



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

GUIA DO USUÁRIO

Funcionalidade: Nova Ferramenta “Pesquisa de Preços”

Perfil de usuário: Solicitante

Data: 05/11/2025

Versão: 1

1. Introdução.....	2
2. Utilização da ferramenta: “pesquisa de preços”	4
3. Considerações finais.....	36
4. Referências.....	37
Anexo I – Modelo de preenchimento da nota técnica.....	38



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

1. INTRODUÇÃO

A Pesquisa de Preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, é regulamentada pela [Instrução Normativa SEGES / ME nº 65, de 7 de julho de 2021](#). De acordo com o art. 5º, esta pesquisa deverá ser realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

- I - composição de custos unitários **menores ou iguais à mediana** do item correspondente nos **sistemas oficiais de governo**, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- II - **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, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- III - 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**;
- IV - 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**; ou
- V - pesquisa na base nacional de **notas fiscais eletrônicas**, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de **até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital**, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

Deverão ser **priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I (Sistemas Oficiais de Governo) e II (Contratações Similares)**, ou seja, sempre que houver três preços válidos ou mais oriundos desses incisos, não haverá necessidade de utilização dos preços obtidos junto às demais fontes, todavia, em caso de impossibilidade, deve-se apresentar justificativa nos autos (isso pode ser feito apresentando-se documentos que comprovem que houve tentativa na obtenção de orçamentos oriundos dos incisos I e II). O acórdão TCU 6.237/2016 esclarece que a pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo e pesquisa com os fornecedores deve ser adotada como **prática subsidiária e suplementar**.

Desse modo foi desenvolvido o “Guia 1 – Pesquisa de Preços”, disponível no menu “Compras” >> “Guias” do [site da CLOG](#), no intuito de orientar o solicitante sobre como realizar a Pesquisa de Preços no Painel de Preços (inciso I), em sítios eletrônicos (inciso III) e por pesquisa direta com fornecedores (inciso IV).

No entanto, o governo informou que em breve o “Painel de Preços” será descontinuado e as pesquisas deverão ser realizadas na ferramenta “Pesquisa de Preços”, disponível no “Compras.gov”. **Este sistema**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

absorveu as funções do “Painel de Preços” em um módulo integrado para pesquisa de preços, tornando o processo mais fácil, prático e ágil. Dessa forma, a pesquisa de preços realizada anteriormente no Painel de Preços agora pode ser realizada diretamente dentro do sistema Compras.gov.br. Esta ferramenta apresenta algumas vantagens:

- a) É possível salvar a pesquisa para continuar em outro momento oportuno;
- b) É possível consultar todas as pesquisas de preço realizadas na UASG;
- c) O sistema é estável, ao contrário do “Painel de Preços”;
- d) Há a possibilidade de aplicar índices diretamente pelo sistema;
- e) Os preços são atualizados diariamente;
- f) É possível incluir numa mesma pesquisa as seguintes cotações:
 - i. **Outros sistemas oficiais de governo** (Inciso I do art. 5º da [IN SEGES/ME nº 65/2021](#)): São considerados como outros sistemas oficiais de governo além do Compras.gov.br, o sistema de licitações do Banco do Brasil, da Caixa Econômica Federal, BEC-SP, o Banco de Preços em Saúde - BPS, Licitações-e, entre outros.
 - ii. **Contratações similares realizadas pela Administração Pública** (Inciso II do art. 5º da [IN SEGES/ME nº 65/2021](#)): Referem-se àquelas não registradas nos sistemas oficiais do governo federal (podem estar em documentos físicos ou em outros sistemas), a exemplo das contratações realizadas nas esferas estadual e municipal e nos poderes Judiciário e Legislativo. Por esse método, a pesquisa de preços é viabilizada pela utilização de documentos físicos que comprovem que a contratação foi realizada por entes públicos.
 - iii. **Mídia Especializada** (Inciso III do art. 5º da [IN SEGES/ME nº 65/2021](#)): Para que seja considerada uma mídia especializada, ela não precisa estar vinculada necessariamente a um portal na internet, mas sim a outros meios, tais como jornais, revistas, estudos, etc., desde que haja um notório e amplo reconhecimento no âmbito em que atua. Cita-se como exemplo a Tabela de Preço Médio de Veículos, derivada de estudos realizados em todo o País pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas – Fipe.
 - iv. **Tabelas de Referência** (Inciso III do art. 5º da [IN SEGES/ME nº 65/2021](#)): Referem-se às tabelas de referência formalmente aprovadas pelo Poder Executivo federal, tais como a tabela SINAPI e ANP.
 - v. **Sítios Eletrônicos Especializados** (Inciso III do art. 5º da [IN SEGES/ME nº 65/2021](#)): São sites vinculados necessariamente a um portal na internet com a utilização de ferramentas de busca de preços ou tabela com listas de valores, atuando de forma exclusiva ou preponderante na análise de preços de mercado, desde que haja um notório e amplo conhecimento no âmbito de sua atuação. Exemplos: *Webmotors*, *Wimóveis* e *Imovelweb*.
 - vi. **Sítios Eletrônicos de Domínio Amplo** (Inciso III do art. 5º da [IN SEGES/ME nº 65/2021](#)): São os sites presentes no mercado nacional de comércio eletrônico ou de fabricante do



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

produto, detentor de boa credibilidade no ramo de atuação, desde que seja uma empresa legalmente estabelecida, como Americanas, Saraiva e Kalunga.

- vii. **Fornecedores** (Inciso IV do art. 5º da [IN SEGES/ME n° 65/2021](#)).

Ponto de atenção!

O governo informou que em breve vai ser possível incluir pesquisas na base nacional de notas fiscais eletrônicas (Inciso V do art. 5º da [IN SEGES/ME n° 65/2021](#)).

- g) É gerado um único relatório de pesquisa de preços, contendo também a nota técnica para análise crítica dos preços coletados (art. 3º da [IN SEGES/ME n° 65/2021](#)).

Assim, este guia visa orientar o solicitante sobre como realizar as cotações na ferramenta denominada “Pesquisa de Preços”.

2. UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA: “PESQUISA DE PREÇOS”

2.1. Acesse o sistema do Compras.Gov, no seguinte link:

<http://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortalUASG.asp>

2.2. No lado direito da tela, acesse o menu correspondente ao “Governo” e informe seu CPF e Senha:

Bem-vindo ao Compras.gov.br!

Estamos de cara nova, reunindo esforços para fornecer uma nova experiência aos nossos usuários. Preencha as informações ao lado para entrar no sistema. Não tem acesso ao sistema? Clique na opção Quero me Cadastrar.

ÚLTIMAS NOTÍCIAS

Ajude-nos a melhorar os processos de contratações públicas

Responda à pesquisa!

Publicado em 11/01/2024

Comunicado n.º 12

Transição entre a Lei nº 14.133, de 2021, e as Leis nº 8.666, de 1993, nº 10.520, de 2002, e os arts. 1º a 47-A da Lei nº 12.462, de 2011

Publicado em 26/12/2023

Todas as Notícias

Acesse sua Conta

Selecionar o perfil desejado.

Fornecedor Brasileiro

Fornecedor Estrangeiro

Governo

CPF

Informe seu CPF

Senha

Informe sua senha

Alterar senha de acesso

Entrar

Deseja se cadastrar? Verifique o guia para adesão ao Compras.gov.br

Ponto de atenção!

Caso não tenha acesso ao sistema Compras.Gov, encaminhe pelo SIPAC à DPG o documento “Formulário para Gerenciamento de Usuário (SIASG)” para solicitação de acesso.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.3. Clique em “Entrar”.

2.4. Será aberta uma nova tela. Na parte inferior, em geral na página 2, clique sob o ícone denominado “Pesquisa de Preços”:

Área de Trabalho

Esta é a sua área de trabalho do Compras.gov.br. Aqui estão reunidas suas tarefas diárias nos quadros abaixo, divididos em três cards - **Planejamento da Contratação**, **Seleção do Fornecedor** e **Compras Finalizadas**. É possível gerir e favoritar a sua compra, além de acompanhar os seus processos. Também é possível visualizar as ações a serem realizadas por meio do Painel Pendências, bem como acompanhar as mensagens e acessar todas as compras realizadas. Para mais informações, acesse o [Portal de Compras do Governo Federal](#)!

Planejamento da Contratação (0)
+ Filtros Ativos

Seleção do Fornecedor (2)
+ Filtros Ativos

Compras Finalizadas (0)
+ Filtros Ativos

Acesso Rápido
Selecione uma opção abaixo. Você também poderá acessar essas opções no menu localizado na **barra superior**.

Gestão de Riscos (Sistema de Gestão de Riscos) | IRP (Intenção de Registro de Preços) | **Pesquisa de Preços (Sistema de Pesquisa de Preços)** (destacada com um círculo vermelho) | Divulgação de Compras (Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras) | Novo Divulgação de Compras (Novo Sistema de Divulgação de Compras) | Gestão de Atas - Lei 14.133/2021 (Gestão de Atas de SRP - Nova Lei de Licitações - Lei 14.133/2021)

2.5. Será aberta uma nova tela. Selecione ao lado direito, o menu “Nova Pesquisa”:

Pesquisa de Preços
Faça, acompanhe e exporte suas cotações.

Termo a ser pesquisado
Pesquise pelo termo desejado, a partir de 3 caracteres

Minhas pesquisas | **Pesquisas da minha UASG** | **Lixeira**

Número ↑	Título ↑	UASG ↑	Criada em ↑	Atualização ↑	Status ↑	Quantidade ↑	Ações
5/2024	Material de Escritório	153015	07/02/2024	08/02/2024	Rascunho	2	  

Mostrando 1 a 1 de 1 registros | << | < | 1 | > | >> | 10 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Ponto de atenção!

