



**CIDADE DE  
SÃO PAULO  
GESTÃO**

**GUIA BÁSICO – PESQUISA E ELABORAÇÃO DO QUADRO COMPARATIVO DE PESQUISA DE PREÇOS, COMO PARTE DO PROCESSO DE COMPRA DE MATERIAIS**

**Autor Residente:** Morgan Augusto de Oliveira (RF 942760-1)

**Supervisora:** Carla Ferreira Bento Reis (RF 783209-5)

**Orientadora:** Creuzeni Ferreira da Silva (RF 560316-1)

**Avaliadora:** Raquel Cristina da Silva Lauton de Brito (RF 850429-6)

**Minicurrículo do Autor:** Cidadão Paulistano, interessado em contribuir para o desenvolvimento da Cidade de São Paulo; gestor em empresas privadas, nas áreas contábil e financeira; bacharel em Ciências Contábeis e bacharel em Direito.

**São Paulo 2025**

## **Sumário**

Resumo, 3

Desenvolvimento do tema, 4

Referências, 6

Guia básico, 7

    Demonstração de consulta no Catálogo de Materiais, 9

    Demonstração de pesquisa no Painel de Preços, 10

    Demonstração de pesquisa no “PNCP”, 15

    Demonstração de pesquisa de fornecedor localizado via internet, 20

Quadro comparativo de preços, 22

Anexo 1 – Anotações do Tribunal de Contas da União sobre o tema Pesquisa de Preços, 24

## Resumo

O objetivo deste Guia é introduzir informações iniciais relativas à etapa de pesquisa de preços, demonstrando algumas fontes de pesquisa, bem como apresentar alternativa de modelo do quadro comparativo de preços, de modo que o servidor público que execute essa tarefa e aquele que esteja iniciando esse tipo de atividade, sem profundo conhecimento da nova Lei de Licitação (Lei 14.133/2021), possa realizar essa etapa de modo assertivo para o processo de compras.

Nesse sentido, procura-se contribuir para que, dentro do órgão ou mesmo entre Secretarias, haja maior convergência de modelos de Quadro de Preços, visto que, atualmente, embora existam manuais e guias de melhores práticas, encontra-se muita variação entre Secretarias. A disseminação deste Guia pode contribuir para minimizar essas variações.

Como se verá, o guia foi elaborado com apresentação de informações sob dois eixos: a) com uso dos comandos da legislação pertinente; dos manuais e guias divulgados pelos entes públicos, normalmente mais longos e complexos; b) informações levantadas efetivamente durante o processo de execução da atividade de pesquisa de preços, em mais de uma fonte de dados e de fornecedores, com cunho eminentemente prático e submetido à análise de servidores experientes e de departamentos que fizeram uso efetivo do Quadro de Preços para consecução de suas próprias atividades;

Assim, entre os resultados esperados, importante destacar a possibilidade de que o entendimento dessa atividade e sua importância para o processo licitatório, pode estimular a colaboração mútua entre setores, gerando sinergia e qualidade de execução, evitando retrabalhos ou compras inapropriadas, o que em última instância, configura economia de recursos financeiros públicos decorrente do ganho de eficiência.

**Palavras-chave:** pesquisa de preços, quadro comparativo, compra de materiais.

## Desenvolvimento do Tema

Inicialmente, pode-se inferir que o assunto relativo a Licitação Pública é bastante relevante e extenso, dada a natureza do assunto, que abarca temas sensíveis inerentes à administração financeira do orçamento público, bem como a efetividade e alcance da aplicação das políticas públicas, que em última análise são refletidas naqueles produtos e serviços que chegam ao cidadão na forma de serviços públicos, desde a infraestrutura de um órgão público, que exige instalações e gastos como cadeiras, macas, bebedouro, material de limpeza usado no ambiente, até itens a serem entregues diretamente ao cidadão como cobertores, remédios, uniformes.

Em âmbito federal, a Constituição Federal, em seu artigo 22, e no inciso XXVII desse mesmo artigo, assim determina: “Art. 22. Compete privativamente à União legislar sobre: Inciso XXVII. **normas gerais de licitação** e contratação, em todas as modalidades, **para as administrações públicas diretas**, autárquicas e fundacionais da União, Estados, Distrito Federal **e Municípios**, obedecido o disposto no art. 37, XXI, e para as empresas públicas e sociedades de economia mista, nos termos do art. 173, § 1º, III;”. A principal legislação aplicável à administração pública direta é a Lei de Licitações, ou seja, a Lei nº 14.133/2021, que possui 194 artigos, que constroem o arcabouço e fronteiras para a União, os Estados e os Municípios exercerem suas prerrogativas inerentes à independência e harmonia administrativa. Daí, no âmbito da Cidade de São Paulo, em sintonia com a Lei de Licitação, deveras importante é a Decreto Municipal 62.100/2022, que, em seus 159 artigos, “Dispõe sobre normas de licitação e contratos administrativos para a Administração Pública direta, autárquica e fundacional do Município de São Paulo, nos termos previstos na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como consolida a regulamentação da matéria em âmbito municipal”. Esse texto legal municipal deve ser constantemente consultado para entender as diversas etapas do processo licitatório.

Esse Guia não tem a intenção de esgotar o assunto, tendo em vista a complexidade e extensão do tema. Por isso, restringe-se ao recorte relacionado a uma atividade específica e a um grupo de objeto de contratação específico, qual seja, a atividade de realização de Pesquisa de Preços e a consequente elaboração

do Quadro Comparativo de Preços, normalmente necessárias para aquisição de materiais e produtos, embora aplicável também a contratação de serviços gerais.

O Guia pode ser útil, por exemplo, para iniciar a preparação e treinamento de servidor que esteja iniciando a atividade de Pesquisa de Preços, a fim de estimular sua visão a respeito de algumas possibilidades e obstáculos que poderá encontrar, ampliando sua compreensão acerca da atividade dos demais setores, como, por exemplo, as atividades da área requisitante, da expedição, da contabilidade, visando reduzir risco de um processo licitatório sem competidores por exemplo, que geraria uma movimentação da máquina pública, com gastos públicos e tempo de realização ineficientes.

Dentre as ocorrências de ineficiência, pode-se citar a necessidade de refazer longas pesquisas de preços, devido ao esgotamento do prazo de vigência da pesquisa anterior, que em algumas situações práticas, previstas no Decreto 62.100/2022 tem limite de realização de 12 (doze) ou 6 (seis) meses anteriores à data de divulgação do edital público. Portanto, já que existe esse tipo de ocorrência, é recomendável que, preventivamente, o arquivo de pesquisa de preços original preserve o link direto da consulta ao fornecedor, ou da página resumida dentro do painel de compras do governo federal, ou de qualquer outra fonte externa que serviu de origem do preço e produto pesquisados.

