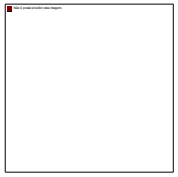
PESQUISA DE PREÇOS

Aquisição de Bens e Contratação de Serviços

ORIENTAÇÕES INICIAIS



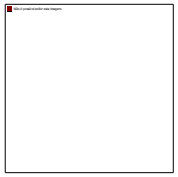
Lista de presença disponível em QR Code e fixada no *chat* do Youtube, sendo de preenchimento obrigatório



A apresentação será disponibilizada no site da SEPLAG



As dúvidas serão respondidas após a apresentação



A reunião será **gravada**

AVISO LEGAL

ESTE EVENTO ESTÁ SENDO REALIZADO PELA SEPLAG-MG E SERÁ GRAVADO. A GRAVAÇÃO PODERÁ INCLUIR DADOS DOS PARTICIPANTES, COMO VOZES, IMAGENS OU NOMES.

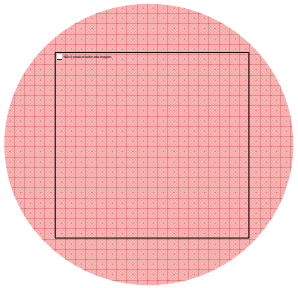
AO PARTICIPAR, ESTEJA CIENTE DE QUE ACEITA E RECONHECE O ACIMA DESCRITO E QUE CONCORDA QUE **A GRAVAÇÃO PODERÁ SER UTILIZADA PELA SEPLAG-MG EM SEUS CANAIS DE COMUNICAÇÃO INTERNA E EXTERNA**.

SUMÁRIO



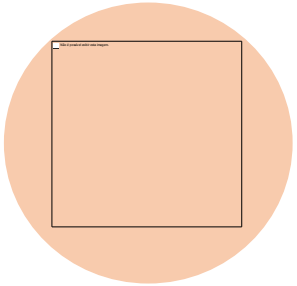
ENTENDENDO O PROBLEMA

- Abertura
- Qual o problema na pesquisa de preços?



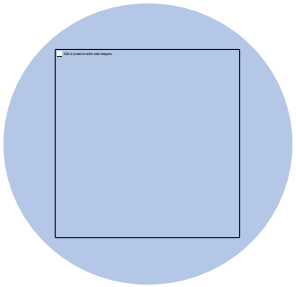
BASE DO MÉTODO

- Base Normativa
- O Método de Pesquisa de Preços



APLICAÇÃO PRÁTICA

- Análise e Consolidação
- Sistemas Corporativos



CONTRIBUIÇÕES ASSESSORIA JURÍDICA

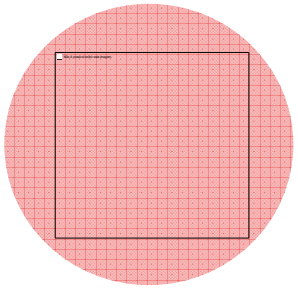
- Pontos Críticos

SUMÁRIO



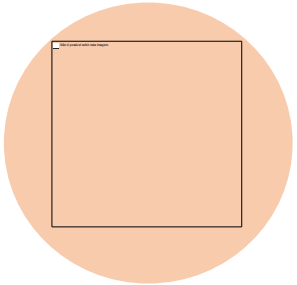
ENTENDENDO O PROBLEMA

- Abertura
- Qual o problema na pesquisa de preços?



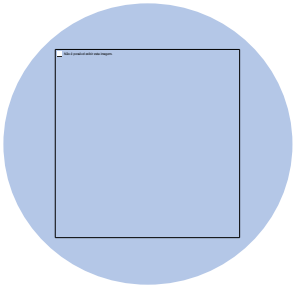
BASE DO MÉTODO

- Base Normativa
- O Método de Pesquisa de Preços



APLICAÇÃO PRÁTICA

- Análise e Consolidação
- Sistemas Corporativos



CONTRIBUIÇÕES ASSESSORIA JURÍDICA

- Pontos Críticos

Seus processos já

fracassaram por causa da Pesquisa de Preços?

A Administração Pública não erra por falta de dados.

Erra por falta de método.

PESQUISA DE PREÇOS NÃO É:



A Pesquisa de Preços vai muito além do orçamento estimado

Pesquisa de Preços é uma análise documentada,

orientada à contratação específica.

Pesquisa Real

- Método
- Coerência
- Coleta aprofundada
- Análise Crítica



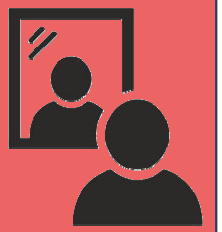
Pesquisa Burocrática

- Existência formal
- Análise pró-forma
- Juntada de documentos sem análise



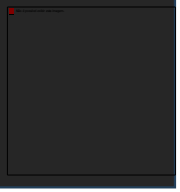
Pesquisa Copiada

- Reproduz outro processo
- Não há verificação de aderência
- Não há coleta ou análise



Pesquisa Fictícia

- Documentos "maquiados"
- Não há pesquisa real



Elaboração própria

Confiabilidade

\+ → -

Segurança Jurídica

ERROS MAIS COMUNS NOS PROCESSOS

Objeto mal definido



Coleta insuficiente



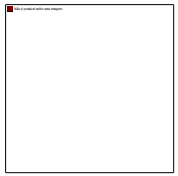
Preços incompatíveis



Instrução pouco cuidadosa



Análise Crítica frágil



TR: Monitor 27 polegadas



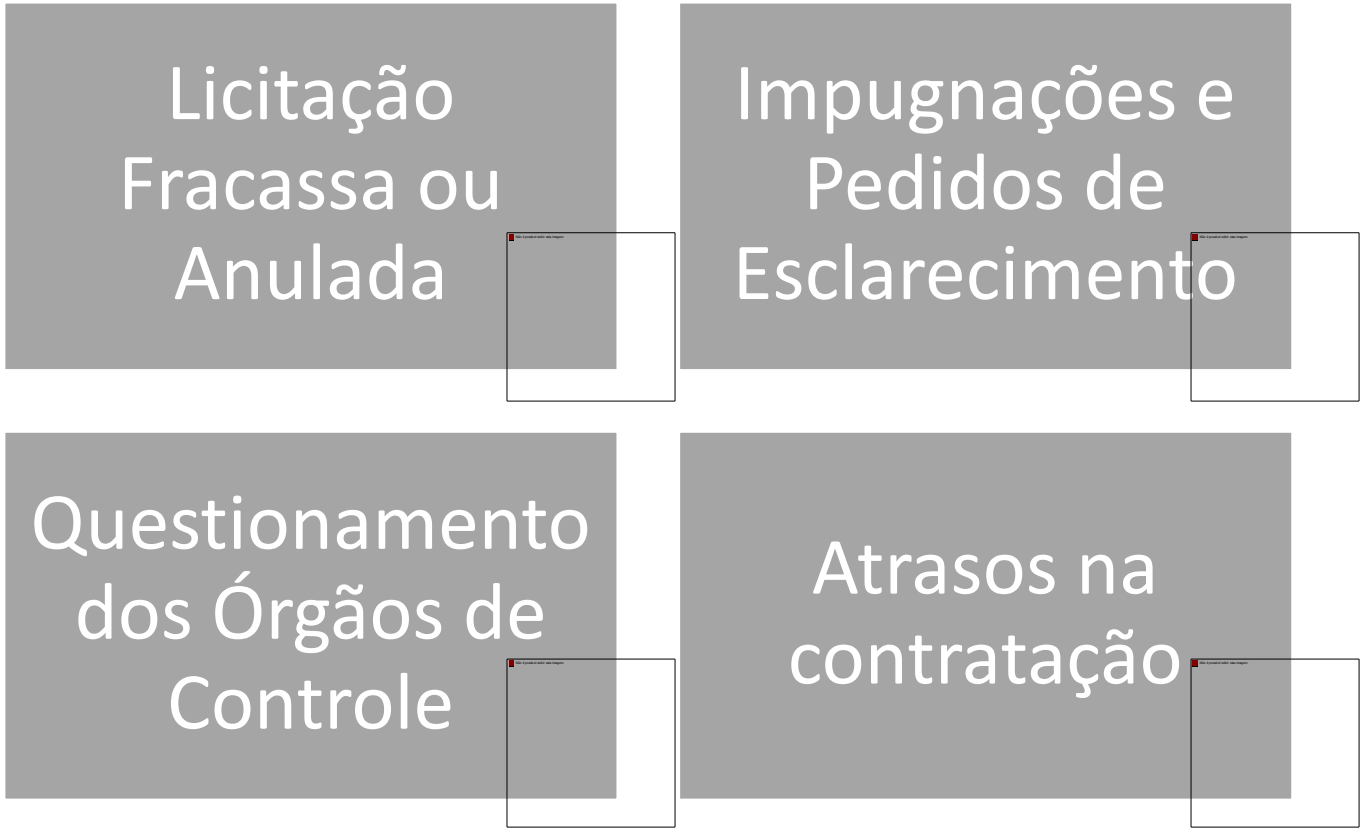
Cesta de Preços agrega preços de Televisores



Nota de Pesquisa de Preços atesta vantajosidade



QUANDO A PESQUISA FALHA:

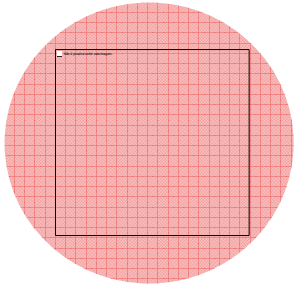


SUMÁRIO



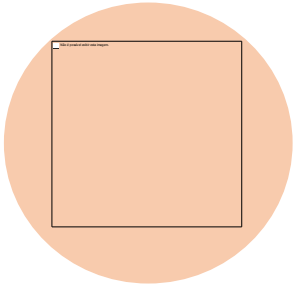
ENTENDENDO O PROBLEMA

- Abertura
- Qual o problema na pesquisa de preço



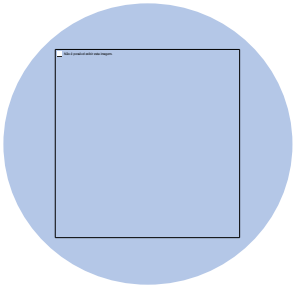
BASE DO MÉTODO

- Base Normativa
- O Método de Pesquisa de Preços



APLICAÇÃO PRÁTICA

- Análise e Consolidação
- Sistemas Corporativos



CONTRIBUIÇÕES ASSESSORIA JURÍDICA

- Pontos Críticos

A Lei 14.133/2021 exige

estimativa compatível com o mercado.

PANORAMA NORMATIVO

O Art. 23 da Lei de Licitações dispõe sobre a definição do orçamento estimado da contratação.

Seu parágrafo primeiro trata dos parâmetros para pesquisa de preços destinados à aquisição de bens e à contratação de serviços em geral, os quais são disciplinados pela Resolução SEPLAG nº 102/2022.

Já o parágrafo segundo trata dos parâmetros para pesquisa de preços voltados à contratação de obras e serviços de engenharia, sendo que o valor estimado deverá ser acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) de referência e dos Encargos Sociais (ES) cabíveis, os quais são objeto de normativa própria

A RESOLUÇÃO SEPLAG Nº 102/2022 ORGANIZA A PESQUISA EM TORNO DE:



DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Objeto e âmbito de aplicação
Definições



DA ELABORAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS

Instrução processual
Critérios
Parâmetros
Metodologia



DAS REGRAS ESPECÍFICAS

Contratação direta
Contratações de TIC



DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Orientações gerais
Vigência

ÂMBITO DE APLICAÇÃO - Art. 1° Resolução Seplag 102/2022

Contratos Plurianuais e Aditivos

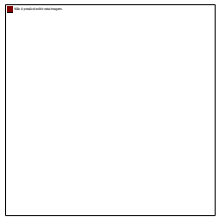
Licitações

Procedimentos Auxiliares

Contratações Diretas



Não se aplica a obras e a serviços de engenharia



Decreto n° 48.523/2022

Decreto n° 7.983/2013

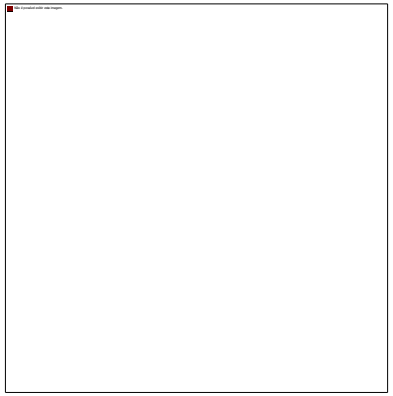
Normativa aplicável obras e serviços de engenharia

ORIGEM DO RECURSO - Art. 2° Resolução Seplag 102/2022

Ao executar recursos oriundos de
Transferências Voluntárias da União

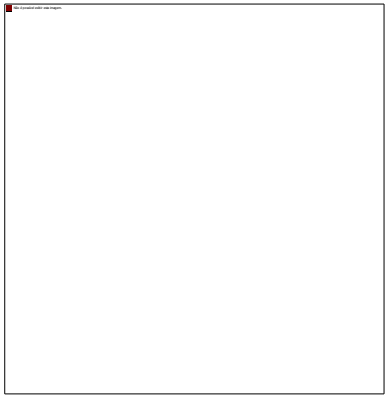
seguir os procedimentos dispostos na
Normativa SEGES/ME Nº 65/2021

DEFINIÇÕES - Art. 3° Resolução Seplag 102/2022



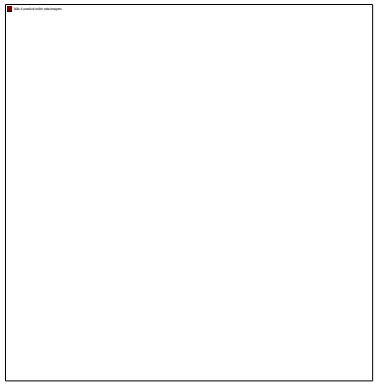
Autoridade Competente

Agente público com poder de decisão no âmbito do processo



Preço Inexequível

Abaixo da média de mercado ou incompatível com os custos

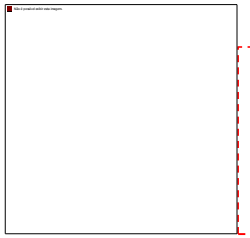


Sobrepreço

Valor expressivamente superior aos preços de mercado

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO



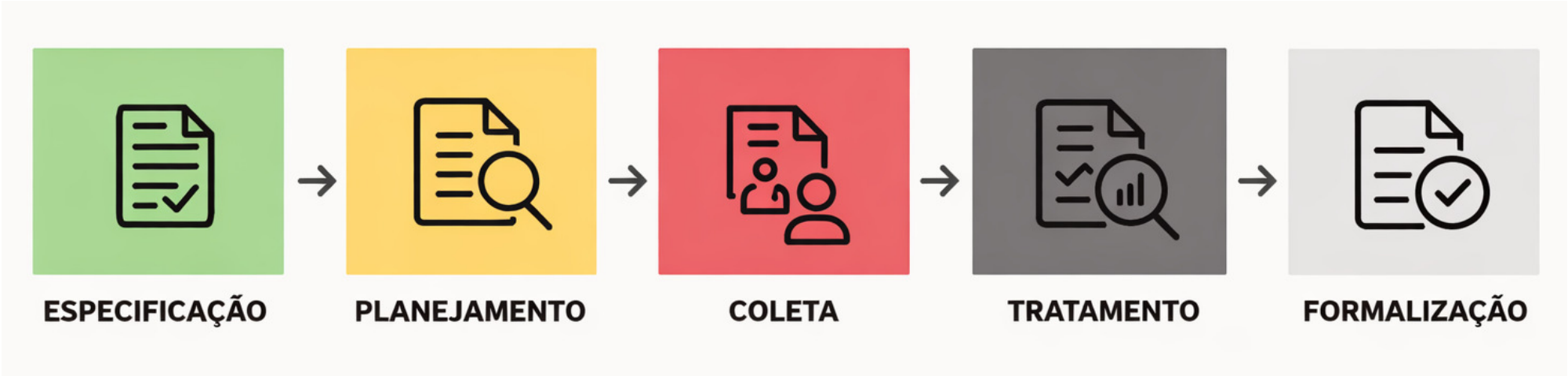


A Pesquisa de Preços não está isolada no Planejamento, ela amadurece em conjunto das demais etapas

A norma não manda apenas coletar preços.

Ela manda construir uma estimativa confiável.

ETAPAS DA PESQUISA DE PREÇOS:





Sem objeto claro,

não existe pesquisa válida.

- Descrição precisa
- Atenção à Unidade de Medida
- Consideração dos quantitativos
- Condições de Execução

CRITÉRIOS DE PESQUISA DE PREÇOS - Art. 5° da Resolução Seplag 102/2022

ESPECIFICAÇÃO







Planejar antes de coletar!

- Fontes de Pesquisa
- Estratégia e registro da coleta
- Recorte do mercado
- Riscos previsíveis

PLANEJAMENTO

Pesquisa para serviços é mais difícil

Por quê?