Nessa tela, o menu “Termo a ser pesquisado”, realiza a busca das pesquisas de preços já realizadas, sejam as suas pesquisas (“Minhas Pesquisas”), sejam as pesquisas realizadas na sua UASG (“Pesquisa da minha UASG”).

2.6. Será aberta uma nova tela, na qual, será realizada a pesquisa de preço desejada. Observe que no lado esquerdo há 3 seções a serem preenchidas: “Informações Básicas”; “Itens” e “Nota Técnica”. Assim, para editar cada item, deve-se acessar cada menu, conforme explicado a seguir:

2.6.1. Menu “Informações Básicas”:

a) **Título:** Informe um título para a sua pesquisa de preços. Por exemplo:

- i. Aquisição de [XXXXX] para o Departamento de Arte, Design e Tecnologia do CEFET-MG;
- ii. Contratação de [XXXXX] para a Prefeitura do CEFET-MG.

Ponto de atenção!

Recomenda-se que o título contenha o grupo de itens a que a pesquisa se refere; o departamento/setor que pretende realizar a aquisição/contratação; e o campus do CEFET-MG que receberá os itens.

Veja abaixo um modelo de preenchimento:

Informações Básicas			Voltar
Número da pesquisa 37/2024	UASG 153015	Edited por JAMILE CAMARGOS DE OLIVEIRA	
Título * Aquisição de instrumentos musicais para o DADT do CEFET-MG		Caracteres restantes: 22	
Observações Entre com uma observação para a nova cotação		Caracteres restantes: 500	

2.6.2. Menu “Itens”: Devem ser informados todos os itens que se pretende adquirir/contratar. Apenas a título didático, serão demonstradas as pesquisas de preços de um material amplamente comprado (caneta); de uma contratação de um serviço (instalação de ar-condicionado) e de um material pouco comprado (violoncelo). Desse modo, por meio de exemplos, serão abarcadas as seguintes questões:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

- a) Realização de orçamentos no Compras.gov, conforme o inciso I do art. 5 da [IN 65/2021](#) (sistemas oficiais do governo);
- b) Realização de orçamentos na Bolsa Eletrônica de Compras de SP, conforme o inciso I do art. 5 da [IN 65/2021](#) (outros sistemas oficiais do governo);
- c) Realização de orçamentos em sítios eletrônicos de domínio amplo, conforme o inciso III do art. 5 da [IN 65/2021](#);
- d) Realização de orçamentos diretamente com fornecedores, conforme o inciso IV do art. 5 da [IN 65/2021](#);
- e) Utilização do menu “Filtrar – não atualiza o resultado”;
- f) Utilização do menu “Refinar pesquisa – atualiza o resultado”.

2.6.2.1. Aquisição de um violoncelo de corda (CATMAT = 602791):

2.6.2.1.1. Primeiramente, clique em “Adicionar Item”:

Itens (Materiais ou Serviços)							Voltar
Número da pesquisa 37/2024		UASG 153015		Editado por JAMIL CAMARGOS DE OLIVEIRA			
<i>Lista de itens adicionados para pesquisa de preços</i>							
Nº	Descrição	Quantidade	Unidade	Atualizado em	Meios de comunicação	Mediana	Ações
<p>⚠ Nenhum item cotado. Para iniciar pesquisa o item a ser cotado através da opção Adicionar item.</p>							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.6.2.1.2. Será aberta uma janela, na qual, deve-se realizar a busca do item. Digite o item desejado e selecione a referida classe, que no caso do exemplo abaixo, é o instrumento musical em si:

Catálogo Compras.gov.br

violoncelo

M - Peças e acessórios instrumento musical

M - Instrumento musical - corda

Todos - violoncelo



Consulte itens do Catálogo Compras.gov.br no campo de busca acima.

2.6.2.1.3. Selecione o padrão descritivo de material (PDM), que no exemplo abaixo, é o “Instrumento musical – corda”, clicando no meu “selecionar”:

Instrumento musical - corda

Materiais

FILTROS

AULAS DE MATERIAIS

TODAS COMO AULAS

7720-Peças e acessórios de instrumentos musicais

7710-Instrumentos musicais

Foram encontrados 4 PDMS para os filtros

Classe ↑	Código ↑	Padrão Descritivo de Material ↑	Ações ↑
7720	6162	Diapasão	
7710	8411	Instrumento musical - corda	
7720	1218	Peças e acessórios musicais	

10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.6.2.1.4. Informe a quantidade a ser licitada e depois selecione a descrição correta do item, que no exemplo abaixo, refere-se à descrição do CATMAT 602791, e clique no menu “adicionar”:

Materiais

MATERIAL

QUANTIDADE
Informe a quantidade
3

UNIDADE DE FORNECIMENTO
Selecione uma unidade completa
Unidade

CARACTERÍSTICAS
Componentes

Foram encontradas 0 opções de materiais

Código ↑↓	Nome do Material ↑↓	Ação ↑↓
602791	Instrumento Musical - Corda Componentes: Arco De Madeira E Crina Animal. Bolsa Luxo E Breu Tipo: Violoncelo	+
600821	Instrumento Musical - Corda Componentes: Com Corpo Em Basswood, Braço Em Maple	+

Ponto de atenção! Observe que ao lado esquerdo da tela, há alguns filtros que podem te ajudar na busca da descrição correta do item a ser licitado.

2.6.2.1.5. O item será adicionado a sua pesquisa de preços.

Ponto de atenção! Automaticamente o sistema nos fornece as compras realizadas nos últimos 12 meses no Painel de Preços (Inciso I da IN SEGES/ME nº 65/2021).

2.6.2.1.6. Nesse momento, deve-se verificar como foi realizada a composição de preços, clicando em “Editar cotação do item”:

Itens (Materiais ou Serviços)

Número da pesquisa
37/2024

UASG
153015

Edited por
JAMIL CAMARGOS DE OLIVEIRA

Lista de itens adicionados para pesquisa de preços

Nº	Descrição	Quantidade	Unidade	Atualizado em	Meios de comunicação	Mediana	Ações
1	602791 - Instrumento Musical - Corda Componentes: Arco De Madeira E Crina Animal, Bolsa Luxo E Breu. Tipo: Violoncelo	3	Unidade	27/02/2024	R\$ 2.490,6800	R\$ 1700,0000	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Ponto de atenção!

Essa verificação é de suma importância, pois frequentemente o sistema nos fornece cotações que não são correspondentes ao item desejado e que, por isso, **não podem compor a formação de preços**.

De acordo com o Caderno de Logística de Pesquisa de Preços: “a comparação de itens com especificações diferentes ou em condições diferentes pode ocasionar distorções nos resultados, consequentemente contribuindo para que a aquisição ou contratação não se revele economicamente vantajosa para a Administração”. Cabe ressaltar que a base de dados do módulo Pesquisa de Preços não está livre de preenchimentos equivocados pelo usuário como, por exemplo, erros de digitação na especificação do item, na indicação da unidade de fornecimento, no preço e na quantidade. Portanto, é preciso realizar uma análise crítica dos dados obtidos para evitar o uso de dados inconsistentes, pois a utilização inadequada de dados não caracteriza responsabilidade da Seges/MGI.

Sugere-se que seja verificado se cada um dos orçamentos obtidos:

- Referem-se ao item demandado;
- Estão na mesma unidade de fornecimento demandada;
- Se a quantidade ofertada é similar a quantidade demandada;
- Se possuem valores inexequíveis, inconsistentes e/ou excessivamente elevados.

2.6.2.1.7. Na tela que será aberta, é possível visualizar a consolidação dos preços cotados e todas as cotações que compõe essa pesquisa. Para filtrar e limitar a sua pesquisa, clique em “Filtrar – não atualiza o resultado” ou em “Refinar pesquisa – atualiza o resultado”.

Consolidação dos preços cotados - em R\$

Métodos de cálculo i

Menor Preço Média Mediana

R\$ 738.0100 R\$ 2.824.3789 R\$ 1.839.0000

Coeficiente de variação: 74,00 % i
Desvio padrão: 2.050,03
Maior preço: R\$ 6.590.0000

Listas de cotações realizadas para o item

Quantidade de amostras: 12

Inciso ↑↓	Nome ↑↓	Quantidade ↑↓	Preço unitário ↑↓	Cotado em ↑↓	Compor ↑↓	Ações
> i	MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS <small>Compras.gov.br</small>	2	R\$ 738.0100	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	% i
> i	INST.FED. DE EDUC.CIENC.E TECN OLOGIA DA BAHIA <small>Compras.gov.br</small>	8	R\$ 1.839.0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	% i
> i	COMANDO DA AERONÁUTICA <small>Compras.gov.br</small>	4	R\$ 1.603.9100	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	% i
> i	COMANDO DA AERONÁUTICA <small>Compras.gov.br</small>	2	R\$ 6.550.0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	% i
> i	COMANDO DA AERONÁUTICA <small>Compras.gov.br</small>	2	R\$ 6.590.0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	% i

(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) (dd) (ee) (ff) (gg) (hh) (ii) (jj) (kk) (ll) (mm) (nn) (oo) (pp) (qq) (rr) (ss) (tt) (uu) (vv) (ww) (xx) (yy) (zz) (aa) (bb) (cc) <span style="



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

A título didático, será demonstrado o uso do menu “Filtrar – não atualiza o resultado” nessa seção e nas seções 2.6.2.2 e 2.6.2.3, o menu “Refinar pesquisa – atualiza o resultado”. Assim, acessando o menu “Filtrar – não atualiza o resultado”, é possível filtrar por:

- a) Período de Compra/pesquisa;
- b) Quantidade;
- c) Preço Unitário.

Foi realizada uma filtragem por período de compra e quantidade, visando selecionar os itens que foram comprados mais recentemente e a quantidade similar com a que será licitada:

Filtrar Itens de cotação

Período da compra/pesquisa	
Inicio	Fim
<input type="text" value="15/11/2023"/>	<input type="text" value="27/02/2024"/>
Quantidade	
De	Até
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="4"/>
Preço unitário	
De	Até
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Somente Consolidadas	
Limpar	Aplicar

Ponto de atenção!