Diante do exposto, o uso deste Guia pretende se configurar como um instrumento, uma ferramenta, para usuários que pretendam treinar outros servidores; ou de servidores em geral, que estejam envolvidos no processo de licitação ou tenham interesse em iniciar os estudos nessa área; mas, sobretudo, para aquele servidor que está executando a atividade de Pesquisa de Preços e preparação do Quadro Comparativo de Preços para instruir um processo de compra ou contratação e deseja uma informação direta e prática sobre as possibilidades para realizar sua atividade. Nesse contexto, pretende-se apoiar a atividade de forma célere e alinhada com as melhores práticas recomendadas nos guias, manuais e livros que vêm sendo divulgados sobre o tema compras e contratação no setor público.

## Referências

BRASIL. Tribunal de Contas da União. **Licitações & Contratos: Orientações e Jurisprudência do TCU / Tribunal de Contas da União**. 5ª Edição, Brasília: TCU, Secretaria-Geral da Presidência, 2024. Disponível em: <https://licitacoescontratos.tcu.gov.br/wp-ntent/uploads/sites/11/2024/09/Licitacoes-e-Contratos-Orientacoes-e-Jurisprudencia-do-TCU-5a-Edicao-29-08-2024.pdf>. Acesso em 22/04/2025.

MINISTÉRIO da Economia, Sebrae. **Adesão ao Compras.gov.br Estados e Municípios, Um Guia Prático V.1.0**. Disponível em: <https://www.gov.br/compras/pt-br/aceso-a-informacao/manuais/manual-sga/manualtermoacessoocomprasestadosmunicipios-2021-8-12.pdf>. Acesso em 22/04/2025.

MINISTÉRIO da Gestão e da Inovação em Serviços Público. **Quer saber como pesquisar preços em dados abertos**. Disponível em: <https://www.gov.br/compras/pt-br/aceso-a-informacao/manuais/manual-fase-interna/manual-pesquisa-de-precos/tutorial-pesquisa-de-precos-em-dados-abertos.pdf>. Acesso em 22/04/2025.

SECRETARIA Municipal de Gestão, Cidade de São Paulo. **Manual de Orientação de Pesquisa de Preços**. Disponível em: [https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/gestao/arquivos/Manual\\_COBES\\_novo.pdf](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/gestao/arquivos/Manual_COBES_novo.pdf). Acesso em 22/04/2025.

# **GUIA BÁSICO – PESQUISA E ELABORAÇÃO DO QUADRO COMPARATIVO DE PESQUISA DE PREÇOS, COMO PARTE DO PROCESSO DE COMPRA DE MATERIAIS**

---

**Autor Residente:** Morgan Augusto de Oliveira (RF 942760-1)

**Supervisora:** Carla Ferreira Bento Reis (RF 783209-5)

**Orientadora:** Creuzeni Ferreira da Silva (RF 560316-1)

**Avaliadora:** Raquel Cristina da Silva Lauton de Brito (RF 850429-6)

## **Orientação sobre os exemplos de pesquisa de preços que serão apresentados a seguir**

### A) Comentários sobre uso do painel de preços

A.1) Demonstração de consulta no Catálogo de Materiais

A.2) Demonstração de pesquisa no Painel de Preços

### B) Comentários sobre uso combinado de fontes distintas de pesquisa

B.1) Demonstração de pesquisa no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)

B.2) Demonstração de pesquisa de fornecedor localizado na internet

### C) Quadro Comparativo de Pesquisa de Preços

Demonstração do resultado das pesquisas de preços, apresentadas em planilha eletrônica, para os 2 itens explorados neste guia (maca clínica e biombo hospitalar)

## **Recomendação para ampliar a utilidade deste Guia**

1) Realizar a leitura integral do guia, a fim de perceber os limites abordados, além dos sistemas públicos utilizados.

Logo após, tentar executar a sequência proposta, nos diversos sítios (*sites*) indicados e, por fim, elaborar a planilha eletrônica do Quadro Comparativo, usando as fórmulas apresentadas no Guia.

2) Realizar a leitura do Anexo 1, extraído do livro “Licitações & Contratos: Orientações e Jurisprudência do TCU / Tribunal de Contas da União”, que ao tratar do tema Pesquisa de Preços revela uma abordagem resumida e útil à introdução do tema, estimulando o uso simultâneo da legislação.

## A.1) Demonstração de consulta no Catálogo de Materiais – códigos de material para item: “maca clínica”

1) No link: <https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca> - digitar o texto: “maca clínica”

1.1) na data de elaboração deste guia, resultaram 26 itens. O pesquisador deve clicar em “adicionar ao carrinho” os itens que correspondam ao material solicitado, conforme especificado no Termo de Referência.