- Subdivisão
- Múltiplos perfis profissionais
- Escopo Variável
- Custos Indiretos



Pesquisa por itens similares é uma estratégia importante nesses casos

Art. 6° §2°

PLANEJAMENTO

1° Serviços Complexos

2° Decomposição em Componentes

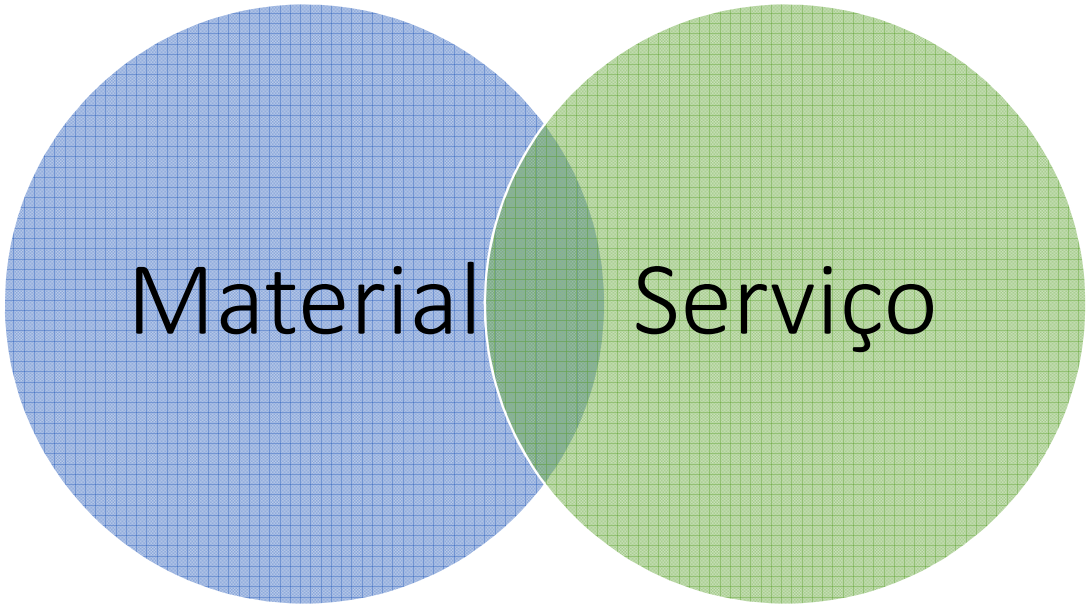
3° Pesquisa dos Componentes

4° Recomposição Analítica

A Decomposição em componentes não poderá disvirtuar os componentes do objeto

PLANEJAMENTO

OBJETOS HÍBRIDOS





Necessário identificar o funcionamento do mercado e decidir sobre a melhor estratégia para a pesquisa.

COLETA

Art. 6° Resolução Seplag 102/2022

Fontes possíveis.

- Bancos de Preços Públicos
- Outras Contratações Públicas
- Sites Idôneos
- Consulta a fornecedores
- Contratações privadas
- Bancos de Notas Fiscais

Fontes prioritárias

Nos termos do Inciso III do Art. 4° da Res. 102/2022 é necessária a indicação dos parâmetros utilizados nos autos do processo

COLETA

Art. 6° Resolução Seplag 102/2022

Fontes possíveis.

- Bancos de Preços Públicos
- Outras Contratações Públicas
- Sites Idôneos
- Consulta a fornecedores
- Contratações privadas
- Bancos de Notas Fiscais

PRAZO DE 6 MESES

PRAZO DE 1 ANO

Os Incisos desse artigo estabelecem a necessidade de atualização dos preços por índice

COLETA

Art. 6° Resolução Seplag 102/2022

Fontes possíveis.

- Bancos de Preços Públicos
- Outras Contratações Públicas
- Sites Idôneos
- Consulta a fornecedores
- Contratações privadas
- Bancos de Notas Fiscais

1 – Ao utilizar essa fonte deverá ser justificada a escolha dos fornecedores e apresentada a relação dos que foram consultados e não enviaram resposta

2 – Em Contratações Diretas, a proposta da Futura contratada NÃO compõe a cesta.

COLETA

*Art. 7º - Na **pesquisa de preços realizada com fornecedores**, nos termos do inciso IV do caput do art. 6º, a Administração deverá **fornecer todas as informações relevantes da contratação**, incluídos os critérios mencionados no art. 5º, **e estabelecerá que a resposta à solicitação deverá conter, no mínimo**:*

I - descrição do objeto, valores unitário e total;

II - número do Cadastro de Pessoa Física – CPF – ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ – do fornecedor;

III - endereços físico e eletrônico e telefone de contato do fornecedor;

IV - nome completo e identificação do responsável;

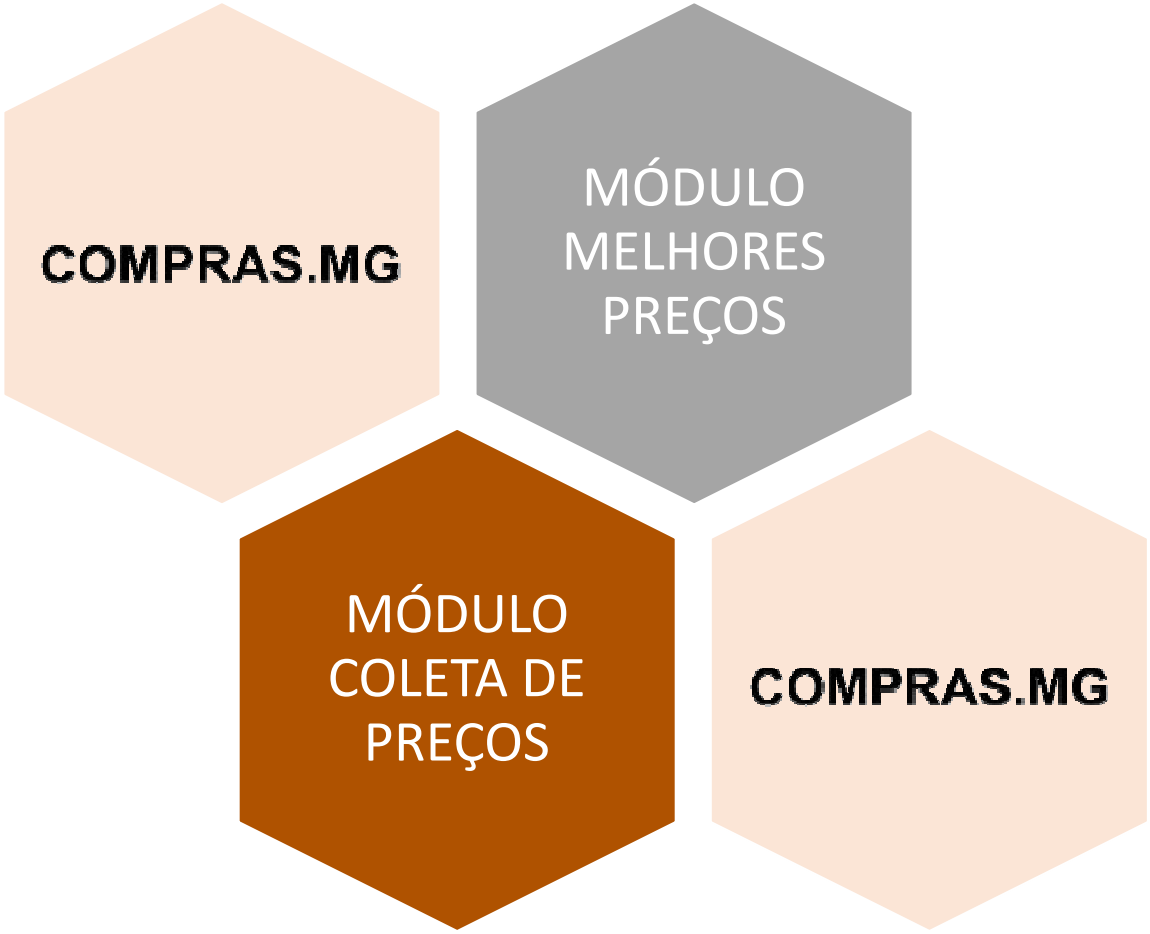
V - data de emissão;

VI - informação do fornecedor de que se encontram incluídos nos preços propostos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, fretes e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto a ser contratado, ou a informação de que devem estar destacados.

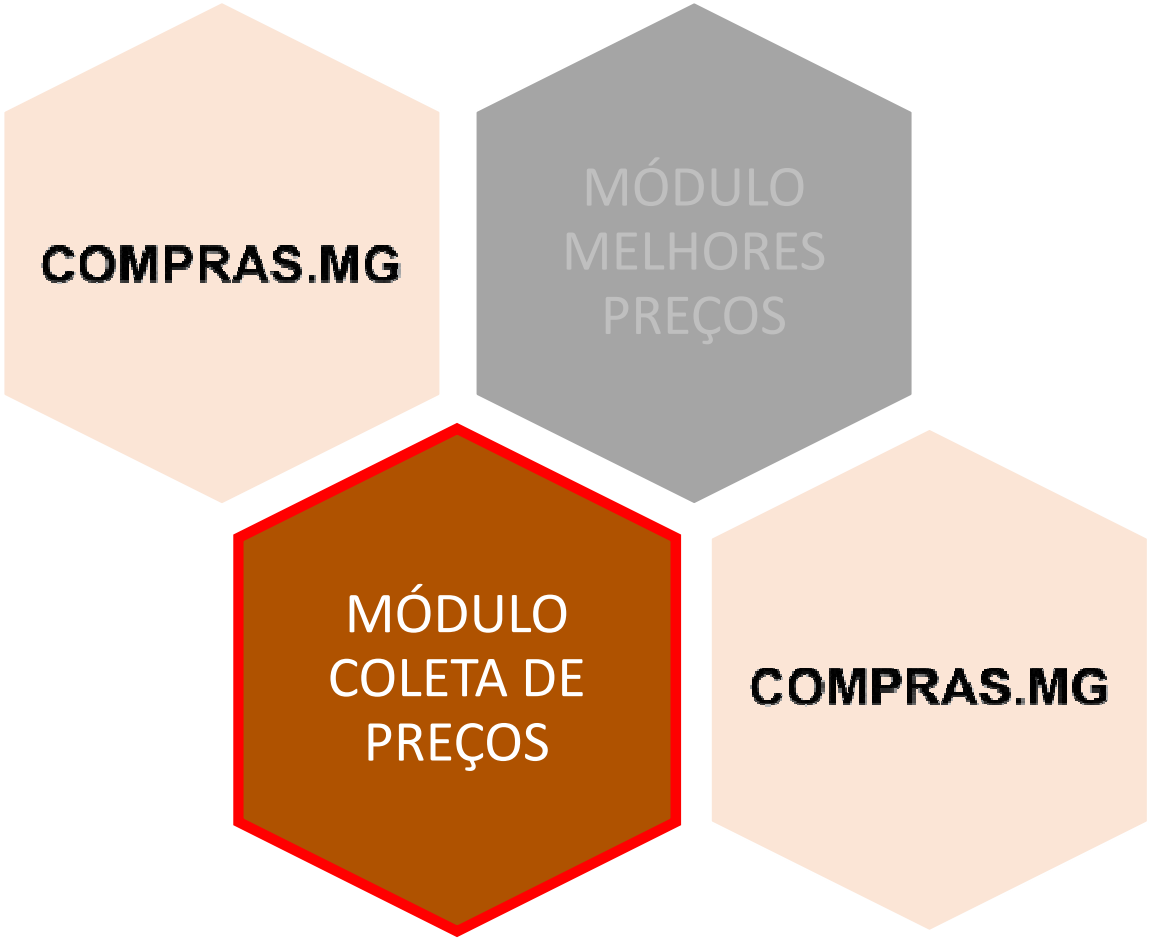
§ 1º - Ao solicitar a cotação de preços mencionada no caput, a Administração estabelecerá para o fornecedor prazo de resposta compatível com a complexidade do objeto em questão.

§ 2º - Deverá ser observada a isonomia de tratamento entre os fornecedores consultados, prestando-lhes as mesmas informações, esclarecimentos e documentação necessária à elaboração do orçamento, tais como, especificação do objeto e dos critérios de fornecimento.