Essa filtragem não atualiza o resultado.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.6.2.1.8. Consulte cada uma das cotações e verifique se a aquisição corresponde ao item desejado, clicando na setinha e depois em “Compra”:

Quantidade de amostras: 6							
Inciso ↑↓	Nome ↑↓	Quantidade ↑↓	Preço unitário ↑↓	Cotado em ↑↓	Compor ↑↓	Ações	
▼	MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS Compras.gov.br	2	R\$ 738.0100	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	%	Excluir
Compra	Data da Compra		Número do Item			Objeto da Compra	
98444505002542023	02/01/2024	7				Objeto Pregão Eletrônico - Aquisição de instrumentos musicais, mobília e equipamentos para o desenvolvimento das atividades pedagógico-musicais do corpo docente e discente da Escola Municipal de Música "Maestro Ivan Silv a" da Prefeitura Municipal de Divinópolis-MG	
Unidade de fornecimento	Esfera		Forma				
Unidade	Municipal		SSP/P				
Modalidade	Fornecedor						
Pregão	LPG MUSICAL LTDA						
						Compra	
▼	COMANDO DA AERONAUTICA Compras.gov.br	4	R\$ 1.603.9100	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	%	Excluir
▼	COMANDO DA AERONAUTICA Compras.gov.br	2	R\$ 6.550.0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	%	Excluir
▼	COMANDO DA AERONAUTICA Compras.gov.br	2	R\$ 6.590.0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	%	Excluir
▼	INST.FED. DE EDUC., CIENC E TEC.D O AMAZONAS Compras.gov.br	1	R\$ 2.919.0900	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	%	Excluir

2.6.2.1.9. Após verificar os itens, aqueles que não correspondem ao desejado, devem ser retirados da pesquisa, sendo que:

- a) Sugere-se que os itens que são diferentes do desejado ou com valores discrepantes, **sejam excluídos da pesquisa**, clicando em “Excluir Cotação”:

Quantidade de amostras: 14							
Inciso ↑↓	Nome ↑↓	Quantidade ↑↓	Preço unitário ↑↓	Cotado em ↑↓	Compor ↑↓	Ações	
▼	MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS Compras.gov.br	2	R\$ 738.0100	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	%	Excluir
▼	INST.FED. DE EDUC., CIENC E TECNOL OGIA DA BAHIA Compras.gov.br	8	R\$ 1.839.0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	%	Excluir
▼	COMANDO DA AERONAUTICA Compras.gov.br	4	R\$ 1.603.9100	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	%	Excluir
▼	COMANDO DA AERONAUTICA Compras.gov.br	2	R\$ 6.550.0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	%	Excluir
▼	COMANDO DA AERONAUTICA Compras.gov.br	2	R\$ 6.590.0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	%	Excluir
▼	INST.FED. DE EDUC., CIENC E TEC DO AMAZONAS Compras.gov.br	1	R\$ 2.919.0900	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	%	Excluir

A exclusão precisa ser justificada, por isso, selecione um dos motivos de exclusão:

- I. Valor inexistente;
- II. Valor inconsistente;
- III. Valor excessivamente elevado;
- IV. Local de entrega não compatível;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

- V. Prazo de entrega não compatível;
- VI. Item diferente do edital;
- VII. Outros.

Justificativa para Exclusão

Selecione um Motivo para a Exclusão: *

6 - Item diferente do edital

Justificativa Caracteres restantes: 500

Digite a justificativa para a exclusão

Fechar **Excluir**

Ponto de atenção! Sugere-se que sejam desconsiderados os preços inexistentes e os excessivamente elevados utilizando-se preferencialmente o método do desvio padrão:

- I - excessivamente elevado:** preço maior que o resultado da média das propostas somado ao desvio padrão; e
- II - inexistente:** preço menor que o resultado da média das propostas subtraído do desvio padrão.

- b) Sugere-se que os itens que são diferentes do filtro aplicado, não componham a **pesquisa**. Para isso, retire os filtros e desmarque a opção “Compor”:

Quantidade de amostras:						
Inciso	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compor	Ações
> EU	MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS <small>Compras.gov.br</small>	2	R\$ 738.0100	27/02/2024	<input type="checkbox"/>	<small>%</small> <small>Excluir</small>
> EU	COMANDO DA AERONÁUTICA <small>Compras.gov.br</small>	4	R\$ 1.603.9100	27/02/2024	<input type="checkbox"/>	<small>%</small> <small>Excluir</small>
> EU	COMANDO DA AERONÁUTICA <small>Compras.gov.br</small>	2	R\$ 6.550.0000	27/02/2024	<input type="checkbox"/>	<small>%</small> <small>Excluir</small>
> EU	COMANDO DA AERONÁUTICA <small>Compras.gov.br</small>	2	R\$ 6.590.0000	27/02/2024	<input type="checkbox"/>	<small>%</small> <small>Excluir</small>
> EU	INST.FED DE EDUC., CIENC E TEC DO AMAZONAS <small>Compras.gov.br</small>	1	R\$ 2.919.0900	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	<small>%</small> <small>Excluir</small>
> EU	ESTADO DO RIO DE JANEIRO <small>Compras.gov.br</small>	1	R\$ 1.649.5000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	<small>%</small> <small>Excluir</small>
> EU	INST.FED DE EDUC., CIENC E TEC DO AMAPÁ <small>Compras.gov.br</small>	2	R\$ 1.068.7500	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	<small>%</small> <small>Excluir</small>

Ponto de atenção!

Observe que após acessar os termos de referência de cada uma das licitações selecionadas, apenas duas vão compor a pesquisa.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.6.2.1.10. Ao retirar da pesquisa algumas cotações, os valores de referências são atualizados automaticamente:



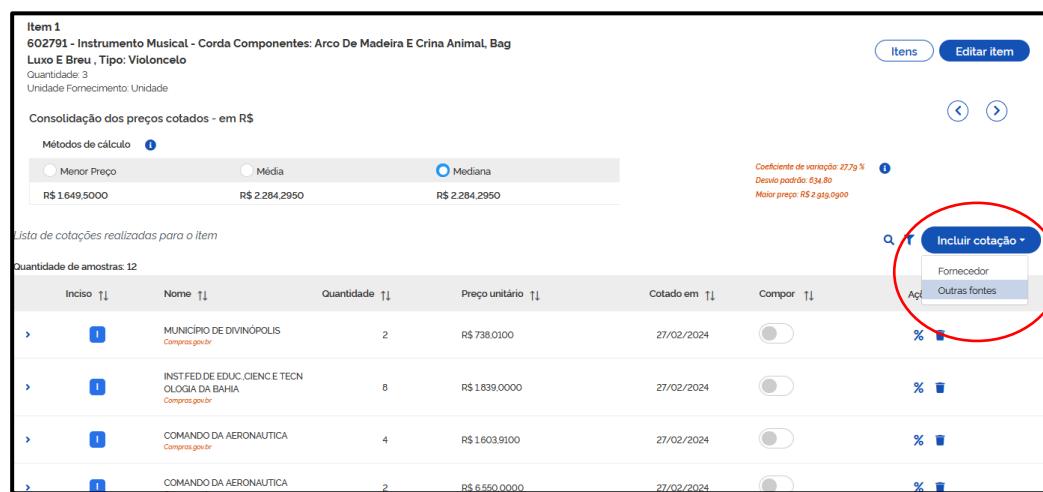
Ponto de atenção!

Observe que o coeficiente de variação reduziu de 74% para 27,79%, demonstrando uma menor discrepância entre os valores cotados anteriormente.

Considerando que o coeficiente de variação (CV) é uma medida estatística que indica a variabilidade dos dados em relação à média e que quanto maior o CV, mais heterogêneos são os dados, sugere-se que a obtenção do preço estimado se baseie na média ou na mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, sendo que:

- Para pesquisa de preços cujo CV seja menor que 20%, adota-se a média;
- Para pesquisa de preços cujo CV seja maior que 20%, adota-se a mediana.

2.6.2.1.11. O art. 6º da [IN SEGES/ME nº 65/2021](#) determina que é necessário obter no mínimo três orçamentos de cada item para obtenção do preço estimado. Como após a seleção das cotações, obteve-se apenas duas pesquisas válidas, será preciso incluir outras. Para isso, selecione o menu “Incluir Cotação” >> “Outras fontes”:



Ponto de atenção!