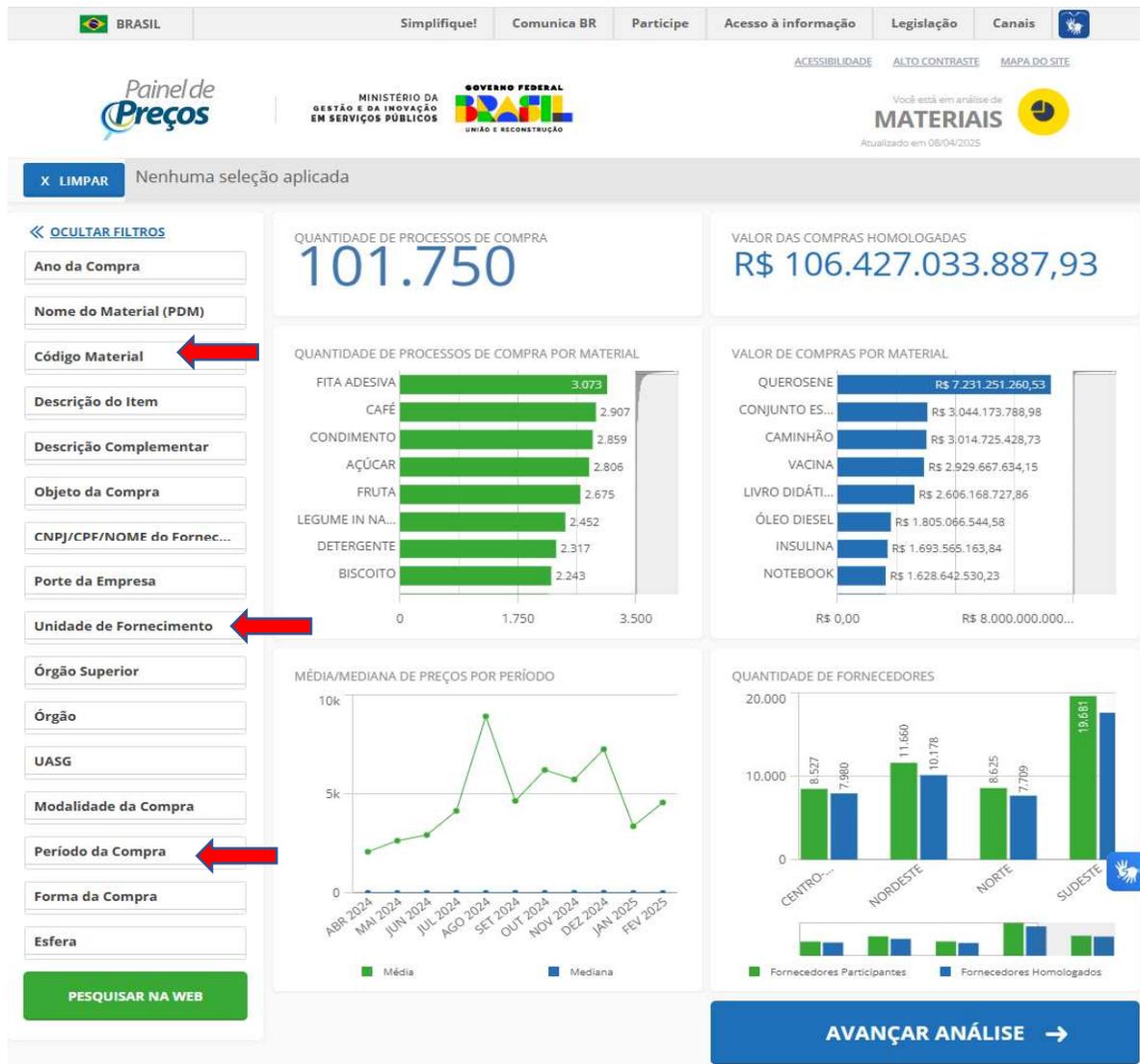
1.2) Clicar em “exportar” conteúdo do carrinho e preservar o arquivo no formato “pdf”.

1.3) Códigos que serão utilizados para pesquisa 442253, 404745, 402610, 414774 - conforme relatório “pdf” abaixo:



### Catálogo - Itens selecionados

Sequencial	ID	Nome	Tipo	Unidade Medida	NCM/NBS	Margem Preferencia
1	442253	Maca Clínica Material: Aço Inoxidável, Acabamento Da Superfície: Esmaltado, Rodas: Sem Rodízios, Pés Fixo, Comprimento: Até 2,00M, Largura: Cerca De 0,90M, Altura: Cerca De 1,00M, Capacidade De Carca: Até 250KG, Componentes: C/ Suporte Para Lençol Descartável, Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira, Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin	MATERIAL	Unidade		false
2	404745	Maca Clínica Material: Aço Inoxidável, Acabamento Da Superfície: Pintura Epóxi, Acabamento Das Rodas: Roda De Borracha, Comprimento: Até 2,10M, Largura: Cerca De 0,80M, Altura: Cerca De 1,00M, Capacidade De Carca: Até 200KG, Componentes: Suporte Soro Removível, Características Adicionais: Radiotransparente	MATERIAL	Unidade		false
3	402610	Maca Clínica Material: Aço Inoxidável, Acabamento Da Superfície: Esmaltado, Rodas: Sem Rodízios, Pés Fixo, Comprimento: Até 1,90M, Largura: Cerca De 0,60M, Altura: Cerca De 1,00M, Componentes: Suporte Soro Removível, Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira, Características Adicionais 01: Grades Escamoteáveis	MATERIAL	Unidade		false
4	414774	Maca Clínica Material: Tubular Em Ferro, Rodas: Sem Rodízios, Pés Fixo, Comprimento: Até 2,00M, Largura: Cerca De 0,80M, Altura: Cerca De 1,00M, Componentes 01: Suporte Para Cilindro De O2, Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira, Acessórios: Colchonete	MATERIAL	Unidade		false



Fonte: <https://paineldepresos.planejamento.gov.br>

## A.2) Demonstração de pesquisa no Painel de Preços

### Pesquisa 1 – item “Maca Clínica”

**Acessar:** “<https://paineldepresos.planejamento.gov.br/analise-materiais>”

Ao lado, tela do Painel de Preços antes de aplicar filtros de consulta.

Mostra compras acumuladas inseridas no banco de dados por todos os entes e órgãos públicos.

### Pesquisa 1 – sequência inicial:

No menu de filtros à esquerda da tela, digitar ao menos as seguintes variáveis:

**a) Código do material:** conforme catálogo de material, para “maca clínica”, digitar, separando por espaço, os códigos (CADMAT):

442253 404745 402610 414774

**b) Unidade de fornecimento:** usar o tipo “unidade”. Conforme o material, pode ser necessário usar outro tipo de medida, como: litro, quilograma, entre outros.

**c) Período de compra:** “Comprado Últimos 180 dias”.



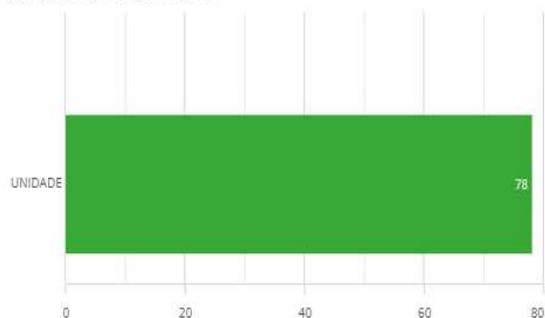
QUANTIDADE DE PROCESSOS DE COMPRA

78

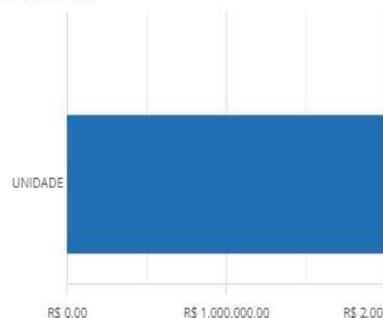
VALOR DAS COMPRAS HOMOLOGADAS

R\$ 2.259.210,62

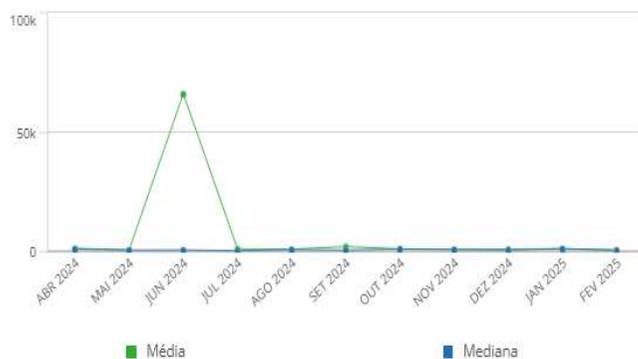
QUANTIDADE DE PROCESSOS DE COMPRA POR MATERIAL