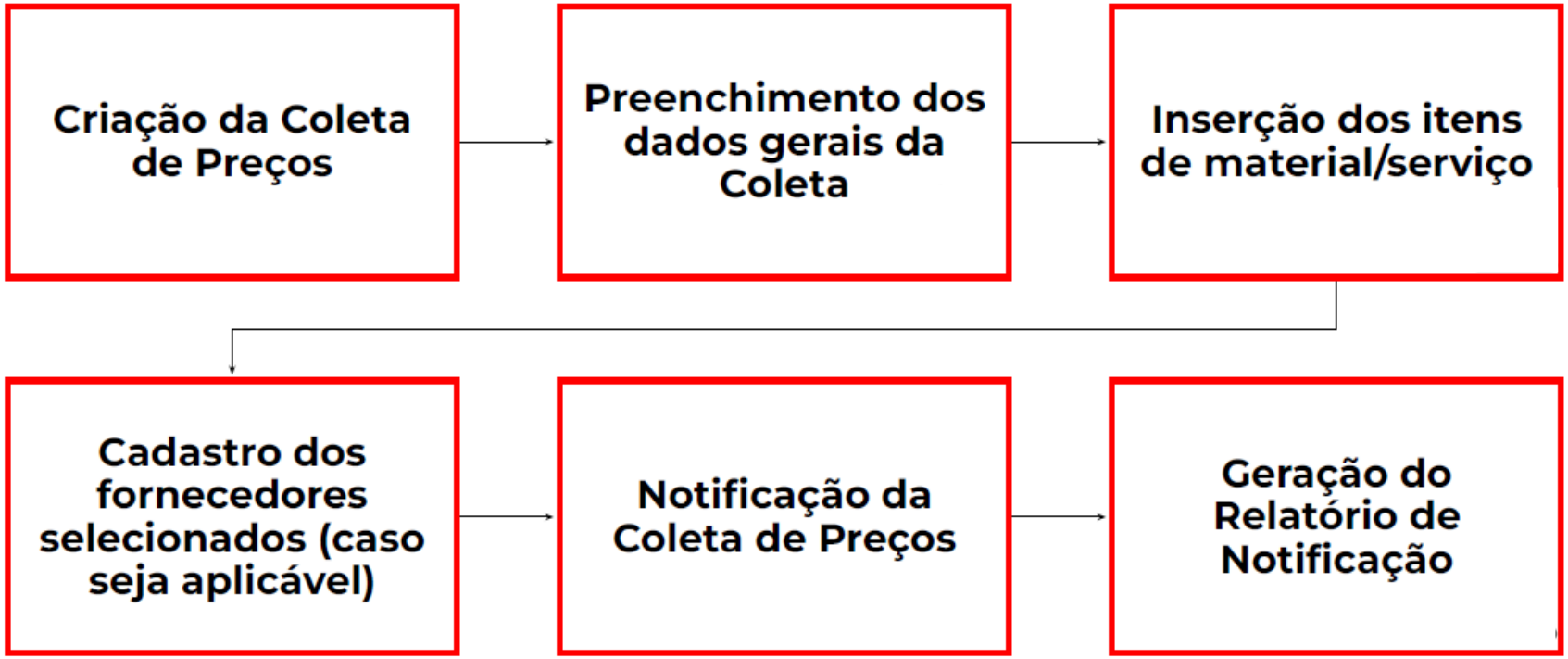
Sistemas Corporativos

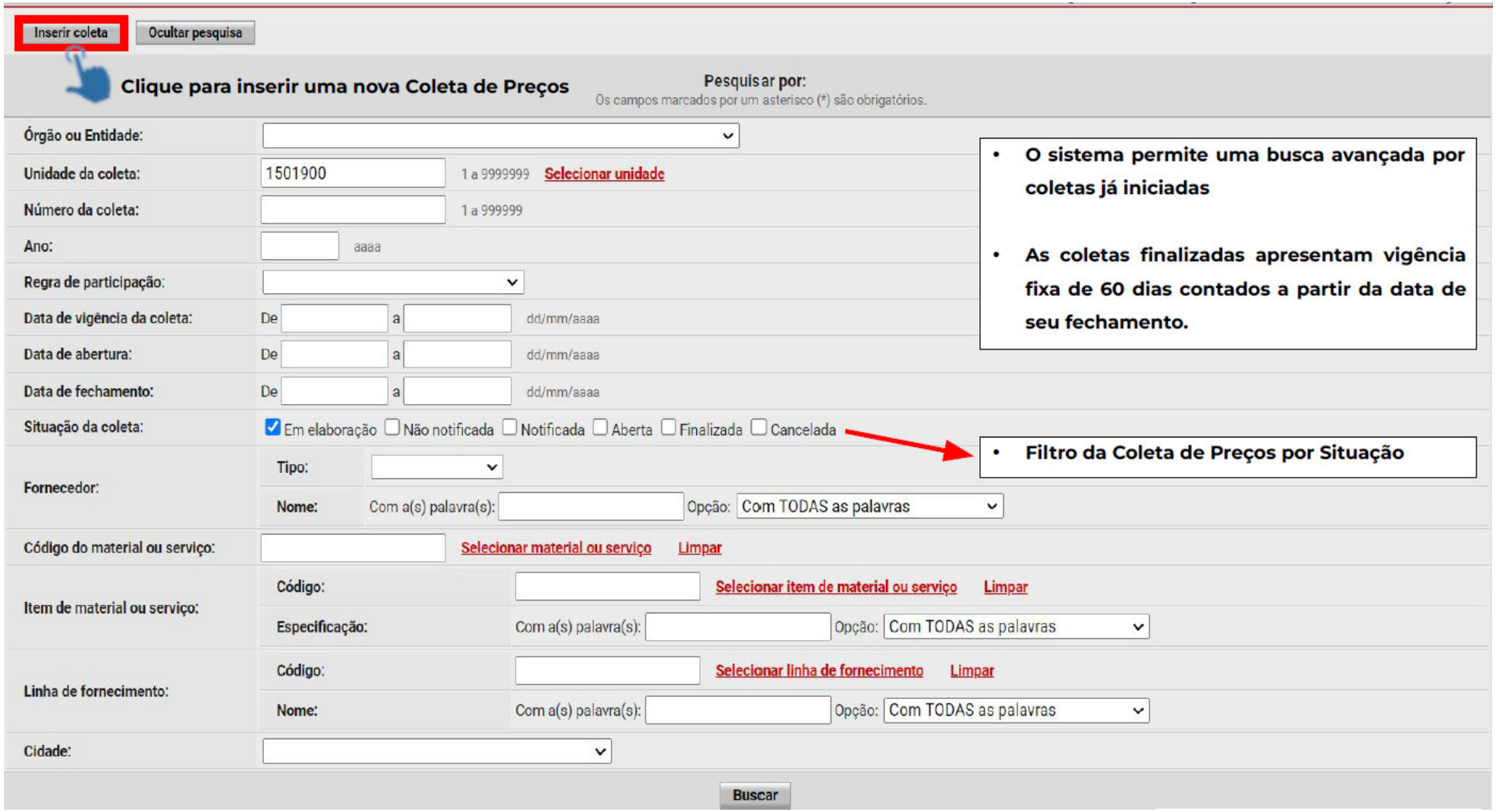


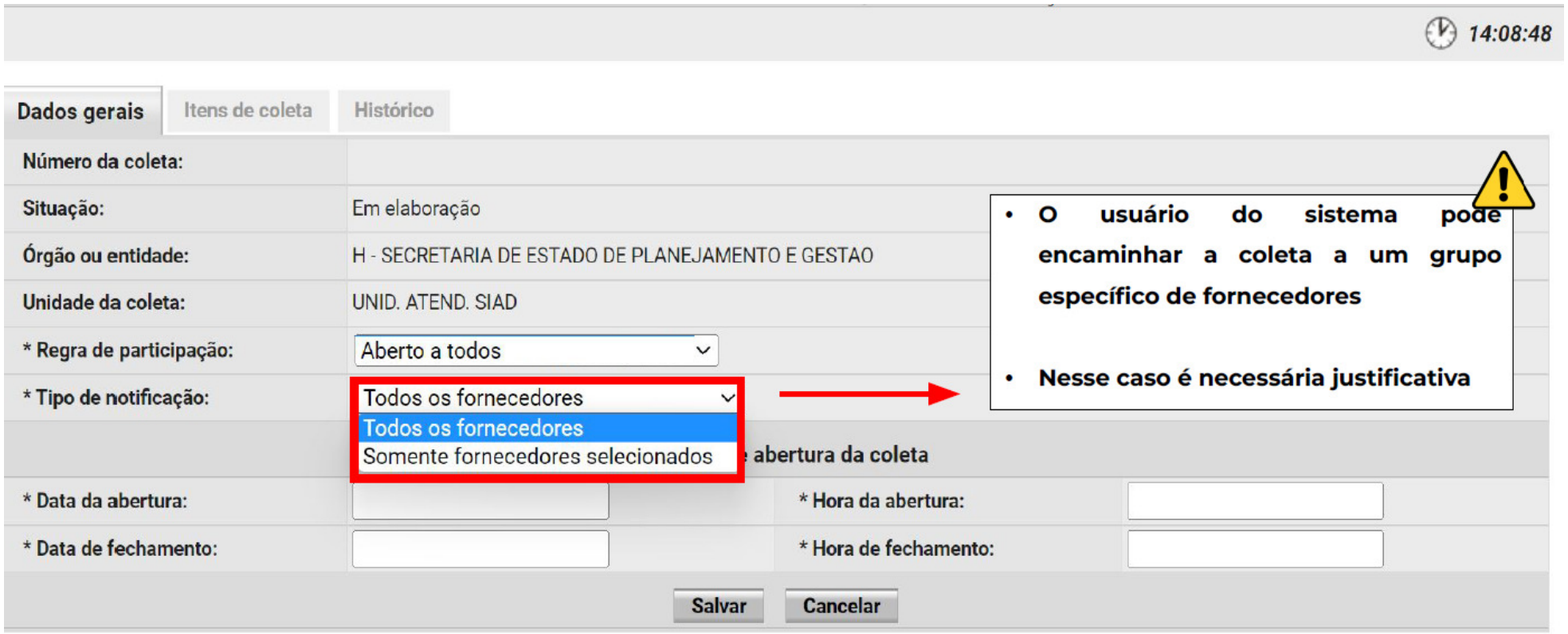
Sistemas Corporativos

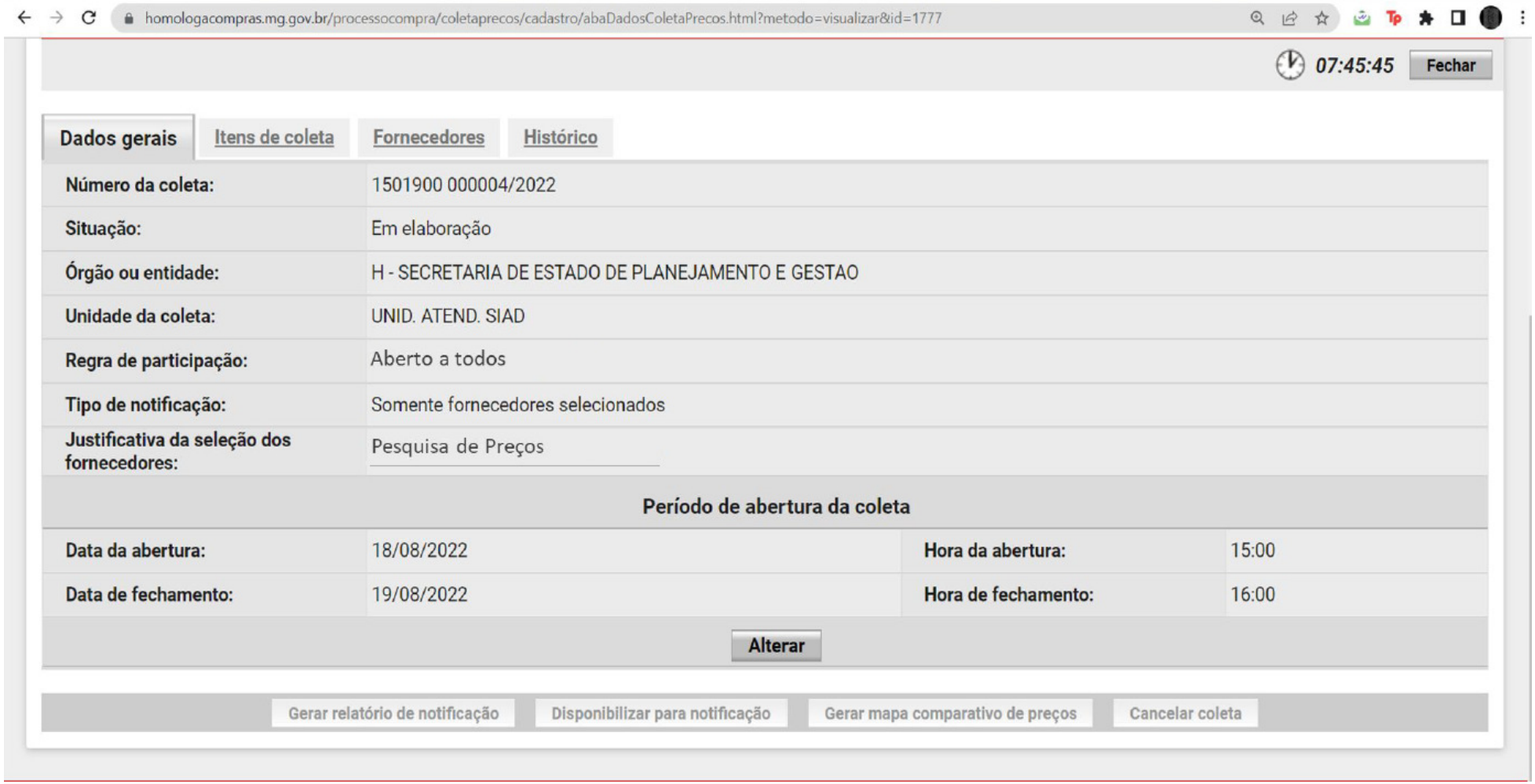


Fluxo Coleta de Preços




Inserir coleta
Ocultar pesquisa
Clique para inserir uma nova Coleta de Preços
Pesquisar por:
Os campos marcados por um asterisco (*) são obrigatórios.
Órgão ou Entidade:
Unidade da coleta:
1501900
1 a 9999999
Selecionar unidade
Número da coleta:
1 a 999999
Ano:
aaaa
Regra de participação:
Data de vigência da coleta:
De
a
dd/mm/aaaa
Data de abertura:
Data de fechamento:
Situação da coleta:
Em elaboração
Não notificada
Notificada
Aberta
Finalizada
Cancelada
Fornecedor:
Tipo:
Nome:
Com a(s) palavra(s):
Opção:
Com TODAS as palavras
Código do material ou serviço:
Selecionar material ou serviço
Limpar
Item de material ou serviço:
Código:
Selecionar item de material ou serviço
Limpar
Especificação:
Com a(s) palavra(s):
Opção:
Com TODAS as palavras
Linha de fornecimento:
Código:
Selecionar linha de fornecimento
Limpar
Nome:
Com a(s) palavra(s):
Opção:
Com TODAS as palavras
Cidade:
Buscar
• O sistema permite uma busca avançada por coletas já iniciadas
• As coletas finalizadas apresentam vigência fixa de 60 dias contados a partir da data de seu fechamento.
• Filtro da Coleta de Preços por Situação


14:08:48
Dados gerais
Itens de coleta
Histórico
Número da coleta:
Situação:
Em elaboração
Órgão ou entidade:
H - SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTAO
Unidade da coleta:
UNID. ATEND. SIAD
* Regra de participação:
Aberto a todos
* Tipo de notificação:
Todos os fornecedores
Todos os fornecedores
Somente fornecedores selecionados
abertura da coleta
* Data da abertura:
* Hora da abertura:
* Data de fechamento:
* Hora de fechamento:
Salvar
Cancelar
• O usuário do sistema pode encaminhar a coleta a um grupo específico de fornecedores
• Nesse caso é necessária justificativa


homologacompras.mg.gov.br/processocompra/coletaprecos/cadastro/abaDadosColetaPrecos.html?metodo=visualizar&id=1777
07:45:45
Fechar
Dados gerais
Itens de coleta
Fornecedores
Histórico
Número da coleta:
1501900 000004/2022
Situação:
Em elaboração
Órgão ou entidade:
H - SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTAO
Unidade da coleta:
UNID. ATEND. SIAD
Regra de participação:
Aberto a todos
Tipo de notificação:
Somente fornecedores selecionados
Justificativa da seleção dos fornecedores:
Pesquisa de Preços
Período de abertura da coleta
Data da abertura:
18/08/2022
Hora da abertura:
15:00
Data de fechamento:
19/08/2022
Hora de fechamento:
16:00
Alterar
Gerar relatório de notificação
Disponibilizar para notificação
Gerar mapa comparativo de preços
Cancelar coleta

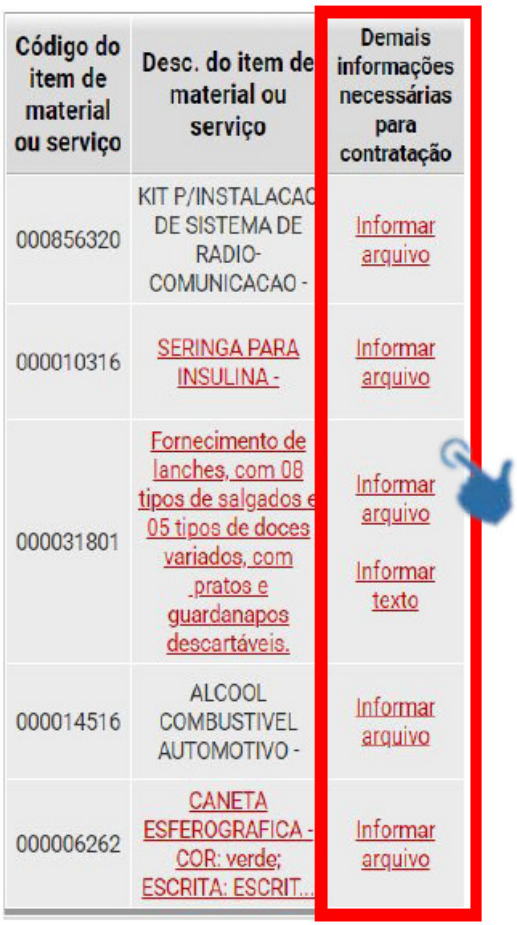
Dados gerais | **Itens de coleta** | Fornecedores | Histórico

Número da coleta: 1501900 000002/2023

Código do item de material ou serviço	Desc. do item de material ou serviço	Demais informações necessárias para contratação	Unid. de aquisição / fornecimento	Linha de fornecimento	* Prazo de entrega (dias)	Garantia mínima (meses)	* Qtde.	Frequência de entrega	* Cidade
000856320	KIT P/INSTALACAO DE SISTEMA DE RADIO-COMUNICACAO -	Informar arquivo	1,00 UNIDADE	COMPONENTES E ACESSORIOS PARA EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO.	30 Aplicar a todos	10 Aplicar a todos	50,0000	Semanal Aplicar a todos	Belo Horizonte Aplicar a todos
000010316	SERINGA PARA INSULINA -	Informar arquivo	1,00 UNIDADE	SUPRIMENTOS MEDICOS HOSPITALARES.	30 Aplicar a todos	10 Aplicar a todos	1.000,0000	Diária Aplicar a todos	Belo Horizonte Aplicar a todos
000031801	Fornecimento de lanches, com 08 tipos de salgados e 05 tipos de doces variados, com pratos e guardanapos descartáveis.	Informar arquivo Informar texto	1,00 UNIDADE	SERVICOS DE FORNECIMENTO DE LANCHES, SERVICOS DE FORNECIMENTO DE REFEICOES.	-	-	100,0000	Mensal Aplicar a todos	Belo Horizonte Aplicar a todos
000014516	ALCOOL COMBUSTIVEL AUTOMOTIVO -	Informar arquivo	1,00 LITRO	COMBUSTIVEIS LIQUIDOS,LUBRIFICANTES E DERIVADOS.	30 Aplicar a todos	10 Aplicar a todos	1.000,0000	Semanal Aplicar a todos	Belo Horizonte Aplicar a todos
000006262	CANETA ESFEROGRAFICA - COR: verde; ESCRITA: ESCRIT...	Informar arquivo	1,00 UNIDADE	ARTIGOS E UTENSILIOS DE ESCRITORI, PAPELARIA E ARTIGOS PARA ESCRITORI.	30 Aplicar a todos	10 Aplicar a todos	1.000,0000	Semestral Aplicar a todos	Belo Horizonte Aplicar a todos

Salvar | Cancelar

Gerar relatório de notificação | Disponibilizar para notificação | Gerar mapa comparativo de preços | Cancelar coleta



Código do item de material ou serviço	Desc. do item de material ou serviço	Demais informações necessárias para contratação
000856320	KIT P/INSTALACAO DE SISTEMA DE RADIO-COMUNICACAO -	Informar arquivo
000010316	SERINGA PARA INSULINA -	Informar arquivo
000031801	Fornecimento de lanches, com 08 tipos de salgados e 05 tipos de doces variados, com pratos e guardanapos descartáveis.	Informar arquivo Informar texto
000014516	ALCOOL COMBUSTIVEL AUTOMOTIVO -	Informar arquivo
000006262	CANETA ESFEROGRAFICA - COR: verde; ESCRITA: ESCRIT...	Informar arquivo

- **Há possibilidade de inserção de 1 arquivo (limite de 20MB) para complementar e detalhar a necessidade da contratação, possibilitando ao fornecedor uma precificação mais precisa**
- **O arquivo é opcional para materiais não genéricos**
- **Para os serviços ou materiais genéricos o usuário pode inserir arquivo ou descrição de texto**
  - **Nesse cenário a escolha de uma das alternativas é obrigatória, texto ou arquivo**

- **Fornecedores também poderão inserir arquivos para complementar a proposta da Coleta de Preços**
- **A capacidade do sistema é de 5 arquivos (limite de 10MB cada)**
- **Os arquivos inseridos pelo fornecedor não são vinculados aos itens, e sim à coleta como um todo**

Dados gerais | Itens de coleta | **Fornecedores** | Histórico

Número da coleta: 1501900 000002/2023

Inserir fornecedor

Linha de fornecimento		Fornecedor						
		▲ Nome empresarial	CPF/CNPJ	Município	Tipo Fornecedor	Porte	UF	
Código	Nome							
0000006015	PAPELARIA E ARTIGOS PARA ESCRITORI	L & F COMERCIO, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA	11.945.569/0001-46	CONTAGEM	Pessoa jurídica	PEQUENA	MG	
0000000130	LINHA DE FORNECIMENTO TESTE							
Código	Nome							
0000003480	FERTILIZANTES E SUBSTRATOS	PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A	34.274.233/0025-71	BETIM	Pessoa jurídica	OUTRO	MG	
Nenhum item foi encontrado.		VIA RIO PECAS EQUIPAMENTOS PARA CARGAS ELETRO ELETRONICOS E SUPRIMENTOS LTDA	02.054.687/0001-73	RIO DE JANEIRO	Pessoa jurídica	PEQUENA	RJ	

Gerar relatório de notificação | **Disponibilizar para notificação** | r coleta

Coleta pronta para notificação

ATENÇÃO!
Ao menos um fornecedor deverá ser informado para cada linha de fornecimento dos itens da coleta.