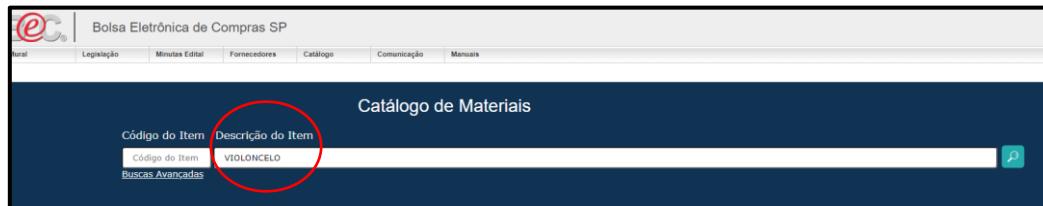
De acordo com §1º do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021, deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I (sites oficiais do governo) e II (contratações similares feitas pela Administração Pública). Portanto, a inclusão da cotação direta com fornecedores, só deve ser realizada após buscar cotações nos parâmetros dos referidos incisos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.6.2.1.12. Realizou-se uma consulta na Bolsa Eletrônica de Compras de SP ([BEC-SP](#)), que corresponde a um dos sistemas oficiais do governo (inciso I), veja:

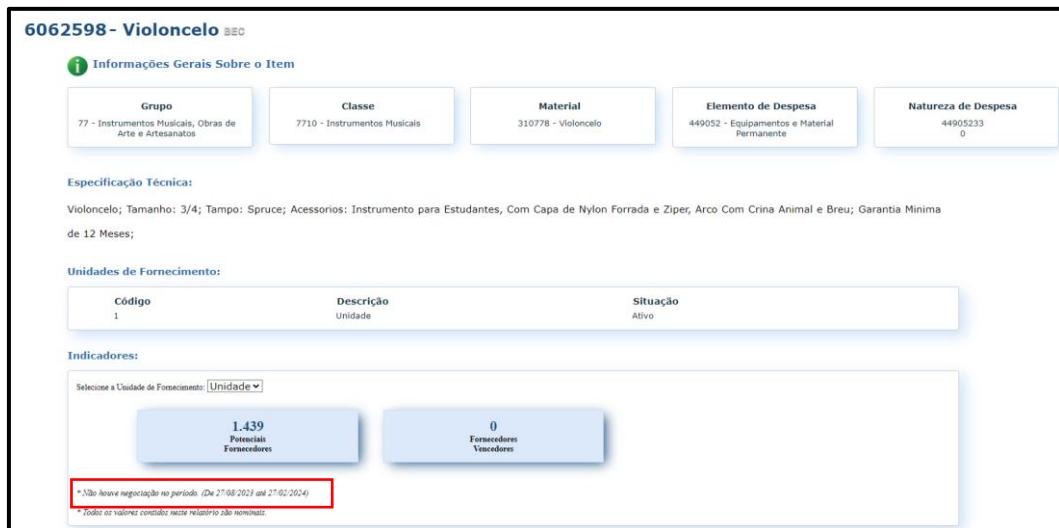
- a) Em “Descrição do Item”, buscou-se por “Violoncelo”:



- b) Selecionou-se a descrição do violoncelo a ser licitado, que nesse caso, refere-se ao número 6062598:



- c) A pesquisa informou que **não** houve negociação desse item:





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.6.2.1.13. Como não foram encontradas cotações seguindo os parâmetros I e II, realizou-se uma consulta em um sítio eletrônico de domínio amplo (inciso III), veja:

- a) A busca em sites deve ser realizada pelo **nome comercial do item**;
- b) Ao encontrar o item desejado, na unidade de fornecimento desejada, simule a compra da quantidade de itens que serão licitados, pois a quantidade pode interferir no valor do frete;
- c) Calcule o frete para o CEP do campus do CEFET-MG em que será realizada a entrega, por exemplo:

The screenshot shows a product page for a 'Violoncelo Dominante 3/4 com Capa e Arco' (Cód. 9640) on the IZZO website. The product image is a cello. The price is listed as R\$ 2.799,00 (with a note for 12x of R\$ 233,25) and R\$ 2.659,05 for PIX. The quantity selector is set to 3, with a circled red circle around the number 3. The delivery calculator shows a CEP of 30421-145, with a circled red circle around the CEP number. The delivery cost is listed as 'Grátis' (Free).

- d) Salve a página em formato PDF;
- e) Faça uma checagem no orçamento gerado, observando se:
 - I. O nome do produto corresponde ao nome comercial do item;
 - II. Se as especificações do item são correspondentes ao item desejado;
 - III. Se a quantidade orçada, corresponde a quantidade a ser licitada;
 - IV. Se o item está na mesma unidade de medida à do item desejado;
 - V. Se foi calculado o frete para o campus do CEFET-MG, no qual, o item será entregue;
 - VI. Se ficou registrado a data da realização da pesquisa;
 - VII. Se aparece os dados da empresa, inclusive o CNPJ. Veja um exemplo abaixo:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

© 2023 IZZO INSTRUMENTOS - CNPJ: 61.328.191/0001-00 | Av. Antônio Henrique Laranjeira, 114 - Osasco/SP, 06268-112 - Brasil

Ponto de atenção!

Caso o orçamento gerado não contenha os dados da empresa, deve-se buscar na internet e salvar em formato PDF.

- f) Calcule o valor unitário do item, sendo que o valor unitário do item corresponde ao valor de cada item sem desconto (pode ocorrer de pagamento no pix, por exemplo, ter algum desconto) mais o valor total do frete, dividido pela quantidade a ser comprada:

$$\text{Valor unitário do item} = \text{Valor de cada item sem desconto} + \left(\frac{\text{Valor do frete}}{\text{Quantidade a ser comprada}} \right)$$

- g) Preencha os campos obrigatórios no sistema, conforme exemplo abaixo:

Cadastro de outras fontes

Origem: Sítios Eletrônicos Especializados

Nome: Izzo

Marca/modelo (para materiais): Dominante 9640

Referência (Endereço eletrônico/publicação): <https://www.izzo.com.br/violoncelo-3-4-com-capa-e-arco-dominante/p>

Data de cotação/cesso: 27/02/2024 15:17

Quantidade: 3

Preço unitário: 2.799,0000

Informações adicionais: Inclua mais informações, se julgar necessário.

Anexo: Selecionar arquivos! (Botões: Limpar, + Anexar)

Botões: Cancelar, Salvar



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

- h) Clique em “Salvar” e depois em “Anexar” para inserir o anexo, que corresponde ao documento em formato PDF da página em que foi realizada a cotação:

Cadastro de outras fontes

Origem: Sítios Eletrônicos Especializados

Nome: IZZO

Marca/modelo (para materiais): Dominante 9640

Referência (Endereço eletrônico/publicação): <https://www.izzo.com.br/violoncelo-3-4-com-capa-e-arco-dominante/p>

Informações adicionais: Inclua mais informações, se julgar necessário

Anexo: Informação: Clique no campo abaixo para anexar arquivos (imagens BMP, GIF, HEIC, HEIF, JPG, JPEG, PNG, SVG, TIFF e WEBP; documentos DOC, DOCX, HTML, ODB, ODC, ODF, ODG, ODR, ODS, ODT, PDF, PPT, PPTX, RTF, XML, SXI, SXM, SXW, TXT, XHTML, XLS, XLSX e XML; e pacotes 7Z, RAR e ZIP). O tamanho máximo de cada arquivo é de 15MB.

Selecionar arquivos

Lista de arquivos anexados:

Número	Nome	Tamanho	Ações
1	Cotação Izzo.pdf	340.606 KBs	

Mostrando 1 a 1 de 1 registros

Limpar

+ Anexar

Cancelar

Salvar

- i) Clique novamente em “Salvar”. Essa cotação será adicionada à pesquisa de preços e os valores de referência serão atualizados automaticamente:

Item 1
602791 - Instrumento Musical - Corda Componentes: Arco De Madeira E Crina Animal, Bag Luxo E Breu, Tipo: Violoncelo
Quantidade: 3
Unidade Fornecimento: Unidade

Consolidação dos preços cotados - em R\$

Métodos de cálculo: Menor Preço (selecionado), Média, Mediana

Menor Preço: R\$ 1.649,5000

Média: R\$ 2.455,8633

Mediana: R\$ 2.799,0000

Conforme de variação: 23,31%
Desvio padrão: R\$ 2.398,0900
Menor preço: R\$ 2.398,0900

Lista de cotações realizadas para o item

Quantidade de amostras: 8

Inciso	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compr.	Ações
1	MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS	2	R\$ 738,0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	COMANDO DA AÉRONAUTICA	4	R\$ 1.603,9000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	COMANDO DA AERONÁUTICA	2	R\$ 5.550,0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	COMANDO DA AERONÁUTICA	2	R\$ 6.590,0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	INSTFED/DEP. CIENC E TEC DO AMAZONAS	1	R\$ 2.999,0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	1	R\$ 1.649,5000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	INSTFED/DEP. CIENC E TEC DO AMAPÁ	2	R\$ 1.068,7500	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	IZZO	3	R\$ 2.799,0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	

Mostrando 1 a 8 de 8 registros

Ponto de atenção!

Na coluna “inciso”, o sistema informa que a cotação adicionada à pesquisa de preço refere-se a uma pesquisa realizada nos parâmetros do inciso III.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.6.2.1.14. Visando complementar a pesquisa de preços, realizou-se uma pesquisa direta com fornecedores (inciso IV).

De acordo com o inciso II do § 2º do art. 5 da [IN SEGES/ME n° 65/2021](#), quando a pesquisa de preços for realizada com fornecedores, nos termos do inciso IV, deve-se obter propostas formais, contendo, no mínimo:

- a) descrição do objeto, valor unitário e total;
- b) número do CPF ou do CNPJ do fornecedor;
- c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato do fornecedor;
- d) data de emissão da proposta; e
- e) nome completo e identificação do responsável pela emissão da proposta.

Desse modo, para obtenção de propostas formais diretamente com fornecedores, sugere-se o envio de um e-mail, tal como descrito abaixo:

Prezados (as), boa tarde!

Gostaria de saber se vocês trabalham com os itens em anexo? Caso tenham algum deles, teria como me fornecer um orçamento contendo os seguintes dados:

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET-MG

CNPJ: 17.220.203/0001-96

ENDEREÇO: RUA ALPES, 70, NOVA SUIÇA, BELO HORIZONTE, MG.

CEP: 30.421-145

Atenciosamente.

A proposta precisa conter o nome da empresa, o CNPJ ou CPF da empresa, o endereço, o telefone e e-mail para contato, a data da proposta, o valor do frete e a identificação do responsável pela emissão da proposta.

Ponto de atenção!

Sem as informações acima, o orçamento não é válido. Por isso, ao recebê-lo, observe se:

- O nome na descrição corresponde ao nome comercial do item;
- Se as especificações são correspondentes às do item desejado;
- Se a quantidade orçada, corresponde à quantidade solicitada;
- Se unidade de fornecimento é a mesma do item desejado;
- Se foi calculado o frete para o *campus* do CEFET-MG que receberá o item;
- Se o orçamento está direcionado para o CEFET-MG (pode ocorrer de vir em nome da FCM);



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

- Se aparece os dados da empresa na proposta: nome, CNPJ, endereço, telefone, e-mail, etc;
- Se a proposta tem a data em que foi realizada e identificação do responsável.