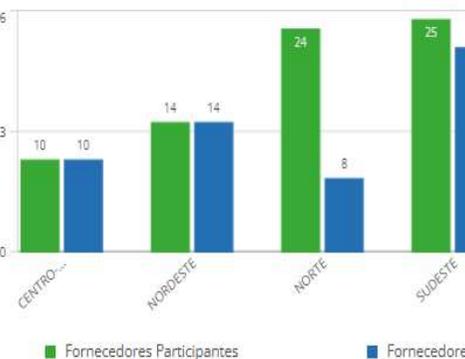
VALOR DE COMPRAS POR MATERIAL



MÉDIA/MEDIANA DE PREÇOS POR PERÍODO



QUANTIDADE DE FORNECEDORES



AVANÇAR ANÁLISE →

### Pesquisa 1 - continuação:

A tela do Painel de Preços apresentará a quantidade de processos de compras que atendam aos parâmetros informados nos filtros. Neste exemplo, 78 processos.

Próximas etapas:

**d)** Clicar em “avançar análise” duas vezes, na tela atual e na tela seguinte (ver botão no final da página, à direita).

Será apresentada tela com relação de compra dos itens pesquisados, nos processos filtrados.

X LIMPAR Código Material/Serviço 4 de 122137 Unidade de Fornecimen... UNIDADE

MÉDIA R\$ 7.057,93 MEDIANA R\$ 934,00 MENOR PREÇO R\$ 190 -

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 91 ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Gestor
	90103/2024	00020	Pregão	442253	MACA CLÍNICA	UNIDADE	2	R\$ 190,00	SOUSAC ENTREGAS E SERVICOS LTDA	SENADO FEDERAL	020001 FEDERA
	90036/2024	00023	Pregão	442253	MACA CLÍNICA	UNIDADE	30	R\$ 423,00	B A D DEPIZOLI EMPREENDIMENTOS	PREFEITURA DE CAMPINA GRANDE DO SUL - PR	987477 PREFEIT DE CAM GRAND PR
	90158/2024	00012	Pregão	414774	MACA CLÍNICA	UNIDADE	20	R\$ 480,00	CIRURGICA OURO VERDE - COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS LTDA.	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155902 HOSPIT UNIVER UFPR
	90028/2024	00016	Pregão	402610	MACA CLÍNICA	UNIDADE	4	R\$ 490,00	JT COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO	153035 UNIVER FEDERA TRIANG MINEIR
	90045/2024	00036	Pregão	442253	MACA CLÍNICA	UNIDADE	29	R\$ 490,00	CIRURGICA IZAMED LTDA	PREFEITURA DE CAMBE - PR	987471 PREFEIT MUNIC

Registros de 1 ao 50

1 2 Próxima | Última

← VISÃO ANTERIOR GERAR RELATÓRIO DETALHADO GERAR RELATÓRIO RESUMIDO EXPORTAR PARA: EXCEL .CSV

### Pesquisa 1 - continuação:

#### e) Eliminar linhas inúteis

Neste exemplo, existem 50 registros antes da análise e exclusão de linhas de registro.

O pesquisador deve avaliar quais linhas precisa eliminar da pesquisa.

Normalmente, são excluídas as linhas com valores muito baixos ou muito altos, que, flagrantemente não correspondam ao real item pesquisado, ou representam valores inexequíveis, que podem prejudicar a realização regular do processo licitatório.

Usar o botão para acessar os detalhes do item comprado.

Usar o botão para excluir as linhas indesejadas.

X LIMPAR Código Material/Serviço 4 de 122137 Unidade de Fornecimen... UNIDADE Período da Compra 2 de 6 ID\_SEQ 1966817 de 1966853

MÉDIA R\$ 1.211,25 MEDIANA R\$ 1.200,00 MENOR PREÇO R\$ 800 -

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 23 ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Gestor
	90017/2024	00008	Dispensa de Licitação	442253	MACA CLÍNICA	UNIDADE	1	R\$ 800,00	ALP COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	153114 UNIVEI FEDER, RS/RS
	90008/2024	00004	Dispensa de Licitação	442253	MACA CLÍNICA	UNIDADE	1	R\$ 835,00	TRAMA E TELA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	SENADO FEDERAL	020001 FEDER,
	90034/2024	00004	Pregão	442253	MACA CLÍNICA	UNIDADE	4	R\$ 905,00	MERAKI MOVEIS COMERCIO E SERVICOS EM LICITACAO LTDA	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA	180341 ESCOL EDUCA - EEF
	00071/2023	00114	Pregão	442253	MACA CLÍNICA	UNIDADE	10	R\$ 934,00	IRM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC.FARROUPILHA	158121 INST.FI EDUC., TEC.FA
	90035/2024	00009	Pregão	442253	MACA CLÍNICA	UNIDADE	20	R\$ 939,00	D3JF EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS	155911 HOSPIT UNIVEI

Registros de 1 ao 23

1

← VISÃO ANTERIOR

GERAR RELATÓRIO DETALHADO

GERAR RELATÓRIO RESUMIDO

EXPORTAR PARA: EXCEL .CSV

### Pesquisa 1 - continuação:

f) Clicar em “Gerar Relatório Resumido” (final da página)

Será gerado relatório com os itens selecionados (23 itens neste exemplo).

Valores que serão utilizados na planilha de Quadro Comparativo de Preços:

R\$ 1.211,25 – Média

R\$ 1.200,00 – Mediana

A Média é obtida pela divisão da soma de todos os preços unitários pela quantidade de registro de compras.

A Mediana é o valor que está exatamente ao centro da lista, considerando todos os valores em ordem crescente. Neste caso, que são 23 registros, será o 12º. valor, deixando, portanto, 11 valores antes e 11 valores depois.

**Pesquisa 1 – Relatório Final:** Gerado pelo Painel de Preços, utilizado como documento comprobatório da pesquisa de preços, anexado ao processo SEI relativo ao processo licitatório.