ATENÇÃO!
A coleta de preços 1501900 000002/2023 foi disponibilizada com sucesso para notificação dos fornecedores e recebimento de preços no período informado. Ao final do prazo é possível gerar, a partir dessa coleta e de outras o mapa comparativo de preços.

- **Alerta sobre as linhas de fornecimento**
- **Alerta de notificação**



- **Coleta Finalizada**

Clique para gerar Relatório

Coleta Notificada – Relatório de Notificação

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS - SIAD
Processo de compra

Relatório de notificação de coleta de preços

Procedimento: **Coleta de preços** N° da coleta: 1501900 000004/2022

Regra de participação: Aberto a todos
Órgão ou Entidade: H - SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTAO
Unidade administrativa: UNID. ATEND. SIAD
Tipo de notificação: Todos os fornecedores
Data/hora da abertura: 29/08/2022 13:00
Data/hora da fechamento: 02/09/2022 18:00
Número de representantes que deveriam ter sido notificados: 8
Número de representantes que receberam a notificação: 8
Situação: Aberta
Justificativa da seleção dos fornecedores: -

- **Resumo das informações da coleta**
- **A partir da NLLC e da Resolução SEPLAG 102 é necessário listar todos os fornecedores que receberam o pedido de consulta de preços, mesmo que esses não respondam**

Notificação em 29/08/2022 12:00:02h - Processada

Dados dos fornecedores

Fornecedor	E-mail do representante	Notificação realizada com sucesso?	Data/hora do envio do e-mail	Motivo da falha
34.274.233/0001-02 - PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A	email932@mailinator.net	Sim	29/08/2022 12:00:02	-
07.605.098/0001-50 - AFRE COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	email1541@mailinator.net	Sim	29/08/2022 12:00:02	-
XXX.000.00-XX - Ernandes	email10103@mailinator.net	Sim	29/08/2022 12:00:02	-
34.274.233/0001-02 - PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A	email14351@mailinator.net	Sim	29/08/2022 12:00:02	-
34.274.233/0001-02 - PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A	email14350@mailinator.net	Sim	29/08/2022 12:00:02	-
07.605.098/0001-50 - AFRE COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	email1284@mailinator.net	Sim	29/08/2022 12:00:02	-
05.634.834/0001-72 - BICCATECA ACESSORIOS PARA BIBLIOTECA LTDA	email11649@mailinator.net	Sim	29/08/2022 12:00:02	-
00.828.867/0001-30 - DES12_NOME_EMPRESARIAL_747904	email7018@mailinator.net	Sim	29/08/2022 12:00:02	-

- **Lista de Fornecedores**

COLETA

Nem todo preço encontrado

pode ser utilizado.

Necessária Compatibilidade com:

- Unidade de Medida
- Quantitativo Demandado
- Atualidade do Preço Coletado
- Aderência ao Objeto



Todo preço coletado deve ser rastreável

COLETA

Contratações Diretas

Artigos 9º, 10º e 11º Resolução 102/2022

COLETA

Contratação Direta

Modalidades Concorrenciais



Caso o Art. 6° não seja suficiente, só então poderá ser utilizado o 9°

Contratação Direta	Modalidades Concorrenciais
Res. 102/2022	Res. 102/2022
Art. 6° -> Art. 9°	Art. 6°
Item de TIC PRODEMGE -> Art. 11°	

COLETA

Art. 10 - Nas ***dispensas de licitação com base nos incisos I e II do artigo 75*** *da Lei Federal nº 14.133, de 2021, a pesquisa de preços* ***poderá ser realizada concomitantemente à seleção da proposta economicamente mais vantajosa****, nos termos de regulamento específico.*

COLETA

Item de TIC PRODEMGE -> Art. 11°

Publicação pela Subsecretaria de Transformação Digital e Atendimento ao Cidadão (Seplag) do resultado da **pesquisa de preços para itens de TIC do Caderno de Serviços da PRODEMGE**

Pesquisa Publicada, link de acesso:

https://www.mg.gov.br/planejamento/pagina/gestao-governamental/gestao-de-ti/compras-de-tic

Utilização dos preços coletados para **obtenção do orçamento estimado** para contratações junto a PRODEMGE

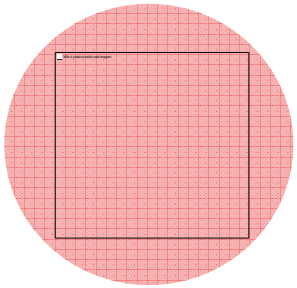
Atualização dos preços da pesquisa por índice correspondente

SUMÁRIO



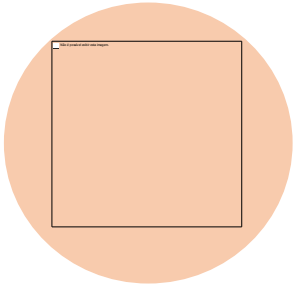
ENTENDENDO O PROBLEMA

- Abertura
- Qual o problema na pesquisa de preço



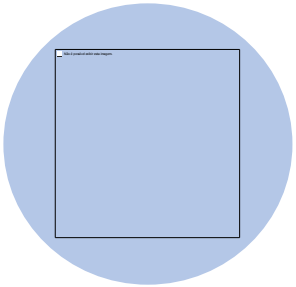
BASE DO MÉTODO

- Base Normativa
- O Método de Pesquisa de Preços



APLICAÇÃO PRÁTICA

- Análise e Consolidação
- Sistemas Corporativos



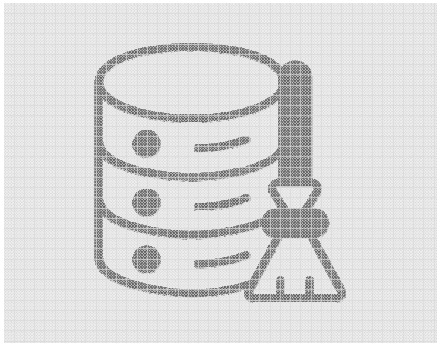
CONTRIBUIÇÕES ASSESSORIA JURÍDICA

- Pontos Críticos

TRATAMENTO

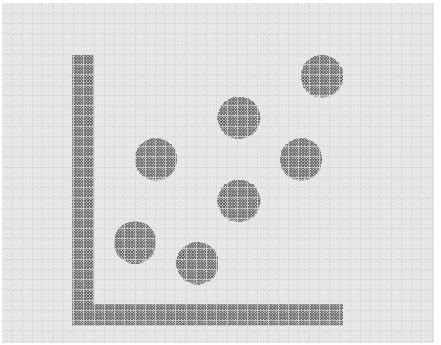
Art. 8° Resolução Seplag 102/2022

1°



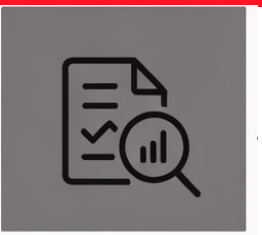
Higienização e Padronização

2°



Análise de Discrepância e Dispersão

O §6° desse artigo EXIGE análise crítica dos preços coletados



TRATAMENTO

1° a retirada dos preços

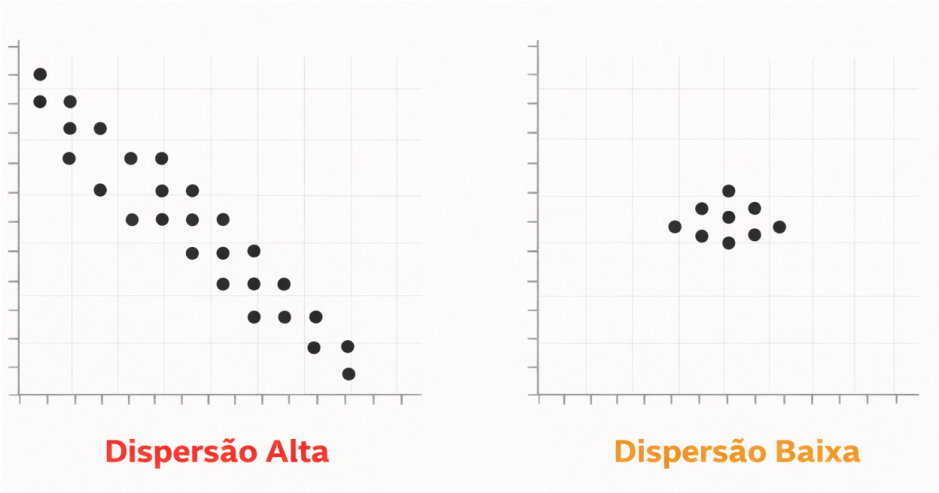
com vícios.

- Preços Fora do Prazo
- Objeto inadequado
- Erro material
- Evidência insuficiente

TRATAMENTO

2° a análise de cesta de preços.

Objetivo: avaliar se a cesta é homogênea ou heterogênea.



TRATAMENTO

Sugestão de Método

COEFICIENTE DE VARIAÇÃO

$$CV = \frac{\text{Desvio-padrão}}{\text{Média}} \times 100$$



Fórmula do Desvio Padrão Excel:

- **DESVPAD.P() -> Populações**

TRATAMENTO

Após a análise crítica,

define-se o orçamento estimado.



MÉDIA

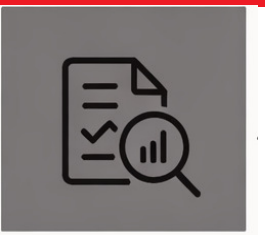
MEDIANA

MENOR PREÇO

OUTROS

Mediante justificativa

O Inciso V do §4° da Res. 102/2022 EXIGE que os autos indiquem o método estatístico e a memória de cálculo



TRATAMENTO

Após a análise crítica,

define-se o orçamento estimado.

- Preços Homogêneos
- Coeficiente de Variação Baixo
- Mercado Competitivo (abundância de resultados)

MÉDIA | **MEDIANA**

- Preços Heterogêneos
- Coeficiente de variação Médio

MENOR PREÇO | **OUTROS**

- Condição específica da contratação

- Ausência de valores discrepantes
- Ausência de Fracassos/Deserções no histórico
- Elevada diferença histórica: Orçamento x Resultado

FORMALIZAÇÃO

Art. 4° Resolução Seplag 102/2022

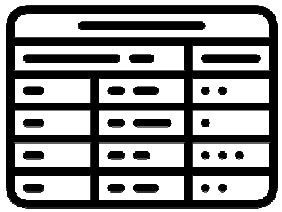
Documentos da Pesquisa de Preços

Comprovantes de Pesquisa de Preços



Rastreável

Mapa Comparativo de Preços



Congruente

Memória de Cálculo



Nota de Pesquisa de Preços



Completas

FORMALIZAÇÃO

A Resolução 102/2022 permite

discricionariedade técnica justificada.

É possível a utilização de:

- Comparação de Subitens Art. 4° §2°
- Não Priorização de Preços Públicos Art. 6° §1°
- Itens Similares Art. 6° §2°
- Preços Fora do Prazo Art. 6° §3°
- Escolha de Fornecedores Art. 6° §4°
- Desconsiderar Preços Art. 8° §1°
- Manutenção de Cesta Heterogênea Art. 8° § 2°
- Menos de 3 Preços Art. 8° §3°
- Metodologia Diversa Art. 8° §4°



Estimativas, aproximações e análises proporcionais são permitidas mediante justificativa

EXIGEM JUSTIFICATIVA REFORÇADA:

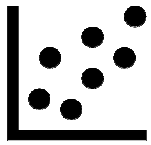
FORMALIZAÇÃO

Menos de 3 preços

Preços desconsiderados

Método Diverso

Manutenção de Heterogeneidade



Preços fora do prazo

FORMALIZAÇÃO

A instrução processual

deverá conter:

- Identificação do Responsável pela Pesquisa de Preços
- Descrição do Quantitativo do Objeto
- Indicação dos Parâmetros de Pesquisa de Preços
- Preços Coletados (comprovantes)
- Método Estatístico



Outros documentos contendo informações sobre a pesquisa devem estar referenciados

FORMALIZAÇÃO

A Nota Explicativa deve

contar a história metodológica da pesquisa.

- O que foi feito?
- Por qual motivo?
- Por que o resultado é confiável



A Nota deve contar, obrigatoriamente, ateste de vantajosidade econômica e compatibilidade com o mercado

5 perguntas que salvam a pesquisa

- **O objeto pesquisado é equivalente** ao que será contratado?
- **Os preços são comparáveis** entre si?
- **As fontes** refletem o mercado real do objeto?
- **A dispersão** foi analisada criticamente?
- A **decisão metodológica** está devidamente **justificada** no processo?

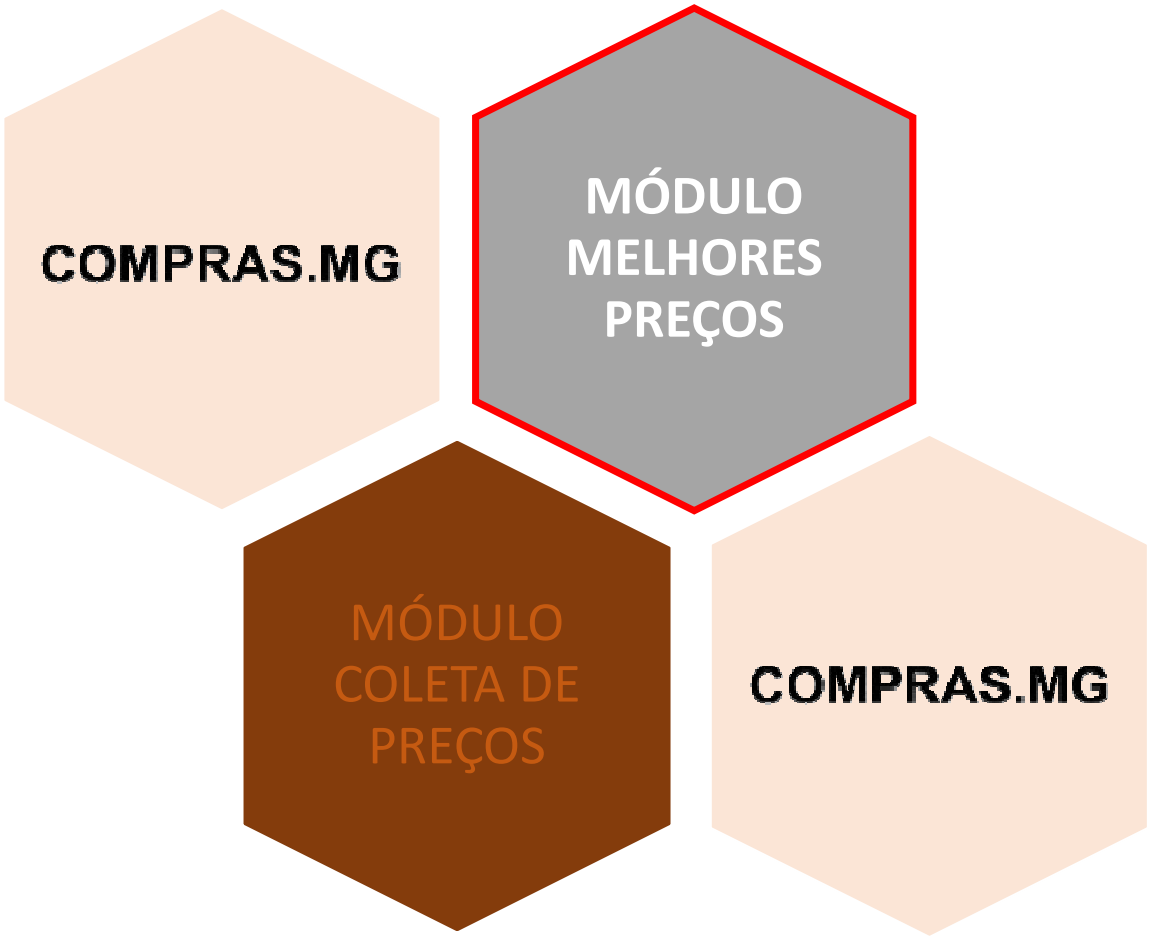
Boa pesquisa de preços exige:



Pesquisa de Preços não é Burocracia.