Salienta-se que se obtiver orçamento com fornecedor, deve-se verificar o item 3.5. do Atestado de Conformidade para Dispensa de Licitação, disponível no menu “Compras” >> “Formulário e Outros Docs”, no [site da CLOG](#).

- a) Após obtenção das propostas formais, selecione o menu “Incluir Cotação” >> “Fornecedor”:

Lista de cotações realizadas para o item

Inciso	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compor	Ações
>	INST.FED DE EDUC.CIENC E TECNOL OGIA DA BAHIA Compras.gov.br	8	R\$ 1.839,0000	27/02/2024	<input type="checkbox"/>	% Excluir
>	INST.FED DE EDUC., CIENC E TEC DO AMAZONAS Compras.gov.br	1	R\$ 2.919,0900	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	% Excluir
>	ESTADO DO RIO DE JANEIRO Compras.gov.br	1	R\$ 1.649,5000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	% Excluir
>	INST.FED DE EDUC.CIENC E TEC DO AMAPÁ Compras.gov.br	2	R\$ 1.068,7500	27/02/2024	<input type="checkbox"/>	% Excluir

Incluir cotação

- Fornecedor**
- Outras fontes**

- b) Preencha os campos obrigatórios no sistema, conforme exemplo abaixo:

Cadastro de cotação de fornecedor

Nome *	Caracteres restantes: 123	CNPJ/CPF/DUNS/identificador *	Caracteres restantes: 0
Roriz Comercio e Importação		08 979 527/0001-11	
Marca/modelo (para materiais)	Caracteres restantes: 70	Quantidade *	Caracteres restantes: 0
Kayserburg		1	
Referência (Endereço eletrônico/publicação) *	Caracteres restantes: 483	Preço unitário *	Caracteres restantes: 0
Proposta em Anexo		2.000,0000	
Data da cotação/ acesso *	Validade da cotação		
27/02/2024 15:45	27/04/2024		
Contato (Telefone/e-mail)	Caracteres restantes: 0		
Telefone: (62) 3095-2737 / E-mail: rorzweb@rorzweb.com.br / Site: www.rorzweb .			
Informações adicionais	Caracteres restantes: 500		
Inclua mais informações, se julgar necessário			
Anexo			
Informação: Para anexar algum arquivo, é necessário salvar primeiro sua cotação de preços.			
<input type="button" value="Selecionar o(s) arquivo(s)"/>	<input type="button" value="Limpar"/>	<input type="button" value="Anexar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>
		<input type="button" value="Salvar"/>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

c) Clique em “Salvar” e depois em “Anexar” para inserir o anexo, que corresponde à proposta formal enviada pelo fornecedor:

Cadastro de cotação de fornecedor i

Nome *	Caracteres restantes: 123	CNPJ/CPF/DUNS/identificador *
Roriz Comercio e Importação		08.979.527/0001-11
Marca/modelo (para materiais)	Caracteres restantes: 70	Quantidade *
Kayserburg		1
Referência (Endereço eletrônico/publicação) *	Caracteres restantes: 483	Preço unitário *
Proposta em Anexo		2.000,0000
Data da cotação/cesso *	Validade da cotação	
27/02/2024 15:45	27/04/2024	
Contato (Telefone/e-mail)	Caracteres restantes: 0	
Telefone: (62) 3095-2737 / E-mail: rorzweb@rorzweb.com.br / Site: www.rorzweb.		
Informações adicionais	Caracteres restantes: 500	
Inclua mais informações, se julgar necessário		

Anexo

Informação. Clique no campo abaixo para anexar arquivos (imagens BMP, GIF, HEIC, HEIF, JPEG, PNG, SVG, TIFF e WEBP, documentos DOC, DOCX, HTML, ODB, ODC, ODF, ODP, ODS, ODT, PDF, PPT, PPTX, RTF, SXC, SXD, SXL, SXM, SXW, TXT, XHTML, XLS, XLSX e XML, e pacotes 7Z, RAR e ZIP). O tamanho máximo de cada arquivo é de 15MB.

Selecionar(s) arquivo(s)

+ Anexar

Limpar

Lista de arquivos anexados

Número	Nome	Tamanho	Ações
1	Cotação Roriz.pdf	340,606 KBs	Delete Download

Mostrando 1 a 1 de 1 registros << < > >> 5

Cancelar Salvar

d) Clique novamente em “Salvar”. Essa cotação será adicionada à pesquisa de preços e os valores de referência serão atualizados automaticamente:

Consolidação dos preços cotados - em R\$

Método de cálculo Menor Preço Média Mediana

R\$ 1.049,5000 R\$ 2.341,8975 R\$ 2.399,5000

Conforme de cotação: 22,78% i
Último preço: 22,78% i
Menor preço: R\$ 1.049,5000

Lista de cotações realizadas para o item

Quantidade de amostras: 10	Inciso	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compor
		INST.FED. DE EDUC. CIENCIAS TECNOLOGIA DA BAHIA Clique para detalhar	8	R\$ 1.839,0000	27/02/2024	<input type="checkbox"/>
		INST.FED. DE EDUC. CIENC E TEC DO AMAZONAS Clique para detalhar	1	R\$ 2.939,0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>
		ESTADO DO RIO DE JANEIRO Clique para detalhar	1	R\$ 1.649,5000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>
		INST.FED. DE EDUC. CIENCIAS TEC DO AMAR ^{as} Clique para detalhar	2	R\$ 1.068,7500	27/02/2024	<input type="checkbox"/>
		ESTADO DO RIO DE JANEIRO Clique para detalhar	1	R\$ 1.700,0000	27/02/2024	<input type="checkbox"/>
		ESTADO DO RIO DE JANEIRO Clique para detalhar	1	R\$ 1.700,0000	27/02/2024	<input type="checkbox"/>
		INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO Clique para detalhar	2	R\$ 2.399,5000	27/02/2024	<input type="checkbox"/>
		ESTADO DE MINAS GERAIS Clique para detalhar	3	R\$ 1.120,0000	27/02/2024	<input type="checkbox"/>
		UFG Clique para detalhar	3	R\$ 2.759,0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>
		Roriz Comercio e Importação Clique para detalhar	1	R\$ 2.000,0000	27/02/2024	<input checked="" type="checkbox"/>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Ponto de atenção!

A possibilidade de utilizar como fonte de pesquisa de preço a consulta em sites da internet e fornecedores deve ocorrer de forma suplementar e subsidiária, na ausência de obtenção de preços praticados junto à Administração Pública (incisos I e II do art. 5º da [IN 65/2021](#)).

O inciso IV do art. 5º determina que na pesquisa direta com fornecedores, **deve-se obter no mínimo três orçamentos**. Todavia, caso não consiga obter este mínimo de forma combinada com outras fontes (outros sistemas oficiais de governo, internet, etc.), será necessário registrar nos autos do processo da contratação:

- a) A relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação ou;
- b) A relação de fornecedores que não comercializavam o item e/ou;
- c) A relação de fornecedores que não entregam o item no campus desejado.

Por isso, nesse caso, junte ao processo os e-mails com a ausência de resposta ou com a negativa de fornecimento do item ou informação de solicitação sem a devida resposta da cotação solicitada. Deve-se também assinalar positivamente o item 3.7.4.2 do Atestado de Conformidade para Dispensa de Licitação, disponível no menu “Compras” >> “Formulário e Outros Docs”, no [site da CLOG](#).

2.6.2.2. Aquisição de canetas esferográficas azuis (CATMAT = 275111):

2.6.2.2.1. Primeiramente, clique em “Adicionar Item”:

Itens (Materiais ou Serviços)							Voltar
Número da pesquisa 37/2024		UASG 153015	Editado por JAMIL CAMARGOS DE OLIVEIRA				
<i>Lista de itens adicionados para pesquisa de preços</i>							Adicionar item
Nº	Descrição	Quantidade	Unidade	Atualizado em	Meios de comunicação	Mediana	Ações
<p>⚠ Nenhum item cotado. Para iniciar, pesquise o item a ser cotado através da opção Adicionar item.</p>							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.6.2.2.2. Será aberta uma janela, na qual, deve-se realizar a busca do item. Digite o item desejado e selecione a referida classe, que no caso do exemplo abaixo, é a classe “Caneta esferográfica”:

Catálogo Compras.gov.br

caneta esferogr

M - Carga de caneta esferográfica

M - Corretivo fita

M - Caneta esferográfica

Todos - caneta esferogr

Pesquise itens do Catálogo Compras.gov.br no campo de busca acima.

2.6.2.2.3. Selecione o padrão descritivo de material (PDM), que no exemplo abaixo, é o “Caneta Esferográfica”, clicando no meu “selecionar”:

Caneta esferográfica

Materiais

FILTROS

CLASSES DE MATERIAIS

TODAS AS CLASSES

7510-Artigos para escritório

Foram encontrados 3 PDMS para os filtros

Classe ↑↓	Código ↑↓	Padrão Descritivo de Material ↑↓	Ações ↑↓
7510	4542	Carga de caneta esferográfica	
7510	15014	Corretivo fita	
7510	99	Caneta esferográfica	

10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.6.2.2.4. Informe a quantidade a ser licitada e depois selecione a descrição correta do item, que no exemplo abaixo, refere-se à descrição do CATMAT 275111, e clique no menu “adicionar”:

Materiais	
MATERIAL	
QUANTIDADE	<input type="text" value="20"/> Informe a quantidade
UNIDADE DE FORNECIMENTO	Selecione uma unidade de fornecimento Caixa 50 Unidade
CARACTERÍSTICAS	Material - obrigatória
275111 Caneta Esferográfica	
Material: Plástico Quantidade Cargas: 1 UN Material Ponta: Plástico Com Esfera De Tungstênio Tipo Escrita: Média Cor Tinta: Azul Características Adicionais: Corpo Cilíndrico E Transparente	
275112 Caneta Esferográfica	
Material: Plástico Quantidade Cargas: 1 UN Material Ponta: Plástico Com Esfera De Tungstênio	

Ponto de atenção! Observe que ao lado esquerdo da tela, há alguns filtros que podem te ajudar na busca da descrição correta do item a ser licitado.

