico.

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).
	Tabela SINAPI/SETOP
	Catálogo de solução de TIC
	Elaboração de planilha de custos para serviços com dedicação exclusiva de mão de obra, com base em Convenção Coletiva, padronizando-se despesa administrativa em 5% e lucro 10%, com base em regulamentação interna da ANM, utilizando-se de modo subsidiário a pesquisa em preços públicos e/ou sítios especializados e/ou solicitação de propostas para fornecedores para insumos/equipamentos.
	Outra metodologia disposta em norma específica (descrever)

5. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

5.1. Para fins de economia processual e considerando o elevado itens a serem analisados, a série de preços coletados está consolidada na memória de cálculo da pesquisa de preços (SEI n. 9035670).

6. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

6.1. Média simples dos preços considerados válidos, considerando a exclusão dos preços considerados excessíveis ou inexequíveis.

7. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA 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 inexequível 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. O § 4º do artigo 59 da Lei n. 14.133/2021 estabelece que, no caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração. Assim, a própria lei determina quando o preço referente a serviços de engenharia será manifestamente inexequível.

7.3. Ressalte-se que o critério acima especificado é restrito a serviços de engenharia e se relaciona à avaliação das propostas das licitantes. Porém, entende-se que este 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 75%, 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 25% 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 25% 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 25% da média dos demais.

7.9. Referência Bibliográfica: STJ, Superior Tribunal de Justiça. Manual de Orientação - Pesquisa de Preços, 4ª Edição, 2021.

8. MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPOORTE

- 8.1. Memória de Cálculo (SEI n. 9035670);
- 8.2. Documentos de Suporte - Item 1 (SEI n. 8465689, 8465736, 8465742, 8582166);
- 8.3. Documentos de Suporte - Item 2 (SEI n. 8888725, 8888733, 9020291, 9020298);
- 8.4. Documentos de Suporte - Item 3 (SEI n. 9020314);
- 8.5. Documentos de Suporte - Item 4 (SEI n. 9020334);
- 8.6. Documentos de Suporte - Item 5 (SEI n. 9020347);
- 8.7. Documentos de Suporte - Item 6 (SEI n. 9020401);
- 8.8. Documentos de Suporte - Item 7 (SEI n. 9020441).

9. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES CONSULTADOS (SE FOR O CASO)

- 9.1. Não se aplica.

10. DATA DO ORÇAMENTO ESTIMADO

- 10.1. Data de assinatura deste documento.

11. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

- 11.1. Cumpridas todas as exigências previstas em regulamentação federal, o valor estimado e máximo da contratação é:

Grupo	Item	Descrição	CATMAT	Natureza de Despesa	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	CÂMERA DSLR PROFISSIONAL DE ALTA PERFORMANCE (CORPO)	611514	449052.33	Unidade	1	R\$ 9.138,53	R\$ 9.138,53
	2	LENTE OBJETIVA PARA CÂMERA DSLR	608809	339030.29	Unidade	1	R\$ 4.231,29	R\$ 4.231,29
	3	KIT FLASH EXTERNO	487701	339030.29	Unidade	1	R\$ 893,99	R\$ 893,99
	4	CARTÃO DE MEMÓRIA PARA CÂMERA DSLR	247032	339030.29	Unidade	1	R\$ 268,96	R\$ 268,96
	5	BATERIA EXTERNA	472720	339030.29	Unidade	1	R\$ 731,54	R\$ 731,54
	6	TRIPÉ PARA CÂMERA PROFISSIONAL	600392	449052.33	Unidade	1	R\$ 316,94	R\$ 316,94
		MOCHILA PARA						

7	MOCHILAS E CÂMERA, LENTES E ACESSÓRIOS	217745	339030.29	Unidade	1	R\$ 468,88	R\$ 468,88
VALOR TOTAL GLOBAL							R\$ 16.050,13



Documento assinado eletronicamente por **José Iago Pereira dos Santos, Chefe da Divisão Nacional de Planejamento de Contratações**, em 05/09/2023, às 22:26, 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, informando o código verificador **9036652** e o código CRC **DA14B78A**.

Referência: Processo nº 48051.003758/2023-25

SEI nº 9036652