É inteligência de mercado aplicada à contratação Pública.

Sistemas Corporativos



Fluxo Pesquisa de Preços



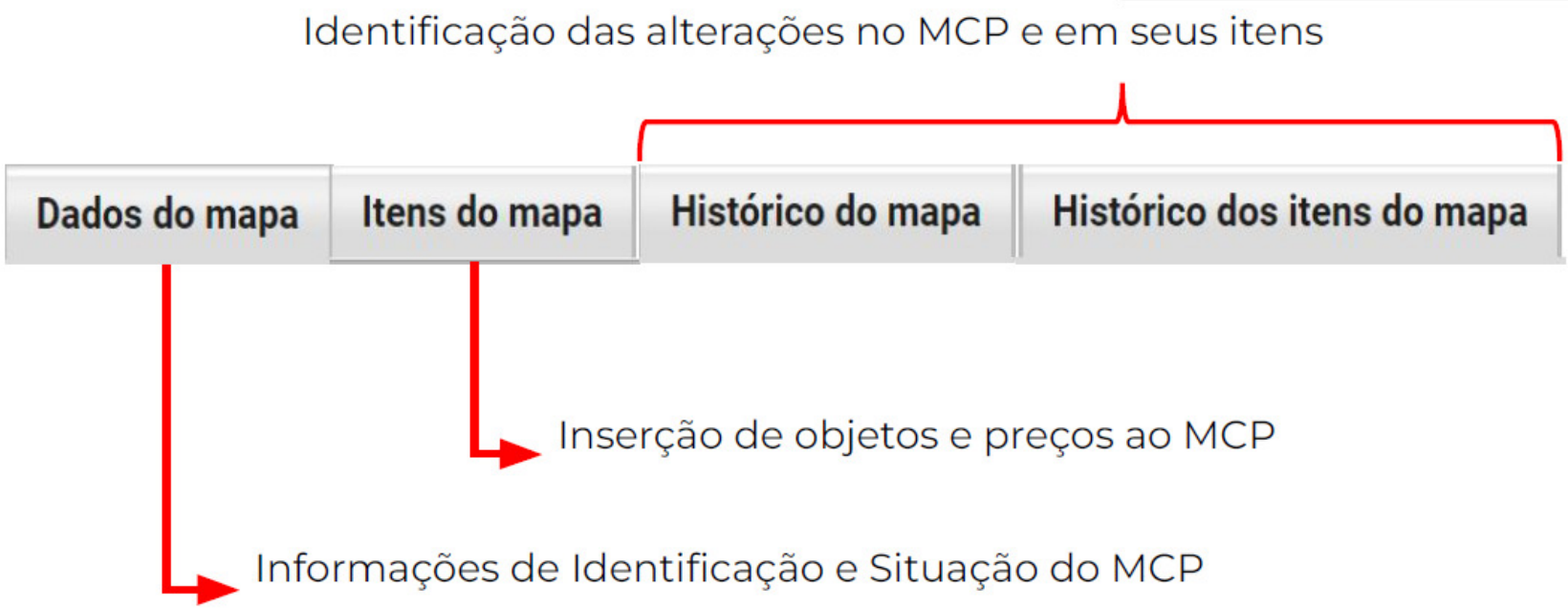
* Etapas realizadas no nível do item de material/serviço

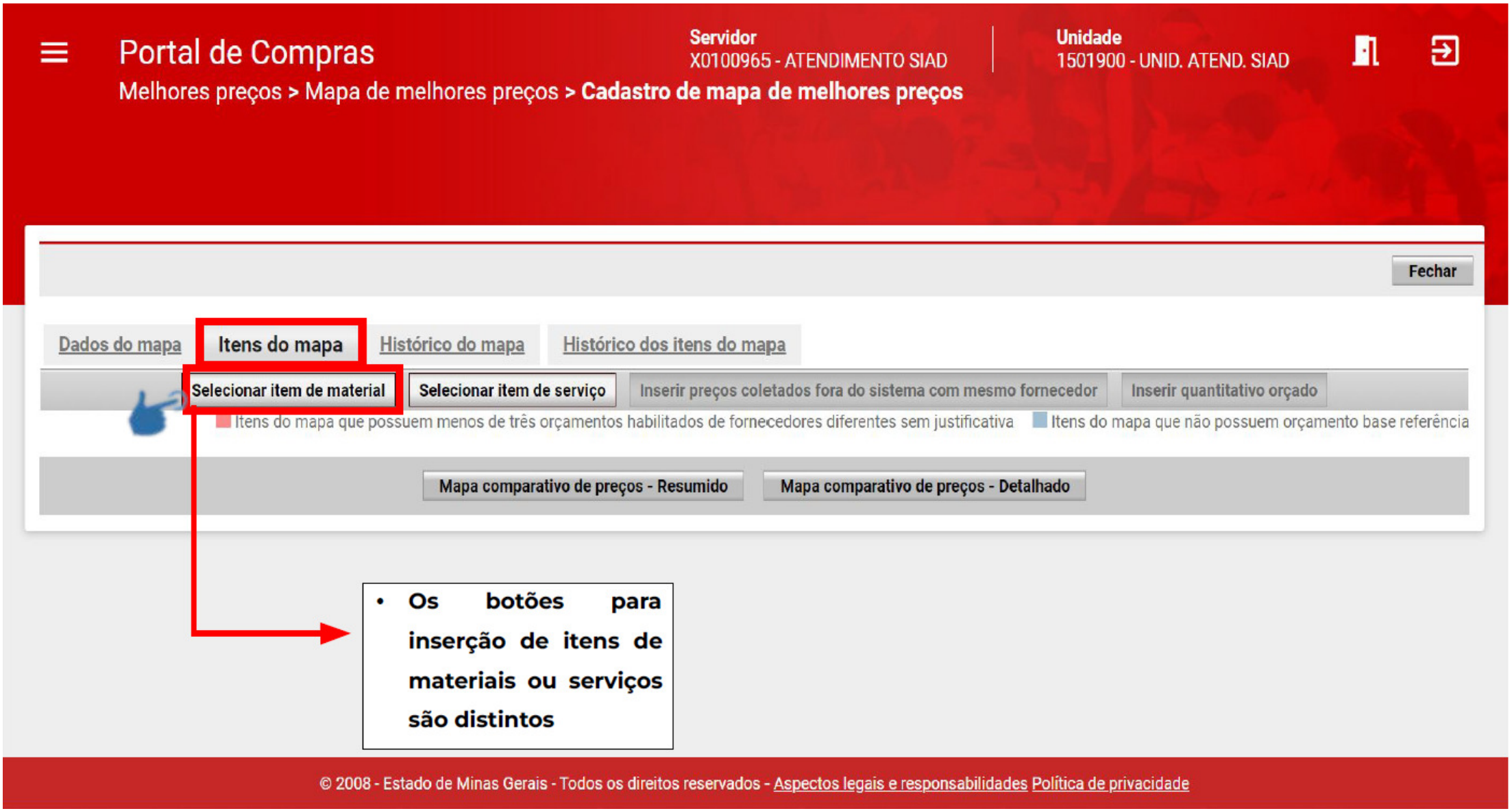
Mapa Comparativo de Preços - MCP

Documento emitido pelo Portal de Compras MG

Art. 4º
§ 3º - Poderão ser utilizados documentos gerados por sistemas oficiais de governo, como o ***módulo de Melhores Preços do Portal de Compras MG*** *ou banco de preços em saúde, para efeitos de registro, no todo ou em parte, das informações elencadas nos incisos do caput deste artigo.*

Composição:

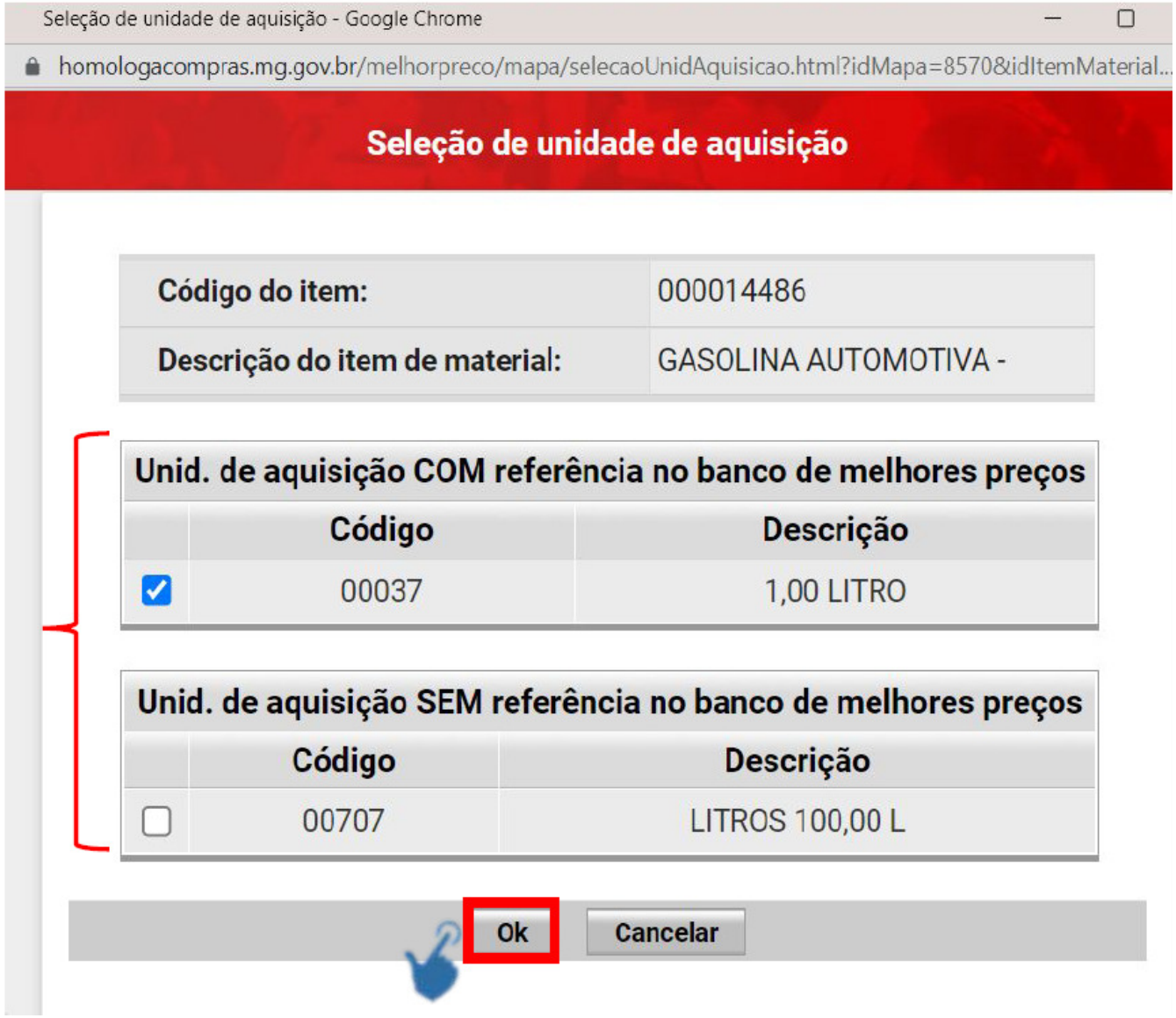



Portal de Compras
Melhores preços > Mapa de melhores preços > Cadastro de mapa de melhores preços
Servidor
X0100965 - ATENDIMENTO SIAD
Unidade
1501900 - UNID. ATEND. SIAD
Fechar
Dados do mapa
Itens do mapa
Histórico do mapa
Histórico dos itens do mapa
Selecionar item de material
Selecionar item de serviço
Inserir preços coletados fora do sistema com mesmo fornecedor
Inserir quantitativo orçado
Itens do mapa que possuem menos de três orçamentos habilitados de fornecedores diferentes sem justificativa
Itens do mapa que não possuem orçamento base referência
Mapa comparativo de preços - Resumido
Mapa comparativo de preços - Detalhado
• Os botões para inserção de itens de materiais ou serviços são distintos
© 2008 - Estado de Minas Gerais - Todos os direitos reservados - Aspectos legais e responsabilidades Política de privacidade

Observação – Pesquisa de itens

- É necessário selecionar qual **unidade de aquisição** é mais adequada para a situação ou processo em que o mapa será utilizado
- O sistema separa as unidades de aquisição que contém preços **homologados-ratificados disponíveis***
- A Resolução recomenda que sejam **priorizados** preços obtidos de **sistemas oficiais do governo**

* Preços obtidos a partir de processos de compras realizados no Portal de Compras MG



Detalhamento dos Itens

- Espaço que reúne as informações de preço do item → possibilita o cálculo do **orçamento estimado**

- Assim como o MCP os itens também tem status definidos
  - **Em elaboração**
  - **Concluído**

- Por meio do detalhamento é possível:
  - Inserir Preços
  - Filtrar preços homologados-ratificados
  - Consultar informações básicas sobre procedimentos de contratação e fornecedores que constem nos preços disponíveis
  - Desconsiderar preços existentes
  - Preencher preço reajustado
  - Selecionar a metodologia de cálculo do orçamento estimado
  - Utilizar dados de coletas de preços já realizadas



Número do mapa:	1501900 000154/2022
Código do item:	000014486
Situação:	Em elaboração
Descrição do item de material:	GASOLINA AUTOMOTIVA -
Unidade de aquisição:	1,00 LITRO
Classe associada ao material do item:	9130 - COMBUSTIVEIS LIQUIDOS E GASOSOS
Índice de atualização associado à classe:	COMBUSTIVEIS PARA VEICULOS
Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa:	Associar índice

Informações disponíveis no detalhamento (cabeçalho)

Detalhamento dos Itens

- Existem 5 funcionalidades para inserção de preços e controle das informações contidas no mapa

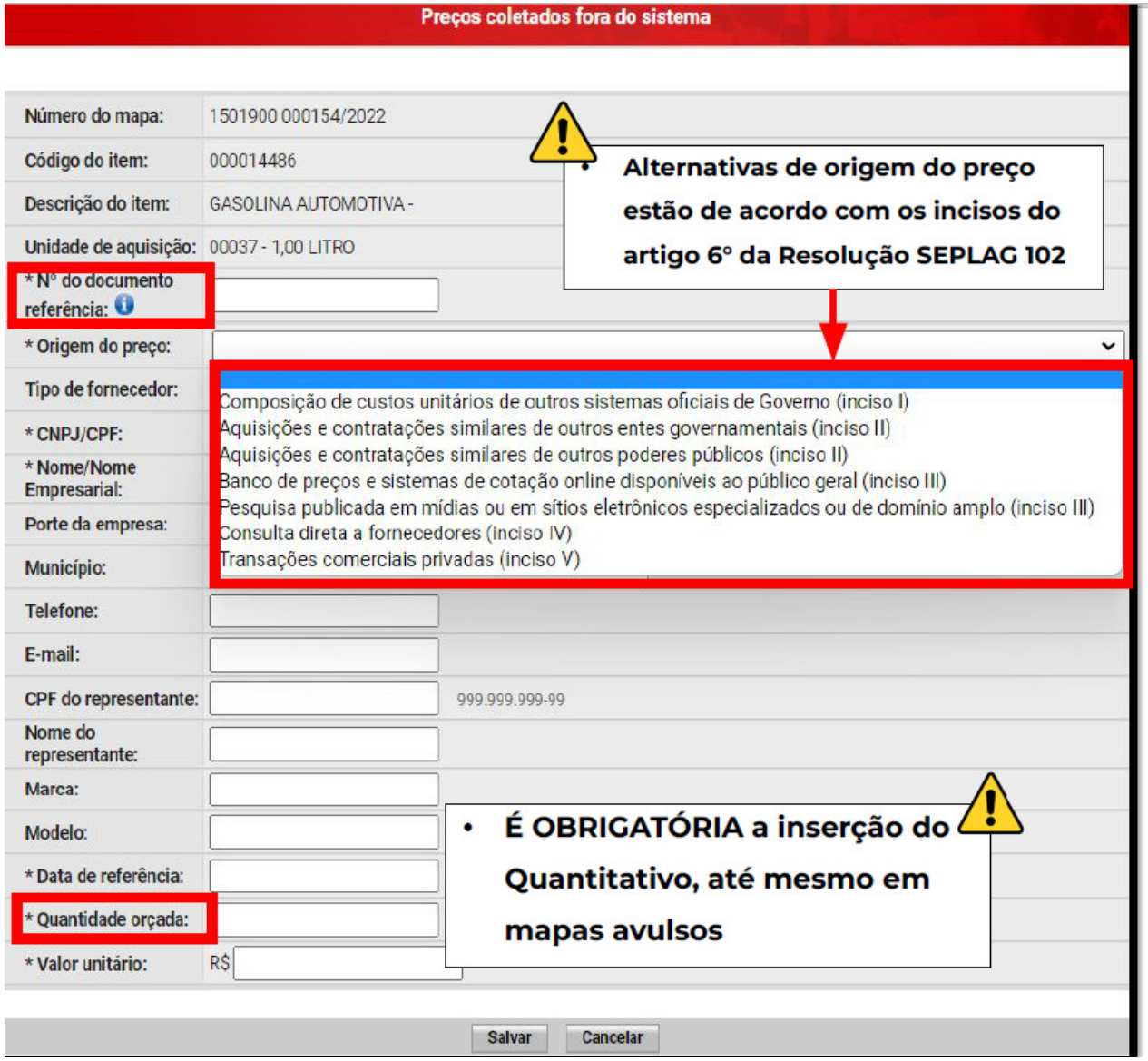


Clique para acessar a tela do slide seguinte

- **Formulário para inserção de preços coletados a partir de pesquisas externas ao Portal de compras**