2.6.2.2.5. O item será adicionado a sua pesquisa de preços.

Ponto de atenção! Automaticamente o sistema nos fornece as compras realizadas nos últimos 12 meses no Painel de Preços (Inciso I da IN SEGES/ME nº 65/2021).

2.6.2.2.6. Nesse momento, deve-se verificar como foi realizada a composição de preços, clicando em “Editar cotação do item”:

Itens (Materiais ou Serviços)								Voltar
Número da pesquisa 46/2024	UASG 1S0015			Edited por JAMILÉ CAMARGOS DE OLIVEIRA				
Nº	Descrição	Quantidade	Unidade	Atualizado em	Média	Mediana	Ações	
1	275111 - Caneta Esferográfica Material: Plástico, Quantidade Cargas: 1 UN, Material Ponta: Plástico Com Esfera De Tungstênio, Tipo Escrita: Média, Cor Tinta: Azul, Características Adicionais: Corpo Cilíndrico E Transparente	20	Caixa 50 Unidade	14/03/2024	R\$ 29,313	R\$ 27,300	Detalhar Excluir	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Ponto de atenção!

Essa verificação é de suma importância, pois frequentemente o sistema nos fornece cotações que não são correspondentes ao item desejado e que, por isso, **não podem compor a formação de preços**.

De acordo com o Caderno de Logística de Pesquisa de Preços: “a comparação de itens com especificações diferentes ou em condições diferentes pode ocasionar distorções nos resultados, consequentemente contribuindo para que a aquisição ou contratação não se revele economicamente vantajosa para a Administração”. Cabe ressaltar que a base de dados do módulo Pesquisa de Preços não está livre de preenchimentos equivocados pelo usuário como, por exemplo, erros de digitação na especificação do item, na indicação da unidade de fornecimento, no preço e na quantidade. Portanto, é preciso realizar uma análise crítica dos dados obtidos para evitar o uso de dados inconsistentes, pois a utilização inadequada de dados não caracteriza responsabilidade da Seges/MGI.

Sugere-se que seja verificado se cada um dos orçamentos obtidos:

- Referem-se ao item demandado;
- Estão na mesma unidade de fornecimento demandada;
- Se a quantidade ofertada é similar a quantidade demandada;
- Se possuem valores inexequíveis, inconsistentes e/ou excessivamente elevados.

2.6.2.2.7. Na tela que será aberta, é possível visualizar a consolidação dos preços cotados e todas as cotações que compõe essa pesquisa. Para filtrar e limitar a sua pesquisa, clique em “Filtrar – não atualiza o resultado” ou em “Refinar pesquisa – atualiza o resultado”:

Inciso	Nome	Quantidade	Preço unitário	Colado em	Compre	Ações
1	JUSTICA ELEITORAL	710	R\$ 24.4800	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	320	R\$ 27.5000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	FUNDACAO NACIONAL DO INDO	18	R\$ 29.5000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	COMANDO DO EXERCITO	75	R\$ 30.7400	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	COMANDO DO EXERCITO	1384	R\$ 26.7300	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	CONSELHO FED. DOS REPRESENTANTES CO MERCOSUL	2	R\$ 34.9900	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	JUSTICA ELEITORAL	1820	R\$ 24.9900	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	COMANDO DO EXERCITO	40	R\$ 27.5000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	

No item 2.6.2.1 foi demonstrado a utilização do menu “Filtrar – não atualiza o resultado”. Portanto, a seguir, será exemplificado o uso do menu “Refinar pesquisa – atualiza o resultado”, que apresenta os seguintes filtros:

- Período da pesquisa;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

- b) Modalidade da licitação (dispensa, pregão, inexigibilidade, etc.);
- c) Forma da licitação (SISPP ou SISRP);
- d) Esfera (Federal, Estadual, Municipal);
- e) Local;
- f) Quantidade.

Foi realizada uma filtragem por quantidade, visando selecionar os itens cuja quantidade é similar com a que será licitada:

Pesquisar preço no Compras.gov.br

Periodo da pesquisa *

Inicio _____ Fim _____ Meses _____

Características da contratação

Modalidade _____ Forma _____ Esfera _____

Local

UF _____ Cidade(s) _____

Quantidade

De _____ Até _____

10 _____ 100 _____

Limpar **Cancelar** **Aplicar**

Ponto de atenção!

Essa filtragem atualiza o resultado.

2.6.2.2.8. Consulte cada uma das cotações e verifique se a aquisição corresponde ao item desejado, clicando na setinha e depois em “Compra”:

Quantidade de amostras: 3	Inciso	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compor	Ações
	1	FUNDACAO NACIONAL DO INDO Compras.gov.br	18	R\$ 29.5000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	 
Compra	10403306000032023		Data da Compra		Número do Item		Objeto da Compra
Unidade de fornecimento	Caixa 50 Unidade		Esfera		UASG		Objeto: Aquisição de materiais de expediente para atendimento das necessidades da Coordenação Regional Araguaia Tocantins e Coordenações Técnicas Locais jurisdicionadas.
Modalidade	Dispensa		Fornecedor		194033		Forma
			PAPELARIA MODERNA LTDA		Marca		SISPP
					ECONOMIC		Compra
	2	COMANDO DO EXERCITO Compras.gov.br	75	R\$ 30.7400	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	 
	3	COMANDO DO EXERCITO Compras.gov.br	40	R\$ 27.5000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	 



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.6.2.2.9. Após verificar os itens, aqueles que não correspondem ao desejado, devem ser retirados da pesquisa, sendo que:

- a) Sugere-se que os itens que são diferentes do desejado ou com valores discrepantes, **sejam excluídos da pesquisa**, clicando em “Excluir Cotação”:

Quantidade de amostras: 3							
Inciso	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compor	Ações	
>	FUNDACAO NACIONAL DO INDO Compre.gover	18	R\$ 29.5000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>		
>	COMANDO DO EXERCITO Compre.gover	75	R\$ 30.7400	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>		
>	COMANDO DO EXERCITO Compre.gover	40	R\$ 27.5000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>		

A exclusão precisa ser justificada, por isso, selecione um dos motivos de exclusão:

- I. Valor inexistente;
- II. Valor inconsistente;
- III. Valor excessivamente elevado;
- IV. Local de entrega não compatível;
- V. Prazo de entrega não compatível;
- VI. Item diferente do edital;
- VII. Outros.

Justificativa para Exclusão X

Selecione um Motivo para a Exclusão: *

6 - Item diferente do edital

Justificativa Caracteres restantes: 500

Digite a justificativa para a exclusão

Fechar Excluir



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Ponto de atenção! Sugere-se que sejam desconsiderados os preços inexequíveis e os excessivamente elevados utilizando-se preferencialmente o método do desvio padrão:

I - excessivamente elevado: preço maior que o resultado da média das propostas somado ao desvio padrão; e

II - inexequível: preço menor que o resultado da média das propostas subtraído do desvio padrão.

Observe que ao realizar a filtragem, os valores de referência são atualizados automaticamente.

Ponto de atenção! Considerando que o coeficiente de variação (CV) é uma medida estatística que indica a variabilidade dos dados em relação à média e que quanto maior o CV, mais heterogêneos são os dados, sugere-se que a obtenção do preço estimado se baseie na média ou na mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, sendo que:

- a) Para pesquisa de preços cujo CV seja menor que 20%, adota-se a média;
- b) Para pesquisa de preços cujo CV seja maior que 20%, adota-se a mediana.

2.6.2.3. Contratação do serviço de instalação de aparelho de ar-condicionado (CATSER = 2020):

2.6.2.3.1. Primeiramente, clique em “Adicionar Item”:

Itens (Materiais ou Serviços)							Voltar
Número da pesquisa	UASG	Edited por					
37/2024	153015	JAMIL CAMARGOS DE OLIVEIRA					
<i>Lista de itens adicionados para pesquisa de preços</i>							Adicionar item
Nº	Descrição	Quantidade	Unidade	Atualizado em	Meios de comunicação	Mediana	Ações
⚠ Nenhum item cotado. Para iniciar, pesquise o item a ser cotado através da opção Adicionar item.							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.6.2.3.2. Será aberta uma janela, na qual, deve-se realizar a busca do item. Digite o item desejado e selecione a referida classe, que no caso do exemplo abaixo, é a classe “Ar-condicionado – instalação / montagem / desmontagem / remoção – parede / sistemas”:

Catálogo Compras.gov.br

ar-condicionado

M - Compressor hermético scroll

M - Gabinete ar condicionado

S - Locação aparelho ar condicionado

S - Consultoria e assessoria - ar condicionado / qualidade do ar

S - Ar condicionado - manutenção de sistemas / limpeza

S - Ar condicionado - instalação/montagem/desmontagem/remoção - (parede / sistemas)

S - Ar condicionado - estudos e projetos de sistema

S - Ar condicionado - manutenção sistema central

S - Ar condicionado veículo - instalação / montagem / manutenção

S - Ar condicionado - manutenção de aparelhos de parede

Todos - ar-condicionado

2.6.2.3.3. Selecione o padrão descritivo de material (PDM), que no exemplo abaixo, é o “Ar-condicionado – instalação / montagem / desmontagem / remoção – parede / sistemas”, clicando no meu “selecionar”:

Ar condicionado - instalação/montagem/desmontagem/remoção - (parede / sistemas)

Serviços

FILTROS

GRUPOS DE SERVIÇOS

TODOS OS GRUPOS

873 - Serviços de instalação/à exceção da construção)

Foram encontrados 1 serviços.