Valores que serão utilizados na planilha de Quadro Comparativo de Preços: R\$ 1.211,25 Média e R\$ 1.200,00 – Mediana



**FILTROS APLICADOS**

Unidade de Fornecimento Código Material/Serviço Período da Compra  
**UNIDADE 442253, 414774, 402610, 404745 Comprado há mais de 180 dias, Comprado Últimos 180 dias**

Quantidade total de registros: 23

Registros apresentados: 1 a 23

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90017/2024	00008	Dispensa de Licitação	442253	MACA CLINICA		UNIDADE	1	R\$800	ALP COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	153114 - UFRS-UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS/RS	07/05/2024
90008/2024	00004	Dispensa de Licitação	442253	MACA CLINICA		UNIDADE	1	R\$835	TRAMA E TELA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	SENADO FEDERAL	020001 - SENADO FEDERAL	06/08/2024
90034/2024	00004	Pregão	442253	MACA CLINICA		UNIDADE	4	R\$905	MERAKI MOVEIS COMERCIO E SERVICOS EM LICITACAO LTDA	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA	180341 - ESP-ESCOLA DE EDUCACAO FISICA - EEF	25/09/2024
00071/2023	00114	Pregão	442253	MACA CLINICA		UNIDADE	10	R\$934	IRM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.FARROUPILHA	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	27/08/2024
90035/2024	00009	Pregão	442253	MACA CLINICA		UNIDADE	20	R\$939	D3JF EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155911 - HÓSPITAL UNIVERSITÁRIO GAFFRÉE E GUINLE	01/11/2024
90031/2024	00047	Pregão	442253	MACA CLINICA		UNIDADE	2	R\$980	D3JF EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160242 - BASE ADMINISTRATIVA DO COMPLEXO DE SAÚDE RJ	24/06/2024

Relatório gerado dia: 26/05/2025 às 17:58  
 Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

CONSULTE OS DADOS DAS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS



### Plano de Contratações Anual - PCA

Consulte as compras e contratos planejados pelos órgãos públicos para o ano seguinte.



### Contratações

Pesquise por informações sobre todos os tipos de contratações. Use filtros e encontre editais, atas de registro de preços, contratos e outros documentos.



### Painel PNCP em Números

Encontre uma visão estruturada, geral e estatística das contratações públicas, incluindo União, estados e municípios.



### Dados Abertos

Pesquise e baixe dados sobre contratações e planejamento de compras. Encontre também APIs e documentação de integração.

Integre sua plataforma ao PNCP



## B.1) Demonstração de Pesquisa no “PNCP” - Portal Nacional de Contratações Públicas

**Pesquisa 2 – item “biombo hospitalar”**

**Pesquisa 2 – sequência inicial:**

- a) Clicar sobre o texto “Contratações”, conforme indicado nesta tela

Palavra-chave

Status

A Receber/Recebendo Proposta

Em Julgamento/Propostas Encerradas

Encerradas

Todos

**FILTROS**

Tipos de Instrumento Convocatório:

Modalidades da Contratação:

Órgãos:

Unidades:

UFs:

Municípios:

Esferas:

Poderes:

Fontes Orçamentárias:

Limpar

## Pesquisa 2 - continuação:

### Tela de Filtros para pesquisar Contratações no PNCP

b) Informar os parâmetros de pesquisa, nesse caso, os campos:

**Palavra-chave:** biombo

**Status:** Encerradas

**UFs:** SP

c) Clicar em “Pesquisar”

O resultado da pesquisa será apresentado logo abaixo dos campos de Filtros, organizado normalmente em ordem inicial pelas Contratações mais recentes.



## Editais e Avisos de Contratações Encerradas

Termo Pesquisado: biombo hospitalar

Filtros ativos: UF: SP

Exibindo: 10 de 74

Ordenar por:

Mais recente

**Ato que autoriza a Contratação Direta nº DL 53/2025**

Id contratação PNCP: 44229813000123-1-000095/2025

Modalidade da Contratação: Dispensa

Última Atualização: 21/05/2025

Órgão: MUNICIPIO DE SERRANA Local: Serrana/SP

Objeto: Aquisição de Biombo hospitalar



**Ato que autoriza a Contratação Direta nº 18/2025**

Id contratação PNCP: 63025530000104-1-001166/2025

Modalidade da Contratação: Dispensa

Última Atualização: 14/04/2025

Órgão: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

Local: São Paulo/SP

Objeto: AQUISIÇÃO DE BIOMBO E FOCO CIRÚRGICO



Edital nº 90003/2025

### Pesquisa 2 - continuação:

#### Tela de resultado de Contratações de por diversos órgãos / entes

d) Clicar em cada ato de contratação.

Localizar o item (biombo) entre as compras relacionadas no ato acessado.

Avaliar se as especificações apresentadas no ato estão aderentes ao item descrito no Termo de Referência, objeto da pesquisa.

Se não existir item que atenda à necessidade da pesquisa, clicar nos próximos Atos para verificação, até encontrar uma compra que atenda às especificações detalhadas no Termo de Referência.

A seguir, demonstra-se uma página com o item de interesse, localizado no Ato destacado nesta tela, sob n. 18/2025.

# Ato que autoriza a Contratação Direta nº 18/2025

Última atualização 14/04/2025

**Local:** São Paulo/SP **Órgão:** UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

**Unidade compradora:** 931437 - ESP - FACULDADE DE MEDICINA DE BAURU/SP

**Modalidade da contratação:** Dispensa **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 75, II

**Tipo:** Ato que autoriza a Contratação Direta **Modo de disputa:** Não se aplica

**Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

**Data de divulgação no PNCP:** 14/04/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

**Id contratação PNCP:** 63025530000104-1-001166/2025 **Fonte:** Compras.gov.br

**Objeto:**

AQUISIÇÃO DE BIOMBO E FOCO CIRÚRGICO

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 10.352,07

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R\$ 10.352,07

[Itens](#)
[Arquivos](#)
[Contratos/Empenhos](#)
[Histórico](#)

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	Biombo Hospitalar material: aço inoxidável, tipo:	3	R\$ 2.684,19	R\$ 8.052,57	

## Pesquisa 2 - continuação:

### Tela de detalhes dos itens no Ato de Contratação

e) Clicar no botão  abrir o item da contratação.

Os itens são apresentados logo abaixo da descrição do Ato que autoriza a contratação.

A seguir, demonstra-se a página com o item pesquisado dentro deste Ato de Contratação.