- **Integração do Módulo Melhores Preços com demais sistemas do Portal de compras**
- **É possível inserir preços a partir dessas demais funcionalidades**

- **Filtros aplicáveis aos preços homologados-ratificados**
- **Os itens que não se encaixam no filtro são desconsiderados e removidos**



Formulário de preços coletados fora do sistema

- Nº do documento de referência:
  - **Órgão/Entidade que utiliza o Sei!** deverá preencher campo com o número do documento Sei! correspondente ao processo
  - **Órgão/Entidade que não utiliza o Sei!** deverá preencher o número de referência do processo

Atualização de Preços por índice

AUTOMÁTICA

- Os preços Homologados no Módulo já são apresentados com a atualização

INTELIGENTE

- Associação automática às classes do CATMAS
- Índice calculado a partir da data de origem do preço

CONTÍNUA

- Índices atualizados mensalmente



Atualização de Preços por índice

Número do mapa:	1501561 000014/2026
Código do item:	001489976
Situação:	Em elaboração
Descrição do item de material:	DIPIRONA - PRINCIPIO ATIVO: DIPIRONA SODICA; CONCENTRACAO/DOSAGEM: 500 MG; FORMA FARMACEUTICA: COMPRIMIDO; APRESENTACAO: .; COMPONENTE: .;
Unidade de aquisição:	1,00 UNIDADE
Classe associada ao material do item:	2164 - ANALGESICOS E ANTIPIRETICOS
Índice de atualização associado à classe:	PRODUTOS FARMACEUTICOS
Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa:	Associar índice

Exibir pesquisa

Inserir preços coletados fora do sistema | Selecionar preços do SIRP | Selecionar coletas de preços | Inserir preço tabelado | Visualizar critérios de composição de preço

Foram encontrados 3 itens.

	Origem do item de mapa	Número de referência do preço	Origem do preço	Processo de compra	Ano do processo de compra	Nº do item	Município do item de processo	Município do preço tabelado	Registro de Preço		Coleta de preços	Qtde.	Elemento-item de despesa		Data de inclusão	Marca	Modelo	Procedimento de contratação	Critério de julgamento	Condição de pagamento	Nº de fornecedores parcipantes	Fornecedor						
									Nº	Ano			Código	Nome								CPF/CNPJ	Razão Social	Nome Fantasia	Email	Telefone	Município	Re
☐	Itens homologados-ratificados	-	-	1031018 000099/2026	2026	10	Belo Horizonte	-	-		-	1.350,0000	3012	MEDICAMENTOS	10/03/2026	prati donaduzzi	-	Dispensa de Licitação - Por valor - Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R$ 65.492,11	Por lote	Integral - até 15 dias após o recebimento definitivo	-	60.313.736/0001-41	ALLURE DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA	ALLURE	-	-	Vespasiano	
☐	Itens homologados-ratificados	-	-	1320044 000080/2025	2025	5	MINAS GERAIS	-	-		-	6.000,0000	3012	MEDICAMENTOS	15/10/2025	PRATI DONADUZZI	-	Registro de preços não realizado no SIRP	Por lote	Integral - até 30 dias após o recebimento definitivo	1	73.856.593/0010-57	PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA	PRATI, DONADUZZI	-	-	Betim	
☐	Itens homologados-ratificados	-	-	1021007 000208/2025	2025	30	Belo Horizonte	-	-		-	150,0000	3012	MEDICAMENTOS	11/09/2025	NOVALGINA	-	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R$ 65.492,11	Por lote	Integral - até 10 dias úteis após o recebimento definitivo	1	18.852.624/0001-00	DROGARIA GAVEA LTDA - EPP	-	-	-	Belo Horizonte	

↳ Desconsiderar item | Habilitar item

Habilitar todos os itens | Desconsiderar todos os itens | Aplicar índice de atualização a todos os itens | Finalizar edição

Atualização de Preços por índice

Número do mapa:	1501561 000014/2026
Código do item:	001489976
Situação:	Em elaboração
Descrição do item de material:	DIPIRONA - PRINCIPIO ATIVO: DIPIRONA SODICA; CONCENTRACAO/DOSAGEM: 500 MG; FORMA FARMACEUTICA: COMPRIMIDO; APRESENTACAO: .; COMPONENTE: .;
Unidade de aquisição:	1,00 UNIDADE
Classe associada ao material do item:	2164 - ANALGESICOS E ANTIPIRETICOS
Índice de atualização associado à classe:	PRODUTOS FARMACEUTICOS
Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa:	Associar índice

Exibir pesquisa

			Unid. de Compra		Valor unitário (R$)	Preço unitário reajustado (R$)
UF	Tipo Fornecedor	Porte	Código	Nome		
MG	Pessoa jurídica	Pequena	1031018	GECOMP	0,7000	0,7257
MG	Pessoa jurídica	Outro	1320044	UNIDADE COMPRAS-FHEMIG	0,1000	0,1076
MG	Pessoa jurídica	Micro	1021007	COORD. COMPRAS	0,3350	0,3565

- **Associação automática às classes do CATMAS**
- **Índice calculado a partir da data de origem do preço**

Atualização de Preços por índice

	Origem do item de mapa	Número de referência do preço	Origem do preço	Data de inclusão	Valor unitário (R$)	Preço unitário reajustado (R$)
☐	Itens homologados-ratificados	-	-	10/03/2026	0,7000	0,7257
☐	Inserção manual	123456	Composição de custos unitários de outros sistemas oficiais de Governo (inciso I)	05/01/2026	0,4500	0,4500
☐	Itens homologados-ratificados	-	-	15/10/2025	0,1000	0,1076
☐	Itens homologados-ratificados	-	-	11/09/2025	0,3350	0,3565

Desconsiderar item | Habilitar item

- **Para Preços Inseridos Manualmente a atualização NÃO é automática**

Apertar o Botão

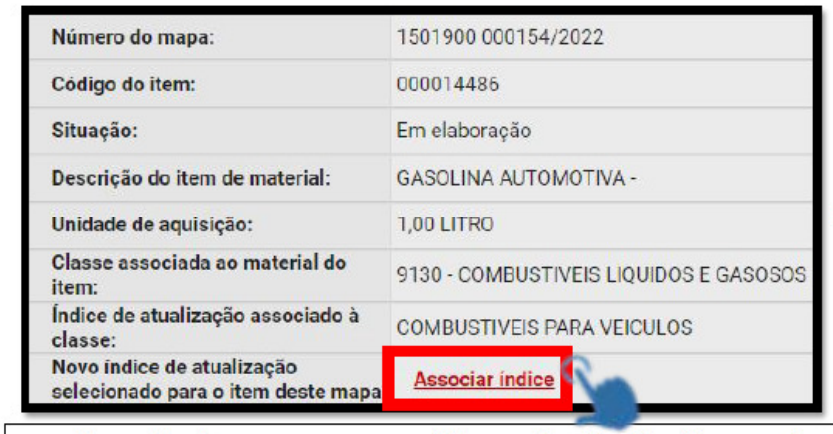
Aplicar índice de atualização a todos os itens

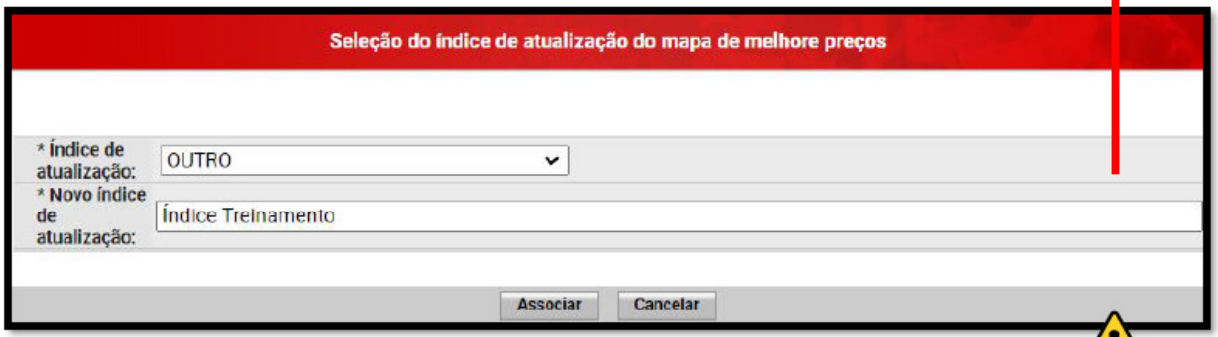
	Origem do item de mapa	Número de referência do preço	Origem do preço	Data de inclusão	Valor unitário (R$)	Preço unitário reajustado (R$)
☐	Itens homologados-ratificados	-	-	10/03/2026	0,7000	0,7257
☐	Inserção manual	123456	Composição de custos unitários de outros sistemas oficiais de Governo (inciso I)	05/01/2026	0,4500	0,4670 Histórico
☐	Itens homologados-ratificados	-	-	15/10/2025	0,1000	0,1076
☐	Itens homologados-ratificados	-	-	11/09/2025	0,3350	0,3565

Desconsiderar item | Habilitar item

Atualização de Preços por índice

- **Ambos os campos são obrigatórios**





1. **Ao selecionar o campo "Associar índice" no cabeçalho do detalhamento a tela de seleção do índice é disponibilizada**

2. **Na lista suspensa "Índice de atualização" o usuário deve selecionar a opção "OUTRO" e preencher no campo "Novo índice de atualização" o nome do índice que será utilizado**

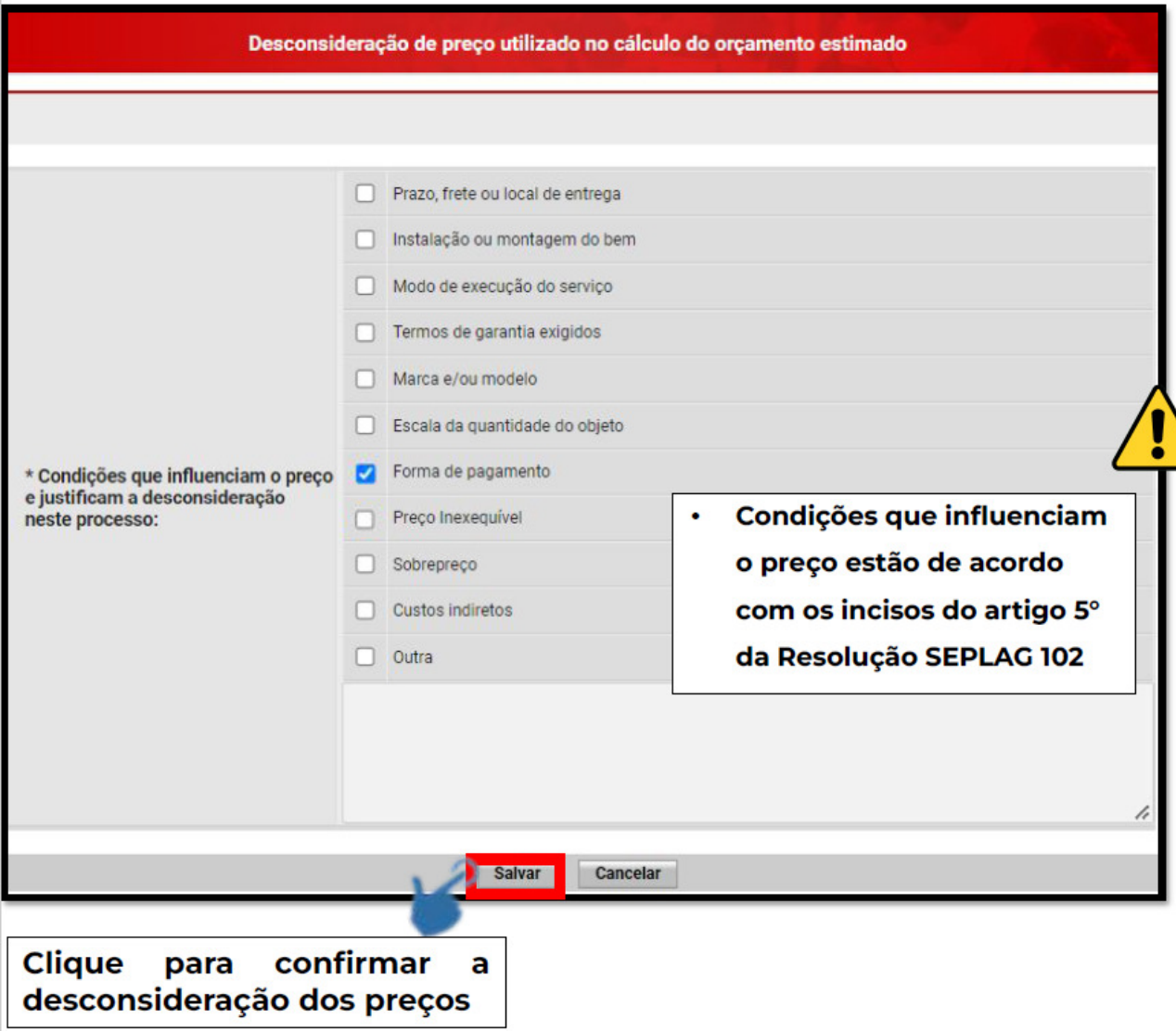
Desconsiderar item de preço

1. Marcar caixa de seleção para os itens que serão desconsiderados

☑	Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000017/2022	2022	1	-	-	50.000,0000	23/03/2022	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R$ 17.600,00	Por item	Imediato	UNID. ATEND. SIAD	0,0500	0,0550	-	
☑	Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000016/2022	2022	1	-	-	50.000,0000	23/03/2022	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R$ 17.600,00	Por item	Imediato	UNID. ATEND. SIAD	0,0500	0,0550	-	
☑	Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000007/2022	2022	1	-	-	50.000,0000	22/02/2022	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R$ 17.600,00	Por item	Imediato	UNID. ATEND. SIAD	0,1500	0,1650	-	
☐	Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000003/2022	2022	1	-	-	40,0000	11/02/2022	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R$ 17.600,00	Por item	Imediato	UNID. ATEND. SIAD	2,0000	2,2000	-	

Desconsiderar item | Habilitar item

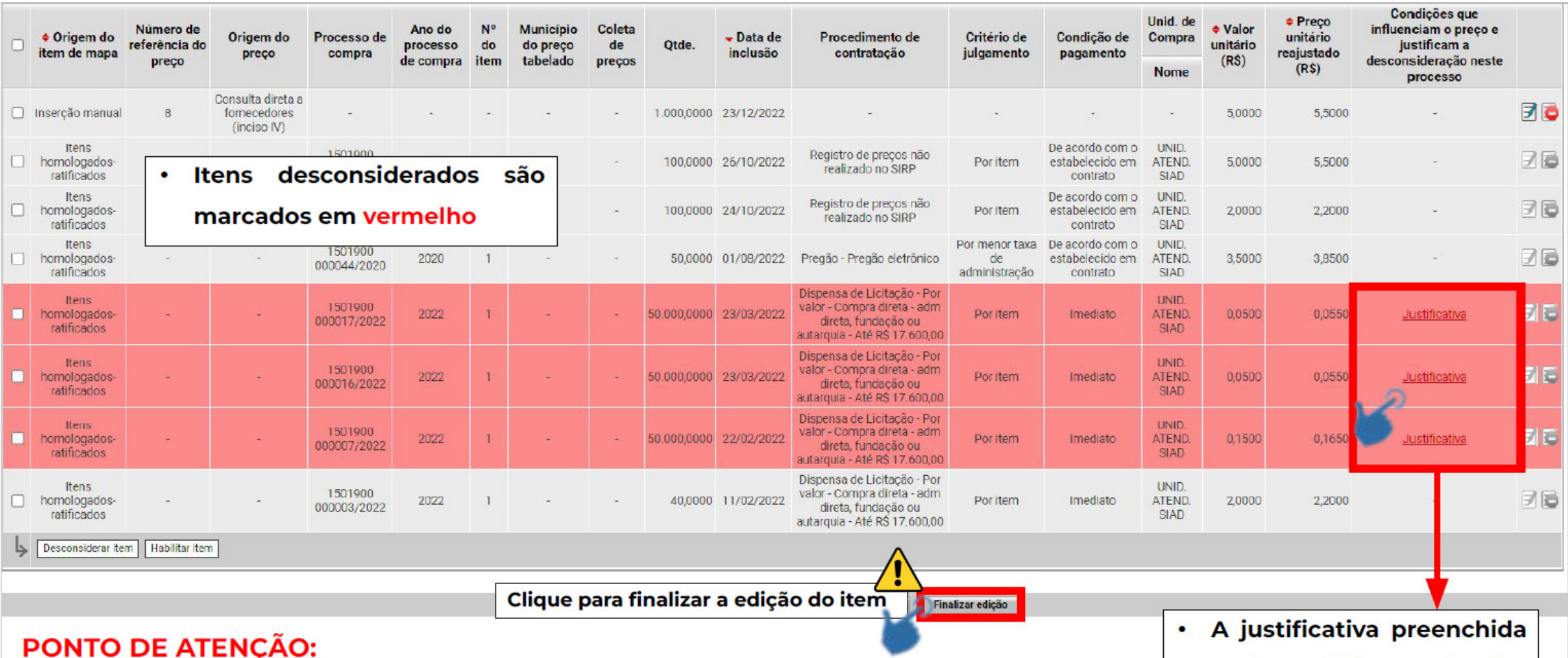
2. Clique para desconsiderar itens



Formulário de desconsideração de item

- Nessa etapa, basta o usuário justificar com um ou mais condições que influenciam o preço