Grupo ↑↓	Serviço ↑↓	Descrição ↑↓	Ações ↑↓
873	2020	Ar condicionado - instalação/montagem/desmontagem/remoção - (parede / sistemas)	

« « < < 1 > > » » 10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.6.2.3.4. Informe a quantidade a ser licitada e depois selecione a descrição correta do item, que no exemplo abaixo, refere-se à descrição do CATSER 2020, e clique no menu “adicionar”:

Código	Nome do Serviço	Ação
2020	Ar condicionado - instalação/montagem /desmontagem/remoção - (parede / sistemas)	

Ponto de atenção! Observe que ao lado esquerdo da tela, há alguns filtros que podem te ajudar na busca da descrição correta do item a ser licitado.

2.6.2.3.5. O item será adicionado a sua pesquisa de preços.

Ponto de atenção! Automaticamente o sistema nos fornece as compras realizadas nos últimos 12 meses no Painel de Preços (Inciso I da IN SEGES/ME nº 65/2021).

2.6.2.3.6. Nesse momento, deve-se verificar como foi realizada a composição de preços, clicando em “Editar cotação do item”:

Nº	Descrição	Quantidade	Unidade	Atualizado em	Média	Mediana	Ações
1	2020 - Ar condicionado - instalação/montagem /desmontagem/remoção - (parede / sistemas)	20	UNIDADE	14/03/2024	R\$ 925,9364	R\$ 294,0000	

Ponto de atenção! Essa verificação é de suma importância, pois frequentemente o sistema nos fornece cotações que não são correspondentes ao item desejado e que, por isso, **não podem** compor a formação de preços.

Ponto de atenção! De acordo com o Caderno de Logística de Pesquisa de Preços: “a comparação de itens com especificações diferentes ou em condições diferentes pode ocasionar distorções nos resultados, consequentemente contribuindo para que a aquisição ou contratação não se revele economicamente vantajosa para a Administração”. Cabe ressaltar que a base de dados do módulo Pesquisa de Preços não está livre de preenchimentos equivocados pelo usuário como, por exemplo, erros de digitação na especificação do item, na indicação da unidade de fornecimento, no preço e na quantidade. Portanto, é preciso realizar uma



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

análise crítica dos dados obtidos para evitar o uso de dados inconsistentes, pois a utilização inadequada de dados não caracteriza responsabilidade da Seges/MGI.

Sugere-se que seja verificado se cada um dos orçamentos obtidos:

- Referem-se ao item demandado;
- Estão na mesma unidade de fornecimento demandada;
- Se a quantidade ofertada é similar a quantidade demandada;
- Se possuem valores inexequíveis, inconsistentes e/ou excessivamente elevados.

2.6.2.3.7. Na tela que será aberta, é possível visualizar a consolidação dos preços cotados e todas as cotações que compõe essa pesquisa. Para filtrar e limitar a sua pesquisa, clique em “Filtrar – não atualiza o resultado” ou em “Refinar pesquisa – atualiza o resultado”.

Consolidação dos preços cotados - em R\$						
Métodos de cálculo					Coeficiente de variação 33,54 %	
	Menor Preço		Media	Mediana		Desvio padrão 315,44
	R\$ 1.400,00		R\$ 925.936,44	R\$ 294.000,00		Maior preço: R\$ 22.449,0000
Lista de cotações realizadas para o item						
Quantidade de amostras: 50						
Inciso	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compor	Ações
> I	COMANDO DO EXERCITO Compre.gover	1	R\$ 450.000,00	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
> I	COMANDO DO EXERCITO Compre.gover	1	R\$ 670.000,00	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
> I	COMANDO DO EXERCITO Compre.gover	1	R\$ 600.000,00	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
> I	COMANDARIA DE PESQUISA DE RECURSOS MI NEIREC Compre.gover	1	R\$ 1.200.000,00	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
> I	INST FED DE EDUC, CIENC E TEC FLUMINENS E Compre.gover	2	R\$ 2.600.000,00	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
> I	INST FED DE EDUC, CIENC E TEC FLUMINENS E Compre.gover	3	R\$ 2.200.000,00	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
> I	INST FED DE EDUC, CIENC E TEC FLUMINENS E Compre.gover	3	R\$ 1.150.000,00	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
> I	INST FED DE EDUC, CIENC E TEC FLUMINENS E Compre.gover	4	R\$ 900.000,00	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	

No item 2.6.3.1 foi demonstrado a utilização do menu “Filtrar – não atualiza o resultado”. Portanto, a seguir, será exemplificado o uso do menu “Refinar pesquisa – atualiza o resultado”, que apresenta os seguintes filtros:

- Período da pesquisa;
- Modalidade da licitação (dispensa, pregão, inexigibilidade, etc.);
- Forma da licitação (SISPP ou SISRP);
- Esfera (Federal, Estadual, Municipal);
- Local;
- Quantidade.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Foram realizadas as seguintes filtragens:

- a) **Período da pesquisa:** Como eram muitas cotações, selecionou-se aquelas realizadas nos últimos 3 meses, no intuito de buscar valores mais próximos do mercado;
- b) **Modalidade:** Filtrou-se por pregões, haja vista que pode haver diferença nos preços praticados nas contratações diretas, por exemplo;
- c) **Esfera:** Selecionou-se as cotações realizadas por entes federais;
- d) **Quantidade:** Buscou-se selecionar cotações cuja quantidade licitada fosse similar com a desejada:

Pesquisar preço no Compras.gov.br

Periodo da pesquisa *

Inicio Fim Meses

Características da contratação

Modalidade Forma Esfera

Local

UF Cidade(s)

Quantidade

De Até

Ponto de atenção!

Essa filtragem atualiza o resultado.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.6.2.3.8. Consulte cada uma das cotações e verifique se a contratação corresponde ao item desejado, clicando na setinha e depois em “Compra”:

Inciso	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compor	Ações
1	COMANDO DO EXERCITO <small>Compre.gov.br</small>	10	R\$ 150.0000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
Compra	16030405000302023	Data da Compra	08/03/2024	Número do Item	5	Objeto da Compra <small>Objeto: Pregão Eletrônico - Serviço de manutenção preventiva e corretiva, incluindo fornecimento de peças, por chamada, em ares condicionados e bairros.</small>
Unidade de fornecimento	Esfera	UFASG	900204	Forma	SISRP	
UNIDADE	Federal	Marca				
Modalidade	Fornecedor					
Pregão	EGGI COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA					
Descrição Detalhada						
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS, ENGLOBANDO: A INSTALAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA), INSTALAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA), ISOLAMENTO, TESTE DE PRESSÃO E INSTAQUEDADES DAS LINHAS FRIGORÍGENAS, DE SERRATURA E LIMPEZA COM NITROGENO, VÁCUO, CARGA DE GÁS, TESTE DE SA (SUPER AQUECIMENTO), START-UP E TESTES FINAIS. (METRO)						
2	COMANDO DO EXERCITO <small>Compre.gov.br</small>	10	R\$ 188.0000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	COMANDO DO EXERCITO <small>Compre.gov.br</small>	20	R\$ 10.210.0000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA <small>Compre.gov.br</small>	15	R\$ 225.0000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	COMANDO DA AERONÁUTICA <small>Compre.gov.br</small>	15	R\$ 210.0000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	COMANDO DA AERONÁUTICA <small>Compre.gov.br</small>	15	R\$ 500.0000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	INST.FED. DE EDUC, CIENC E TEC DO R.G.DO N ORTE <small>Compre.gov.br</small>	10	R\$ 344.0000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	

2.6.2.3.9. Após verificar os itens, aqueles que não correspondem ao desejado, devem ser retirados da pesquisa, sendo que:

a) Sugere-se que os itens que são diferentes do desejado ou com valores discrepantes, **sejam excluídos da pesquisa**, clicando em “Excluir Cotação”:

Inciso	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compor	Ações
1	COMANDO DO EXERCITO <small>Compre.gov.br</small>	10	R\$ 188.0000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA <small>Compre.gov.br</small>	15	R\$ 225.0000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	COMANDO DA AERONÁUTICA <small>Compre.gov.br</small>	15	R\$ 210.0000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	COMANDO DA AERONÁUTICA <small>Compre.gov.br</small>	15	R\$ 500.0000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	INST.FED. DE EDUC, CIENC E TEC DO R.G.DO N ORTE <small>Compre.gov.br</small>	10	R\$ 344.0000	14/03/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	

A exclusão precisa ser justificada, por isso, selecione um dos motivos de exclusão:

- I. Valor inexistente;
- II. Valor inconsistente;
- III. Valor excessivamente elevado;
- IV. Local de entrega não compatível;
- V. Prazo de entrega não compatível;
- VI. Item diferente do edital;
- VII. Outros.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Justificativa para Exclusão X

Selecione um Motivo para a Exclusão: *

6 - Item diferente do edital

Justificativa Caracteres restantes: 500

Digite a justificativa para a exclusão

Fechar Excluir

Ponto de atenção! Sugere-se que sejam desconsiderados os preços inexistentes e os excessivamente elevados utilizando-se preferencialmente o método do desvio padrão:

I - excessivamente elevado: preço maior que o resultado da média das propostas somado ao desvio padrão; e

II - inexistente: preço menor que o resultado da média das propostas subtraído do desvio padrão.

Observe que ao realizar a filtragem, os valores de referência são atualizados automaticamente.

Ponto de atenção!

Considerando que o coeficiente de variação (CV) é uma medida estatística que indica a variabilidade dos dados em relação à média e que quanto maior o CV, mais heterogêneos são os dados, sugere-se que a obtenção do preço estimado se baseie na média ou na mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, sendo que:

- a) Para pesquisa de preços cujo CV seja menor que 20%, adota-se a média;
- b) Para pesquisa de preços cujo CV seja maior que 20%, adota-se a mediana.