Portal Nacional de Contratações  
Públicas

Buscar no PNGP

Entrar

## Ato que autoriza a Contratação Direta nº

**Item nº 1**

**Descrição:** Biombo Hospitalar material: aço inoxidável, tipo: sanfonado, móvel, altura: cerca de 1,80, comprimento: comprimento 1,80 aproximadamente, aberto, tipo de rodizio: rodizios c/ freios, características adicionais: divisórias em pvc

**Critério de julgamento:** Não se aplica **Situação:** Homologado **Tipo:** Material

**Categoria do item de leilão:** Não se aplica

**Incentivo produtivo básico:** Não **Benefício:** Não se aplica **Margem de preferência normal:** Não

**Margem de preferência adicional:** Não

**Quantidade:** 3 **Unidade de medida:** Unidade **Valor unitário estimado:** R\$ 2.684,19

**Valor total estimado:** R\$ 8.052,57

RESULTADO(S)

**Ordem de classificação** 1º **Data do resultado da homologação:** 14/04/2025

**Situação:** Informado

**CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor:** 01.618.111/0001-29

[Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

**Nome ou razão social do fornecedor:** TWB INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA.

### Pesquisa 2 – Relatório Final:

#### Tela final da pesquisa do item no PNCP

f) Esta tela apresenta a descrição do item, além do campo “valor unitário estimado”, que será usado como preço unitário no Quadro Comparativo de Preços

Gerar o arquivo em formato PDF deste resultado.

Anexar ao processo SEI da requisição de compras.

Usar como documento comprobatório do valor pesquisado e sua origem.

## **Pesquisa 2.1 – Demonstração de Pesquisa de Fornecedor Localizado via Internet**

Item para pesquisa: “Biombo Hospitalar”

---

- a) Normalmente, a consulta é realizada usando algum buscador - por exemplo, o buscador Google
- b) Digitar o termo de busca “Biombo Hospitalar”
- c) Na página de resultados, clicar em “Shopping” para ler resultados organizados
- d) Por segurança, desconsiderar os anúncios patrocinados; assim como os de lojas de magazine (por não participam de processos licitatórios)
- e) Ao localizar um item de interesse e aderente ao Termo de Referência (TR), gerar o pdf da consulta do fornecedor. Esse relatório pdf servirá de comprovante para o processo SEI da aquisição.
- f) Incluir o preço apresentado na planilha do Quadro Comparativo de Preços

A seguir tela de resultado desse tipo de pesquisa:

. O valor a ser utilizado será R\$ 1.422,00 ou seja, o preço não promocional, pois o ente público não paga à vista, a quitação só ocorre após regular processo licitatório.

. A mesma consulta deve ser realizada num segundo fornecedor, de modo que o Quadro Comparativo de Preços, ao final, apresente 3 pesquisas, uma no banco de dados público (PNCP) e duas em fornecedores do mercado corrente.

. Eis a tela de consulta na internet

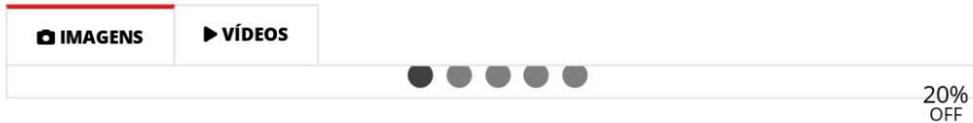
## Pesquisa 2.1 - Consulta Fornecedor – fonte: internet – Relatório Final

23/04/2025, 14:52

Biombo Triplo Hospitalar Inox Dobrável Com Rodízios - Medcombo

🏠 (./) > Móveis Hospitalares (moveis-hospitalares) > Biombos (moveis-hospitalares/biombos)



### Biombo Triplo Hospitalar Inox Dobrável Com Rodízios

Ref.: 671

Outros produtos **Medcombo (fabricante-medcombo)**

☆☆☆☆☆ (avaliar-produto?cod=517) Escrever a primeira avaliação (avaliar-produto?cod=517)

● Perguntas (0) (biombo-triplo-hospitalar-inox-dobrável-com-rodízios/p#alvoPerguntas)

R\$ 1.422,00 - (Desconto de 20%)

**R\$ 1.137,60**

10 x De R\$ 113,76 Sem juros

Formas de parcelamento ▼

ou R\$1.080,72 à vista ( 5% desconto já calculado) no depósito ou transferência.

Frete e Prazo:

Não sei meu cep (<https://buscacepinter.correios.com.br/app/endereco/index.php>)

### Informações do produto ▲

#### Biombo Triplo Hospitalar Inox Dobrável Com Rodízios

Biombo Triplo Hospitalar Inox Dobrável

Descrição do Produto:

O Biombo Triplo Dobrável foi desenvolvido e fabricado em tubo de aço inox, garantindo um produto de alta qualidade, resistente e estável em longo prazo. O Biombo Triplo Dobrável possui rodízios de alta resistência para facilitar a mobilidade e a limpeza. O produto é ideal para uso em hospitais, clínicas e consultórios. Possui uma superfície de fácil limpeza e desinfecção. O produto é fabricado em aço inox, resistente a corrosão e possui uma superfície de fácil limpeza e desinfecção. O produto é fabricado em aço inox, resistente a corrosão e possui uma superfície de fácil limpeza e desinfecção.

ENTENDI

[https://www.medcombo.com.br/biombo-triplo-hospitalar-inox-dobrável-com-rodízios/p?srsId=AfmBOor\\_50Qwx4\\_nCfZQljvEUvG7wt6ajr9VWwCv...](https://www.medcombo.com.br/biombo-triplo-hospitalar-inox-dobrável-com-rodízios/p?srsId=AfmBOor_50Qwx4_nCfZQljvEUvG7wt6ajr9VWwCv...) 1/2

C) Quadro Comparativo de Preços - (Pode ser livremente replicada para uso – planilha excel)