- Caso nenhuma das alternativas pré-definidas contemple a situação do item, há opção “outra” que permite ao usuário preencher campo aberto



Origem do item de mapa	Número de referência do preço	Origem do preço	Processo de compra	Ano do processo de compra	Nº do item	Município do preço tabelado	Coleta de preços	Qtde.	Data de inclusão	Procedimento de contratação	Critério de julgamento	Condição de pagamento	Unid. de Compra / Nome	Valor unitário (R$)	Preço unitário reajustado (R$)	Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo
Inserção manual	8	Consulta direta a fornecedores (inciso IV)	-	-	-	-	-	1.000,0000	23/12/2022	-	-	-	-	5,0000	5,5000	-
Itens homologados-ratificados			1501900					-	100,0000	26/10/2022	Registro de preços não realizado no SIRP	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	UNID. ATEND. SIAD	5,0000	5,5000	-
Itens homologados-ratificados								-	100,0000	24/10/2022	Registro de preços não realizado no SIRP	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	UNID. ATEND. SIAD	2,0000	2,2000	-
Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000044/2020	2020	1	-	-	50,0000	01/08/2022	Pregão - Pregão eletrônico	Por menor taxa de administração	De acordo com o estabelecido em contrato	UNID. ATEND. SIAD	3,5000	3,8500	-
Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000017/2022	2022	1	-	-	50.000,0000	23/03/2022	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R$ 17.600,00	Por item	Imediato	UNID. ATEND. SIAD	0,0500	0,0550	Justificativa
Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000016/2022	2022	1	-	-	50.000,0000	23/03/2022	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R$ 17.600,00	Por item	Imediato	UNID. ATEND. SIAD	0,0500	0,0550	Justificativa
Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000007/2022	2022	1	-	-	50.000,0000	22/02/2022	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R$ 17.600,00	Por item	Imediato	UNID. ATEND. SIAD	0,1500	0,1650	Justificativa
Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000003/2022	2022	1	-	-	40,0000	11/02/2022	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R$ 17.600,00	Por item	Imediato	UNID. ATEND. SIAD	2,0000	2,2000	-

Desconsiderar item | Habilitar item

Clique para finalizar a edição do item

Finalizar edição

- **Itens desconsiderados são marcados em vermelho**

- **A justificativa preenchida no formulário anterior fica disponível nesse campo**

PONTO DE ATENÇÃO:

- Após realizar todos os procedimentos de análise do detalhamento do mapa, clique no botão “Finalizar edição”.

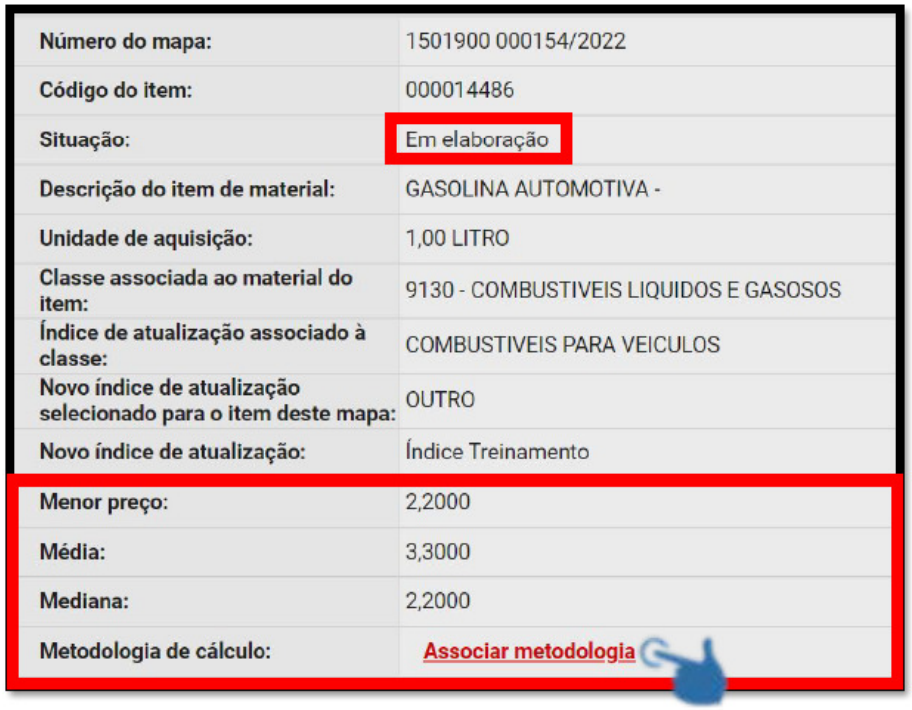
Origem do item de mapa	Número de referência do preço	Origem do preço	Processo de compra	Ano do processo de compra	Nº do item	Município do preço tabelado	Coleta de preços	Qtde.	Data de inclusão	Procedimento de contratação	Critério de julgamento	Condição de pagamento	Unid. de Compra – Nome	Valor unitário (R$)	Preço unitário reajustado (R$)	Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo
Inserção manual	8	Consulta direta a fornecedores (inciso IV)	-	-	-	-	-	1.000,0000	23/12/2022	-	-	-	-	5,0000	5,5000	-
Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000075/2022	2022	1	-	-	100,0000	26/10/2022	Registro de preços não realizado no SIRP	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	UNID. ATEND. SIAD	5,0000	5,5000	Justificativa
Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000072/2022	2022	1	-	-	100,0000	24/10/2022	Registro de preços não realizado no SIRP	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	UNID. ATEND. SIAD	2,0000	2,2000	-
Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000044/2020	2020	1	-	-	50,0000	01/08/2022	Pregão - Pregão eletrônico	Por menor taxa de administração	De acordo com o estabelecido em contrato	UNID. ATEND. SIAD	3,5000	3,8500	Justificativa
Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000017/2022	2022	1	-	-	50.000,0000	23/03/2022	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R$ 17.600,00	Por item	Imediato	UNID. ATEND. SIAD	0,0500	0,0550	Justificativa
Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000016/2022	2022	1	-	-	50.000,0000	23/03/2022	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R$ 17.600,00	Por item	Imediato	UNID. ATEND. SIAD	0,0500	0,0550	Justificativa
Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000007/2022	2022	1	-	-	50.000,0000	22/02/2022	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R$ 17.600,00	Por item	Imediato	UNID. ATEND.	0,1500	0,1650	Justifica
Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000003/2022	2022	1	-	-	40,0000	11/02/2022	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R$ 17.600,00	Por item					

Desconsiderar item | Habilitar item

Alterar | Habilitar todos os itens | Desconsiderar todos os itens | Editar detalhamento

- **Caso necessário, o mapa pode ser editado no botão "Editar detalhamento", que substituí o botão "Finalizar edição"**

- **É possível observar que após o acionamento do botão "Finalizar edição" a situação do item ainda é "Em elaboração"**
- **Isso ocorre já que não há metodologia de cálculo definida para o item**

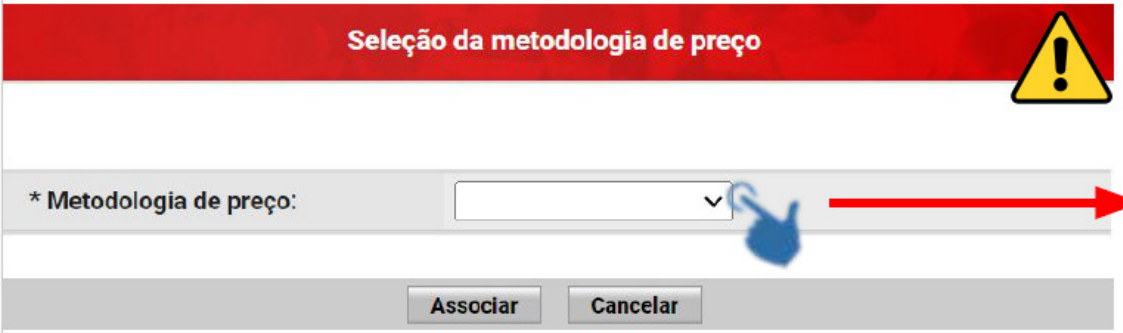


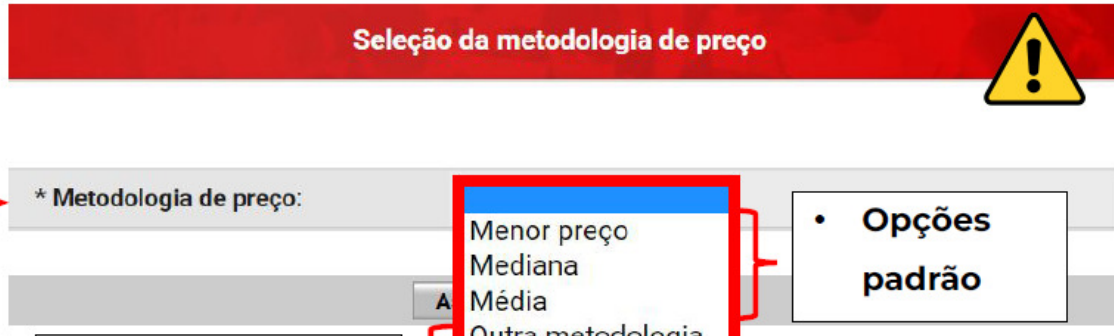
Número do mapa:	1501900 000154/2022
Código do item:	000014486
Situação:	Em elaboração
Descrição do item de material:	GASOLINA AUTOMOTIVA -
Unidade de aquisição:	1,00 LITRO
Classe associada ao material do item:	9130 - COMBUSTIVEIS LIQUIDOS E GASOSOS
Índice de atualização associado à classe:	COMBUSTIVEIS PARA VEICULOS
Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa:	OUTRO
Novo índice de atualização:	Índice Treinamento
Menor preço:	2,2000
Média:	3,3000
Mediana:	2,2000
Metodologia de cálculo:	Associar metodologia

Associação da Metodologia

- A última etapa do detalhamento do item para que seja possível obter o orçamento estimado é a **definição de metodologia de cálculo**
- Deve ser selecionado **procedimento matemático** para que a partir dos preços coletados seja possível acessar o orçamento estimado (valor único)
- O Art. 8º da Resolução SEPLAG 102 prevê que podem ser utilizados para essa finalidade as medidas resumo **mediana, média ou menor preço.** O sistema apresenta o resultado para cada cenário.
- Contudo, há possibilidade de o usuário utilizar uma outra **metodologia de sua escolha**, desde que justificado

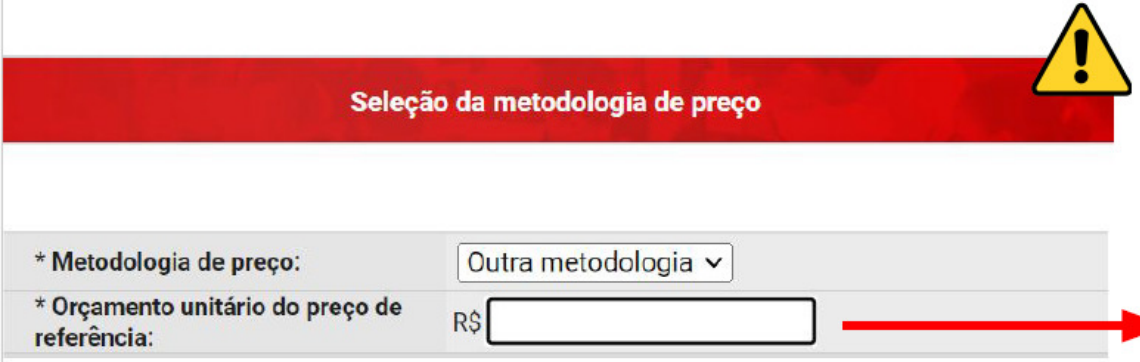
- **Tela para seleção da Metodologia**





- **Opções padrão**

- **Opções com interação**



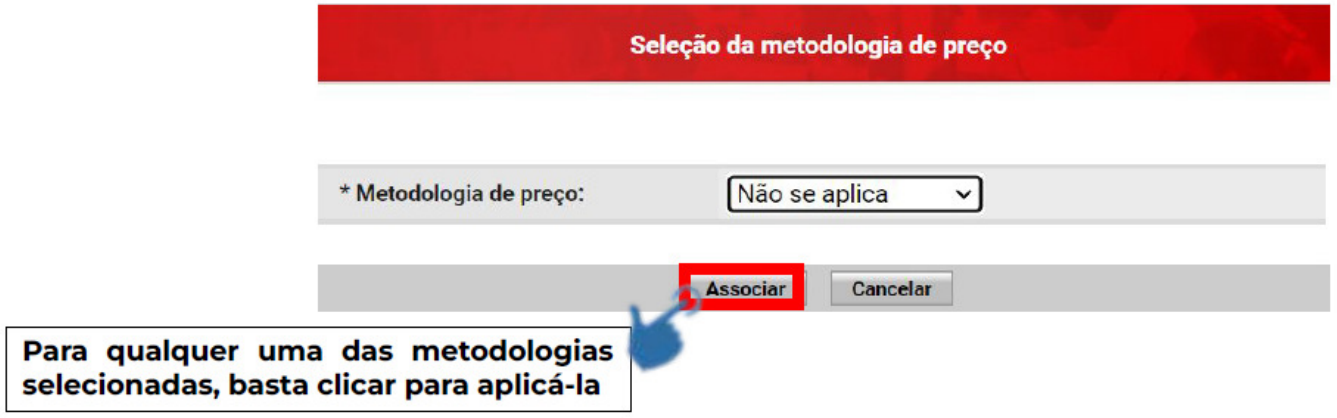
- **Ao selecionar "Outra Metodologia" o sistema irá disponibilizar campo para preenchimento do orçamento estimado**