2.6.3. Menu “Nota Técnica”: De acordo com o art. 3 da [IN 65/2021](#), a pesquisa de preços deverá ser materializada em documento que conterá, no mínimo:

I - descrição do objeto a ser contratado;

II - identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento;

III - caracterização das fontes consultadas;

IV - série de preços coletados;

V - método estatístico aplicado para a definição do valor estimado;

VI - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexistentes ou excessivamente elevados, se aplicável;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

VII - memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte; e

VIII - justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º.

Destaca-se que a memória de cálculo do valor estimado com os critérios e parâmetros utilizados e os documentos que lhe dão suporte (planilhas, pesquisas na internet, prints de tela, e-mails etc.) devem ser anexados ao processo, servindo de prova documental.

No anexo I, encontra-se um modelo para ser utilizado.

Ponto de atenção!

Foi informado que em breve, será disponibilizada uma minuta padrão da Nota Técnica, assim como acontece para o “Estudo Técnico Preliminar” e o Termo de Referência.

2.6.4. Menu “Resumo”: Pode ser realizado o download da pesquisa de preço detalhada ou resumida:

A captura de tela mostra a interface do Compras.gov.br para a pesquisa de preços. No topo, há uma barra com links para 'Pesquisa de Preços', 'Pesquisa de Preços N° 47/2024' e 'Resumo'. À direita, uma barra com botões para 'Exportar CSV', 'Detalhado' (destacado com um retângulo vermelho), 'Resumido' (também destacado com um retângulo vermelho) e 'Voltar'. O conteúdo principal é o 'Relatório Resumido' da pesquisa de preços N° 47/2024. Ele inclui seções para 'Informações básicas' (número da pesquisa, UASG, status, editor), 'Observações', 'Itens cotados' (uma lista com um item) e 'Consolidação dos preços cotados' (uma tabela com colunas para descrição do item, unidade de fornecimento, quantidade, menor preço, média, mediana, coeficiente de variação, desvio padrão e maior preço). Abaixo, há uma seção para 'Filtro Aplicado' com opções para quantidade mínima, máxima, período, modalidade de pregão e esfera federal.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- a) Se tiver uma licitação com mais de 100 itens, recomenda-se que faça blocos de pesquisas, pois fazer um download de documento com muitos itens, fica difícil de acompanhar.

Ponto de atenção!

Futuramente, em vez de ter que lançar os itens e valores de referência na ferramenta “Pesquisa de Preços” e no “Termo de Referência”, vai ser possível lançar apenas no “Pesquisa de Preços” para depois importar para o “Termo de Referência”, evitando retrabalho.

- b) O preço a ser adotado (preço de referência) deve refletir o preço de mercado, considerando todos os fatores que influenciam na formação dos custos, como por exemplo:
- **Especificação do bem ou serviço:** A especificação do bem ou serviço nos orçamentos obtidos deve ser compatível com a especificação do item que deseja adquirir. Por exemplo, se deseja adquirir um mouse óptico sem fio, não se deve obter orçamentos de mouse ópticos com fio;
 - **Quantidade adquirida:** Se pretende adquirir 300 unidades de um item, por exemplo, deve-se buscar por orçamentos com quantidades similares, pois o valor de aquisições de 5 unidades pode ser maior do que de 300 unidades; da mesma forma que aquisições de 10.000 unidades, o valor pode ser menor;
 - **Mercado a ser pesquisado:** Um item vendido no Sudeste, pode ter um valor diferente caso fosse vendido no Norte, por exemplo.
 - **Modalidade de compra:** Um item pode ter sido adquirido via dispensa de licitação, pregão, registro de preços, entre outros.
- c) O preço estimado da contratação poderá ser obtido acrescentando ou subtraindo determinado percentual, de forma a aliar a atratividade do mercado e mitigar o risco de sobrepreço (§ 2º do art. 6 da [IN 65/2021](#));
- d) Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados (§ 4º do art. 6 da [IN 65/2021](#));
- e) Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, salvo na hipótese de licitação cujo critério de julgamento for por maior desconto (art. 10 da [IN 65/2021](#)).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

4. REFERÊNCIAS

Acórdãos TCU n. 6.237/2016 da Primeira Câmara. Disponível em:

<https://portal.tcu.gov.br/jurisprudencia/boletins-e-informativos/informativo-de-licitacoes-e-contratos.htm>.

Brasil. Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos. Caderno de Logística- Pesquisa de Preço 2024. Disponível em: https://www.gov.br/compras/pt-br/agente-publico/cadernos-de-logistica/midia/caderno-de-pesquisa-de-precos-2023_final.pdf.

Instrução normativa SEGES/ME n. 65, de 7 de julho de 2021. Dispõe sobre os procedimentos básicos para a realização de pesquisa de preços. Disponível em: <https://www.gov.br/plataformamaisbrasil/pt-br/legisacao-geral/instrucoes-normativas/instrucao-normativa-seges-me-no-65-de-7-de-julho-de-2021>.

Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021. Institui normas para licitações e contratos da Administração Pública. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2021/lei/l14133.htm.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

5. ANEXO I – MODELO DE PREENCHIMENTO DA NOTA TÉCNICA

(os itens destacados de vermelho devem ser preenchidos e/ou retirados da nota técnica, se não se aplicarem a pesquisa de preço realizada)

I – OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto da presente contratação é a aquisição/contratação de [XXXXXXX] para o setor/departamento [XXXXXXX] do CEFET-MG.

II- PARÂMETROS CONSULTADOS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos X e Y [especificar o(s) inciso(s)] da IN SEGES/ME nº 65/2021, conforme discriminado na tabela abaixo:

Observação: no caso de mais de um item, especificar por item ou pelo conjunto de itens que utilizem o mesmo parâmetro.
Exemplo:

Nº do item(ns)	Parâmetros utilizados	Justificativa para escolha
1, 2 e 7	<i>[Indicar o parâmetro ou a combinação de parâmetros utilizados]</i>	<i>[Apresentar justificativas para a escolha...]</i>
3, 4, 5 e 6	<i>[Indicar o parâmetro ou a combinação de parâmetros utilizados]</i>	<i>[Apresentar justificativas para a escolha...]</i>
...

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e a contratações similares realizadas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, parágrafo 1, da IN SEGES/ME nº 65/2021. Esses resultados estão constantes no relatório e são oriundos das bases de dados do Compras.gov.br – sistema oficial do poder executivo federal. Porém, para os itens 1 e 2 não foram encontrados resultados suficientes que pudessem atender, per si, o disposto no caput do art. 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021, situação pela qual foram incorporados preços de outras fontes de pesquisa especificadas no relatório anexo.

OU

2.2. Não foram priorizados os parâmetros do artigo 5º, incisos I e II da IN Seges/ME nº 65/2021, porque [apresentar as justificativas tais quais: não foram encontrados resultados suficientes etc.].

No caso de contratações diretas - dispensas ou inexigibilidades de licitação:

Ponto de atenção!

- justificar quando não for possível estimar o valor do objeto na forma estabelecida no art. 5º;
- em caso de estimativa de preço realizada junto à futura contratada, justificar quando a futura contratada não tiver comercializado o objeto anteriormente.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

2.3. Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguintes empresas:

Fornecedor	Apresentou resposta?	Justificativa para escolha
[Nome do fornecedor]	S / N (em caso positivo, indicar sequencial/folha)	[Apresentar justificativas para a escolha]
[Nome do fornecedor]	S / N (em caso positivo, indicar sequencial/folha)	[Apresentar justificativas para a escolha]
...

2.4. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, parágrafo 5, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

OU

2.4. Não foi possível a obtenção do mínimo de três preços para estimativa do preço da contratação, pois [apresentar justificativas].

III- SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. A série de preços coletados consta em anexo a essa nota técnica de análise crítica de pesquisa de preços.

IV- METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

Observação: especificar por item ou conjunto de itens, se o for caso, quando utilizado o mesmo método.

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na [média/menor preço/mediana] dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão [apresentar justificativa para a escolha da metodologia].

Nº do item	Método utilizado	Justificativa para escolha
1	<i>média/mediana/menor/outro</i>	[Apresentar justificativas para a escolha]
2, 3 e 4	<i>média/mediana/menor/outro</i>	[Apresentar justificativas para a escolha]
...

Ponto de atenção!

Se forem obtidas cotações a partir do critério I do art. 5 da IN SEGES/ME nº 65/2021 (sistemas oficiais do governo), sugere-se adotar como metodologia de obtenção de preço estimado a **mediana** ou a **média**, a depender do coeficiente de variação, tal como explicado no item 2.6.2.3.9 deste guia.

Se forem obtidas cotações a partir dos critérios II, III, IV e V do art. 5 da IN SEGES/ME nº 65/2021, sugere-se adotar como metodologia de obtenção de preço estimado o **menor preço**, desde que tenham sido desconsiderados os valores inexistentes e os excessivamente elevados e se, o objeto a ser contratado, não apresentar um histórico elevado de licitações desertas por motivo de estimativa de preços considerada inexistente.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

4.2. Dentro os preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, utilizando a metodologia [XXXXXXX].

4.3. A fim de obter valores na pesquisa de preços compatíveis com os praticados no mercado, quando se obteve uma grande variedade resultados, utilizou-se os seguintes filtros [XXXXXXX].

V – MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é de R\$ [XXXXXXX], [escrever por extenso o valor total da pesquisa], conforme memória de cálculo abaixo:

(reproduzir a planilha contendo a memória de cálculo dos preços obtidos pela Administração, podendo ainda anexá-la a este documento em processo eletrônico).

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado [ou é vantajoso para a Administração, se for caso de dispensa ou inexigibilidade].

Ponto de atenção!

A memória de cálculo do valor estimado com os critérios e parâmetros utilizados e os documentos que lhe dão suporte (planilhas, pesquisas na internet, prints de tela, e-mails etc.) devem ser anexados ao processo, servindo de prova documental.

VI – Identificação dos agentes responsáveis pela pesquisa de preços

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por [nome do agente público], matrícula nº [XXXXXXX].

[Cidade], [data].