Processo SEI nº 0000.0000/0000000-0 (valores simulados)																Quadro Comparativo de Pesquisa de Preços - em R\$															
Objeto: Aquisição de mobiliário e equipamentos - UBS X (2 ITENS)																Modelo com 2 itens, para facilitar compreensão e possibilitar a replicação e uso.															
Item	Descrição	Emenda R\$ Unit.	Emenda R\$ Total	Quant	Un	Empresas	Painel Preços		Valor Unit. R\$	Valor Total R\$	Desvio Padrão R\$	Media Aritmética R\$	Coef. De Variação	Média R\$	Mediana R\$	Valor Reserva R\$															
							Média R\$	Mediana R\$																							
1	Maca Clínica	1.000,00	5.000,00	5	pc	Painel de Preços - GOV.BR	1.211,25	1.200,00	1.211,25	6.056,25	28,13	6.056,25	0%	6.056,25	6.000,00	6.056,25															
						PNCP	-	-		0,00																					
						Forn 1	-	-		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00															
						Forn 2	-	-		0,00																					
2	Blombo Hospitalar	1.002,00	5.010,00	5	pc	Painel de Preços - GOV.BR			0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00															
						PNCP	-	-	2.684,19	13.420,95																					
						Medical Company	-	-	899,00	4.495,00	4.027,59	7.744,98	52%	7.744,98	5.319,00	5.319,00															
						VitchLab Hospitalar	-	-	1.063,80	5.319,00																					
<b>TOTAL</b>			<b>10.010,00</b>	<b>10</b>												<b>11.375,25</b>															
Pesquisa Realizada por: Fulano de Tal - RF nº 000000-0, encerrada em dd/mm/aaaa.																															
<b>Observações da Pesquisa de Preços:</b>																															
1) A pesquisa realizada no Painel para consulta de preços (site: <a href="https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais">https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais</a> ) gera relatório resumido relativo análise de preços de materiais ou serviços prestados por diversos fornecedores, nos termos da primeira parte do inc. I, art. 27, Decreto Municipal nº 62.100/2022, no qual é apresentado o valor unitário médio e a mediana de preço.																															
1.1) O cálculo do desvio padrão no caso de Painel de Preços - GOV.BR é realizado a partir dos dois preços conhecidos (preço médio e preço mediano) cujo resultado é multiplicado pela quantidade de itens para compra, apurando-se assim o montante em R\$ do desvio padrão.																															
Coeficiente de Variação for:																															
a) menor ou igual a 25%: o preço de referência será o valor já encontrado por meio da Média Aritmética dos preços.																															
b) superior a 25% e com, no mínimo, 3 preços válidos: o preço de referência deverá ser calculado por meio da Mediana dos preços																															
c) menor Preço - indicado para Dispensa de Licitação - Obtido por meio de proposta comercial.																															
<b>O exemplo acima foi elaborado mediante o uso das 2 técnicas apresentadas no guia: usando o Painel de Preços (Item 1), que gera o valor unitário (média e mediana unitário), bem como com o uso de 3 (três) pesquisas distintas (uma pesquisa no PNCP e duas pesquisas em fornecedores)</b>																															
<b>A seguir, será gerado o mesmo arquivo excel, apresentado os conteúdos das células (fórmulas), o que possibilita a replicação a partir do próprio guia (copiar / colar)</b>																															

## Fórmulas Utilizadas no Quadro Comparativo de Preços - (Pode ser livremente replicada para uso)

Apresentação das fórmulas, a partir da coluna "J", que contém as fórmulas mais relevantes.

As colunas anteriores, de "A" até "I" são autoexplicativas, conforme quadro já apresentado na folha anterior.

	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	<b>Quadro Comparativo de Pesquisa de Preços - em R\$</b>							
2	(apresentado a partir da coluna "J", que contém as fórmula mais relevantes - as demais colunas, "A" até "I" são autoexplicativas, conforme quadro já apresentado)							
3	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Desvio Padrão</b>	<b>Media Aritmética</b>	<b>Coef. De</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Valor Reserva R\$</b>
4	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>Variação</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	
5	=H5	=J5*E5	=SE(ÉCÉL.VAZIA(H5);0;DESVPAD.P(H5;I5)*E5)	=MÉDIA(K5)	=SE(M5>0;L5/M5;"")	=K5	=I5*E5	=SE(N5<=25%;O5;SE(N5>=25%;P5))
6		=J6*E5						
7		=J7*E5						
8		=J8*E5	=DESVPAD.P(K6:K8)	=MÉDIA(K6:K8)	=SE(M6>0;L6/M6;0)	=MÉDIA(K6:K8)	=MED(K6:K8)	=SE(N6<=25%;O6;SE(N6>=25%;P6))
9	=H9	=J9*E9	=SE(ÉCÉL.VAZIA(H9);0;DESVPAD.P(H9;I9)*E9)	=MÉDIA(K9)	=SE(M9>0;L9/M9;"")	=K9	=I9*E9	=SE(N9<=25%;O9;SE(N9>=25%;P9))
10	2684,19	=J10*E9						
11	=899	=J11*E9						
12	=1063,8	=J12*E9	=DESVPAD.P(K10:K12)	=MÉDIA(K10:K12)	=SE(M10>0;L10/M10;0)	=MÉDIA(K10:K12)	=MED(K10:K12)	=SE(N10<=25%;O10;SE(N10>=25%;P10))
13								=SOMA(Q3:Q12)

## Anexo 1

### Anotações do Tribunal de Contas da União sobre o tema Pesquisa de Preços<sup>1</sup>

#### 4.3.9.1-Pesquisa de preços

Escolhida a solução a ser contratada (*vide* item 4.1.5) e definidos os quantitativos e requisitos necessários, a equipe de planejamento da contratação (ou outro que a Administração designar) realizará a pesquisa dos preços praticados no mercado.

Essa é uma atividade obrigatória para as contratações públicas, inclusive contratações diretas e para adesões a atas de registro de preços, como consta de diversos dispositivos sobre a elaboração do orçamento estimado, de forma expressa ou implícita, pois não é possível elaborar o orçamento estimado sem efetuar pesquisa de preços<sup>559</sup>.

O primeiro cuidado da equipe de planejamento ao realizar essa pesquisa é utilizar, sempre que possível, diversas fontes de preço. Como explicado na Nota Técnica - AudTI/TCU 8/2023<sup>560</sup>:

Na referida pesquisa, é obtida uma amostra de preços do nicho de mercado de soluções e de respectivas empresas fornecedoras que poderão participar da licitação [...], a partir de diversas fontes de preços. Essa amostra serve para que a organização pública tenha uma percepção da faixa de preços do nicho de mercado delimitado no planejamento da contratação para efetuar, com algum grau de segurança, a análise crítica desses preços, os cálculos das estimativas dos preços unitários e global da solução a contratar, e definir os critérios de aceitabilidade de preços, que podem incluir a definição do preço máximo a ser aceito.

---

<sup>1</sup> Licitações & Contratos: Orientações e Jurisprudência do TCU / Tribunal de Contas da União. 5ª Edição, páginas 345-348.

Nos incisos do § 1º do art. 23 da Lei 14.133/2021 são estabelecidas as principais fontes de consulta (parâmetros) a serem utilizadas para elaboração da pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral:

- a) painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Pública (PNCP). No Caderno de Pesquisa de Preços<sup>561</sup>, o MGI informa que a pesquisa de preços, agora pode ser feita diretamente no sistema Compras.gov.br;
- b) contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de um ano anterior à data da pesquisa de preços correspondente;
- c) 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. A IN – Seges/ME 65/2021 estabelece que o uso desse parâmetro observe 3 requisitos: os preços devem estar atualizados no momento da pesquisa; devem estar compreendidos no intervalo de até seis meses de antecedência da data da divulgação do edital; e devem apresentar a data e a hora de acesso. No Caderno de Pesquisa de Preços são apresentados conceitos e exemplos para cada uma desses três tipos de fontes;
- d) pesquisa direta com no mínimo três fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de seis meses de antecedência da data de divulgação do edital; e
- e) base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento. Esse parâmetro só poderá ser utilizado após a definição da metodologia pela Seges/MGI.

A Lei 14.133/2021 dispõe que os cinco parâmetros citados podem ser adotados de forma combinada ou não. A IN – Seges/ME 65/2021<sup>562</sup> acrescenta que deverão ser priorizadas os dois primeiros parâmetros, ou seja, o módulo integrado para pesquisa de preços no sistema Compras.gov.br; e as contratações similares feitas pela Administração Pública.

As demais fontes devem ser utilizadas de forma complementar ou subsidiária, com as devidas justificativas, devendo ser evitada a cotação somente junto a potenciais fornecedores.

Na mesma linha, a IN – SGD/ME 94/2022, que dispõe sobre a contratação de soluções de Tecnologia da Informação e comunicação – TIC, estabelece que:

Art. 20. A estimativa de preço da contratação deverá ser realizada pelo Integrante Técnico com o apoio do Integrante Administrativo para elaboração do orçamento detalhado, composta por preços unitários e de acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, e suas atualizações, que versa sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

§ 1º A estimativa de preço derivada exclusivamente de propostas de fornecedores somente deverá ser utilizada mediante justificativa, nos casos em que não for possível obter preços de contratações similares de outros entes públicos ou do Painel de Preços.

Essa consulta a diversas fontes é compatível com o que ficou conhecido como “cesta de preços” na jurisprudência do TCU. Cite-se, por exemplo, o Acórdão 1875/2021-TCU-Plenário:

9.5.1. as pesquisas de preços para estimativa de valor de objetos a serem licitados devem ser baseadas em uma “cesta de preços”, devendo dar preferência para preços públicos, oriundos de outros certames;

9.5.2. a pesquisa de preços feita exclusivamente junto a fornecedores deve ser utilizada em último caso, na extrema ausência de preços públicos ou cestas de preços referenciais;

Cite-se ainda a ponderação que consta na Nota Técnica - AudTI/TCU 8/2023 sobre elaboração de orçamento estimado para contratações de TI<sup>563</sup>:

478. Ressalta-se que o uso de várias fontes combinadas, como consta sua possibilidade no

§ 1º do art. 5º da IN - Seges/ME 73/2020, está em linha com o uso de “cesta de preços aceitáveis” (Acórdão 2.170/2007-TCU-Plenário, voto condutor, parágrafos 32-35). Em adição, isso leva a organização pública a mitigar o risco de levantar somente preços praticados para a Administração Pública, que podem estar inflados devido a práticas anticompetitivas, como as executadas por cartéis de empresas, ou apresentar outras práticas irregulares, como “jogos de planilha”. [...]

O outro cuidado a ser tomado pela equipe de planejamento da contratação ao realizar a pesquisa de preços é observar as especificidades do objeto que se deseja contratar. Como comentado no Caderno de Pesquisa de Preços<sup>564</sup>:

P. 14 Na pesquisa de preços, é necessário que o gestor tenha atenção ao coletar um preço, avaliando se as condições de negociação praticadas na contratação que está sendo consultada se assemelham ao seu caso, pois há vários fatores que podem influenciar o preço do produto ou serviço, deixando-o abaixo ou acima daqueles praticados no mercado e impactando o preço de referência.

O uso de itens com especificações diferentes ou em condições diferentes pode ocasionar distorções nos resultados e direcionar erroneamente a avaliação do preço estimado de uma aquisição ou contratação de modo que esta não se mostre economicamente vantajosa para a Administração.

Portanto, é importante considerar, na pesquisa, os fatores que possam influenciar na formação dos custos, a exemplo dos citados no art. 4º da IN - Seges/MGI 65/2021: prazos e locais de entrega; instalação e montagem do bem ou execução do serviço; quantidade contratada; formas e prazos de pagamento; valores de fretes e outros gastos com logística; garantias exigidas; marcas e modelos, quando for o caso; potencial economia de escala; e as peculiaridades do local de execução do objeto.

Além disso, o Caderno de Pesquisa de Preços orienta que, se for constatado que um ou mais requisitos da especificação do objeto fazem o valor da contratação aumentar significativamente, os responsáveis pela elaboração da pesquisa de preço devem reavaliar, junto ao requisitante ou área técnica, se esses requisitos são de fato fundamentais para atender à necessidade a ser suprida. Essa decisão deve ser documentada.

#### **4.3.9.2-Análise crítica dos preços coletados**

A IN - Seges/ME 65/2021 define o preço estimado como<sup>565</sup>:

valor obtido a partir de método matemático aplicado em série de preços coletados, devendo desconsiderar, na sua formação, os valores inexequíveis, os inconsistentes e os excessivamente elevados.

Assim, após a etapa inicial de coleta de preços, deve ser realizada a análise dos preços obtidos, para observar se há valores discrepantes que podem influenciar indevidamente o valor estimado, devendo ser descartados os valores inexequíveis, os inconsistentes e os excessivamente elevados.

O art. 6º, § 3º, da IN mencionada estabelece que: “para desconsideração dos valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, deverão ser adotados critérios fundamentados e descritos no processo administrativo”.

Portanto, cabe aos agentes públicos a definição do método de elaboração do orçamento estimado, inclusive com os critérios para análise crítica e para desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados (p. ex., média saneada).

---

<sup>559</sup> Lei 14.133/2021, art. 6º, inciso XXIII, alínea “i”, art. 18, incisos IV, § 1º, inciso VI, art. 23, §§ 1º a 4º, art. 25, § 8º, inciso II, art. 40, inciso I, art. 72, inciso II, art. 75, inciso IX, art. 82, § 2º c/c § 1º, § 5º, inciso I, art. 84, *caput*, art. 86, § 2º, inciso II e art. 107; e IN - Seges/ME 65/2021.

<sup>560</sup> Tribunal de Contas da União, 2023, p. 136-137.

<sup>561</sup> Disponível em: <https://www.gov.br/compras/pt-br/agente-publico/cadernos-de-logistica>. Acesso em 12 jun. 2024.

<sup>562</sup> IN - Seges/ME 65/2021, art. 5º, § 1º.

<sup>563</sup> Tribunal de Contas da União, 2023, p. 219.

<sup>564</sup> Portal de Compras do Governo Federal. Caderno de Logística: Pesquisa de Preços. Disponível em: <https://www.gov.br/compras/pt-br/agente-publico/cadernos-de-logistica/>. Acesso em: 15 jul. 2024.

<sup>565</sup> IN - Seges/ME 65/2021, art. 2º, inciso I.