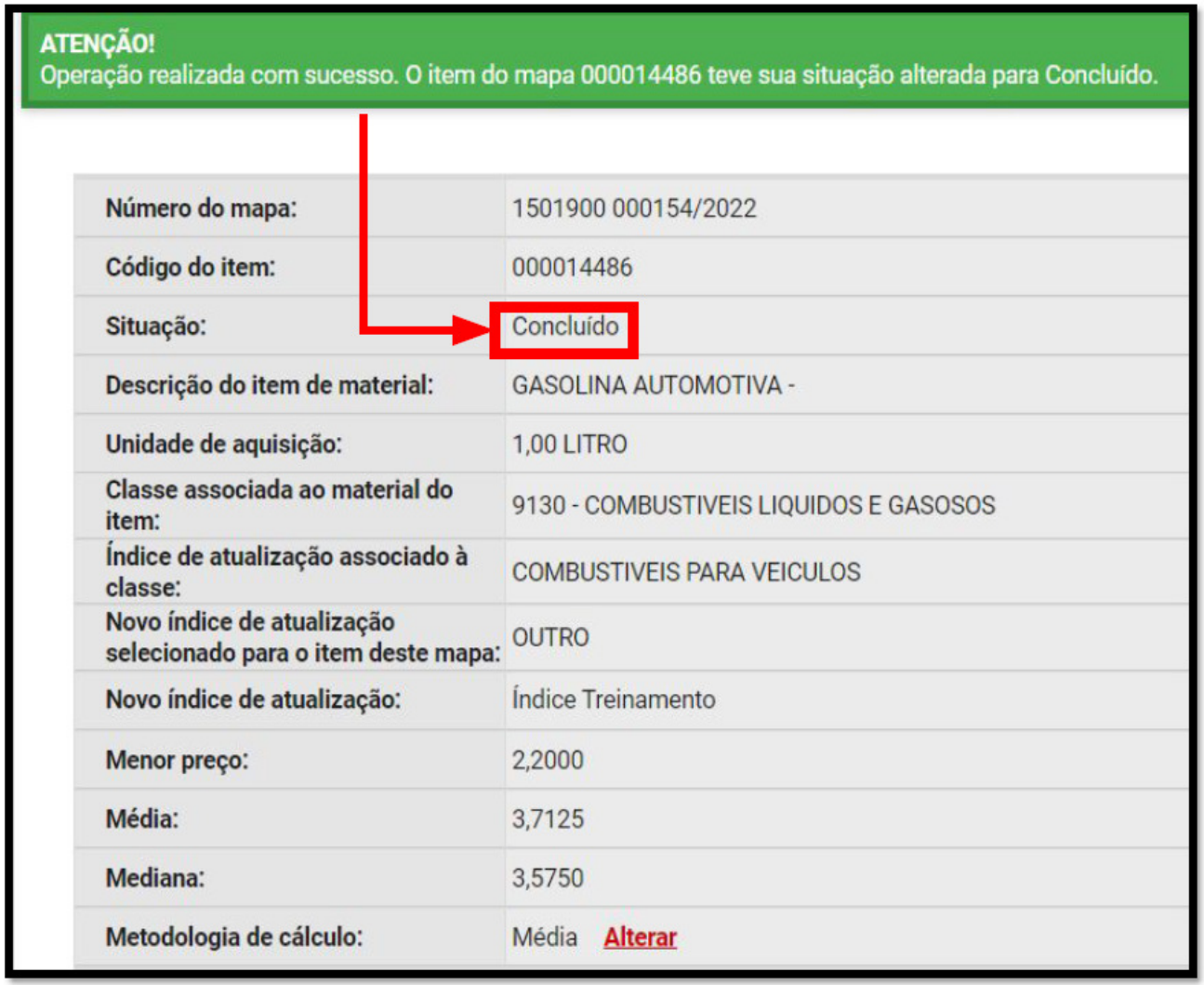
- **Esse campo é destinado apenas a valores, a justificativa do cálculo não é inserida no sistema, apenas em documento externo**

MCP sem orçamento estimado

- A alternativa de metodologia "**Não se aplica**" é destinada a **MCP's sem orçamento estimado** em procedimentos de Dispensa de Licitação, conforme Art. 10 da Resolução

- Caso crie um MCP sem orçamento estimado é necessário selecionar **"Não se aplica"** a todos os itens do detalhamento que compuserem o procedimento de contratação



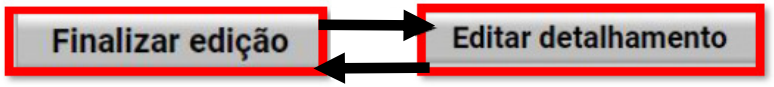


Situação do item

- A **mudança de situação** do item ocorre quando a metodologia de cálculo do orçamento estimado é associada

- Mudança do item:
  - **EM ELABORAÇÃO ▶ CONCLUÍDO**

- Caso seja necessário **editar o item**, é possível pelo botão **"Editar detalhamento"**, que gera a mudança inversa da situação



- Mudança do item:
  - **CONCLUÍDO □ EM ELABORAÇÃO**

Finalização do MCP

Dados do mapa | **Itens do mapa** | Histórico do mapa | Histórico dos itens do mapa

Selecionar item de material | Selecionar item de serviço | Inserir preços coletados fora do sistema com mesmo fornecedor | Inserir quantitativo orçado

Itens do mapa que possuem menos de três orçamentos habilitados de fornecedores diferentes sem justificativa | Itens do mapa que não possuem orçamento base referência

	Código do item	Situação do item	Desc. do item de material ou serviço	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R$)	Valor máximo (R$)	Orçamento estimado unitário (R$)	Valor de referência total (R$)	Justificativa	
☐	000002461	Concluído	SERVICO DE TRANSPORTE DE CARGA VIA RODOVIA	1,00 UNIDADE	-	1.000,0000	1.050,0000	1.025,0000	-	-	
☐	000014486	Concluído	GASOLINA AUTOMOTIVA -	1,00 LITRO	-	2,2000	5,5000	3,3000	-	-	

Justificar itens com poucos orçamentos

Clique para justificar

Mapa comparativo de preços - Resumido | Mapa comparativo de preços - Detalhado

1. Caso o item tenha menos de três orçamentos ele será marcado em vermelho

2. Nesse caso o usuário deve: editar o detalhamento do item e inserir os preços OU justificar os poucos orçamentos

ATENÇÃO!
Operação realizada com sucesso. O mapa de melhores preços teve sua situação alterada para Concluído.

- **MCP CONCLUÍDO**
- **O MCP é concluído quando todos os seus itens estão na situação "concluído"**

Dados do mapa | **Itens do mapa** | Histórico do mapa | Histórico dos itens do mapa

Selecionar item de material | Selecionar item de serviço | Inserir preços coletados fora do siste

Itens do mapa que possuem menos de três orçamentos habilitados de fornecedores diferentes s referência

	Código do item	Situação do item	Desc. do item de material ou serviço	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R$)	m (R$)	unitário (R$)	total (R$)		
☐	000002461	Concluído	SERVICO DE TRANSPORTE DE CARGA VIA RODOVIA	1,00 UNIDADE	-	1.000,0000	1.500,0000	1.183,3333	-	-	
☐	000014486	Concluído	GASOLINA AUTOMOTIVA -	1,00 LITRO	-	2,2000	5,5000	3,3000	-	-	
☐	000056227	Concluído	CADEIRA DE RODAS -	1,00 UNIDADE	-	60,0000	85,0000	71,1913	-	-	

Justificar itens com poucos orçamentos

Assinar mapa | Mapa comparativo de preços - Resumido | Mapa comparativo de preços - Detalhado

- **Basta assinar o MCP para que ele esteja pronto para ser utilizado para balizar uma contratação ou demais finalidades**

ATENÇÃO!
A assinatura do mapa de melhores preços foi realizada com sucesso. O mapa teve sua situação alterada para Assinado.

- **MCP ASSINADO**
- **A partir da assinatura a situação do MCP passa a ser "assinado"**

Fechar

Dados do mapa | **Itens do mapa** | Histórico do mapa | Histórico dos itens do mapa

Selecionar item de material | Selecionar item de serviço | Inserir preços coletados fora do sistem | ...ado

Itens do mapa que possuem menos de três orçamentos habilitados de fornecedores diferentes ser... ...amento base referência

	Código do item	Situação do item	Desc. do item de material ou serviço	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R$)	...máximo (R$)	...estimado unitário (R$)	...referência total (R$)	Justificativa	
☐	000002461	Concluído	SERVICO DE TRANSPORTE DE CARGA VIA RODOVIA	1,00 UNIDADE	-	1.000,0000	1.500,0000	1.183,3333	-	-	
☐	000014486	Concluído	GASOLINA AUTOMOTIVA -	1,00 LITRO	-	2,2000	5,5000	3,3000	-	-	
☐	000056227	Concluído	CADEIRA DE RODAS -	1,00 UNIDADE	-	60,0000	85,0000	71,1913	-	-	

Justificar itens com poucos orçamentos

Excluir assinatura | Mapa comparativo de preços - Resumido | Mapa comparativo de preços - Detalhado | Enviar mapa comparativo de preços detalhado para o SEI

- **Caso necessário, é possível excluir a assinatura do MCP. Neste caso, a situação do mapa retorna para "Concluído"**

Situação do mapa

- Conforme abordado anteriormente o **MCP tem 3 situações gerais:**

GERADO ▶ CONCLUÍDO ▶ ASSINADO

- A alteração da situação ocorre quando:
  - **TODOS OS ITENS ESTÃO NA SITUAÇÃO CONCLUÍDO:** **GERADO ▶ CONCLUÍDO**
  - **APÓS ASSINATURA DO MAPA:** **CONCLUÍDO ▶ ASSINADO**
- Caso seja necessário **editar o mapa**, é possível:
  - **PELA EXCLUSÃO DA ASSINATURA:** **ASSINADO ▶ CONCLUÍDO**
  - **PELA EDIÇÃO DO ITEM:** **CONCLUÍDO ▶ GERADO**

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS - SIAD
Melhores preços

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1501561 000010/2025
Data de criação: 07/07/2025
Situação: Assinado
Responsável:
Objetivo:
Instruir o Processo de compras

Itens do mapa

Nº	Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R$)	Valor máximo (R$)	Orçamento estimado unitário(R$)	Orçamento estimado total (R$)	Metodologia definida
1	000119563	SERVICO TECNICO ESPECIALIZADO DE PESQUISA PARA DEFINICAO DE INDICADOR ECONOMICO PARA ATUALIZACAO DE PRECOS NO SIAD MG	1,00 UNIDADE	1,0000	166.982,3800	388.018,4300	185.093,5200	185.093,52	Outra metodologia
							Total orçado:	185.093,52	

Permite:

- Inserir Preços Externos
- Atualizar Preços
- Registrar Evidências
- Desconsiderar Preços
- Aplicar Metodologia
- Emitir Documento



O MCP é facultativo apenas para RP

Nesse caso o demandante poderá elaborar Quadro Comparativo de Preços



Para serviços subdivisíveis, é necessária a elaboração de Quadro complementar

Histórico MCP

Histórico do mapa

- **São catalogados data e hora das ações:**
  - Criação do mapa;
  - Inserção de item em mapa;
  - Remoção de item em mapa;
  - Atualização de preço por índice;
  - Agrupamento de itens de processo;
  - Desagrupamento de itens de processo;
  - Cópia do mapa

Histórico dos itens do mapa

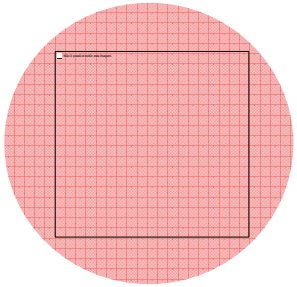
- **São catalogados data e hora das ações:**
  - Finalizar item de detalhamento do item de mapa;
  - Editar item de detalhamento do item de mapa;
  - Associação de Metodologia
  - Alteração do índice vinculado a classe de material/serviço para determinado item para atualização dos preços;
  - Uso dos “critérios de composição de preço”: filtro dos processos homologados-ratificados.

SUMÁRIO



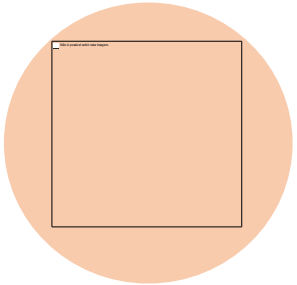
ENTENDENDO O PROBLEMA

- Abertura
- Qual o problema na pesquisa de preço



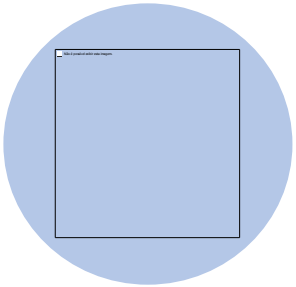
BASE DO MÉTODO

- Base Normativa
- O Método de Pesquisa de Preços



APLICAÇÃO PRÁTICA

- Análise e Consolidação
- Sistemas Corporativos



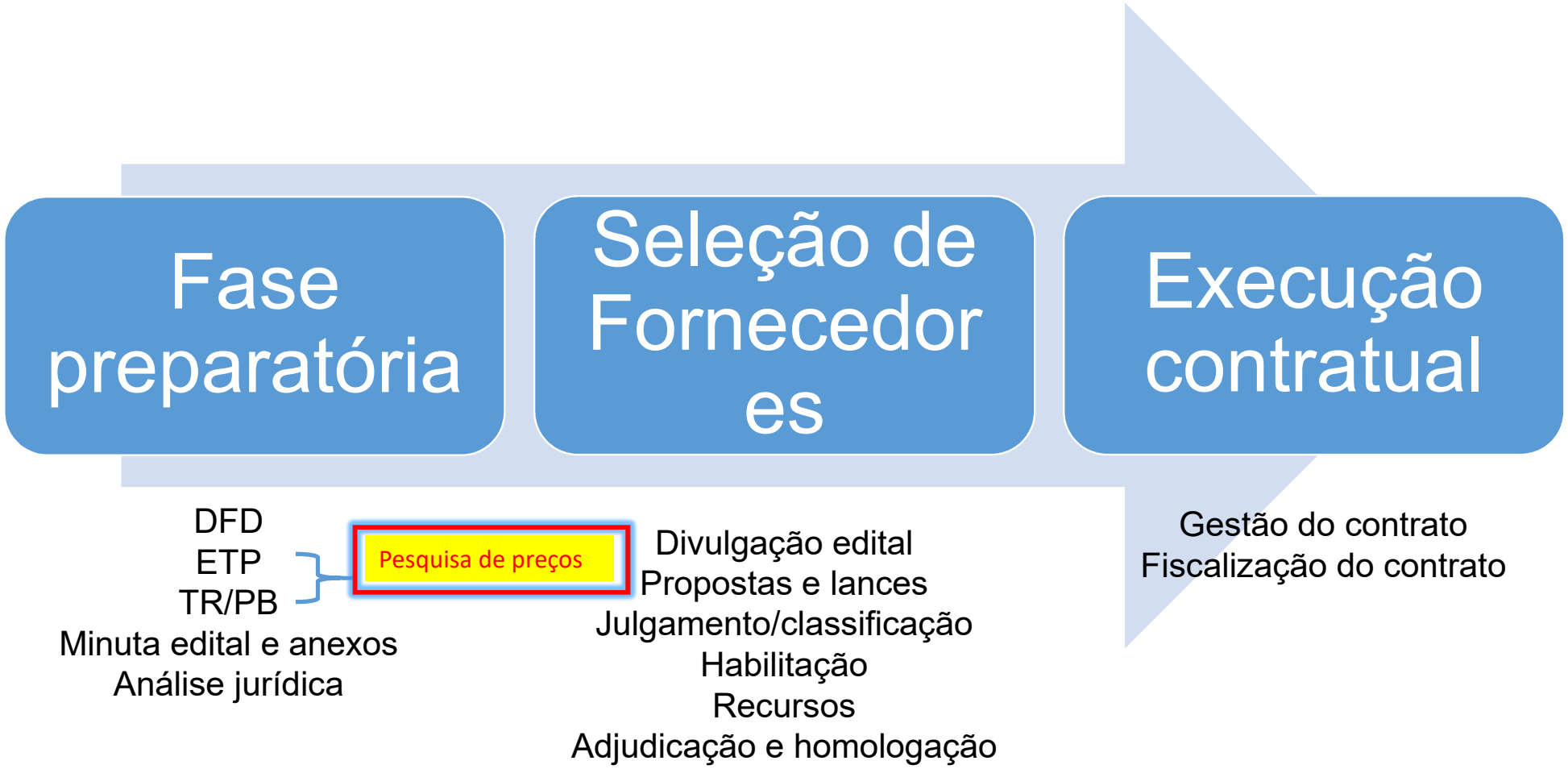
CONTRIBUIÇÕES ASSESSORIA JURÍDICA

- Pontos Críticos

PESQUISA DE PREÇOS

PONTOS CRÍTICOS

METAPROCESSO DA CONTRATAÇÃO PÚBLICA



O QUE É?

Coleta de amostra significativa de preços de mercado.

(Nota Técnica AudTI TCU Nº 8/2023)



PESQUISA DE PREÇOS NOS CONTRATOS PLURIANUAIS

LLCA, Art. 106. **A Administração poderá celebrar contratos com prazo de até 5 (cinco) anos nas hipóteses de serviços e fornecimentos contínuos**, observadas as seguintes diretrizes: (...)

II - a Administração **deverá atestar**, no início da contratação e de **cada exercício**, a existência de créditos orçamentários vinculados à contratação e a **vantagem em sua manutenção**;

Resolução Seplag 102, de 2022

Art. 1º - Esta resolução dispõe sobre o procedimento de pesquisa de preços (...) no âmbito da Administração Pública Estadual direta, das autarquias, das fundações e dos fundos especiais do Estado de Minas Gerais.

§ 1º - **O disposto nesta resolução aplica-se**:

- (...)
- V - à **comprovação de vantagem econômica das contratações plurianuais** e dos termos aditivos de contratos. (prorrogações e acréscimos qualitativos). Vantajosidade é pluridimensional (técnica, qualitativa, econômica)

FUNDAMENTOS NORMATIVOS		
Lei 14.133/21	Art. 6º, XXIII, “i”	“estimativas do valor da contratação” no TR
	Art. 18, IV	“orçamento estimado” como etapa do planejamento
	Art. 18, § 1º, VI	“estimativa do valor da contratação” no ETP
	Art. 23	“O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado”
	Art. 72	“estimativa de despesa (...) na forma do art. 23” (contratações diretas)
IN/Seges 65/2021		
Resolução Seplag 102/2022		

ZONA DE SOMBREAMENTO DA PESQUISA DE PREÇOS NO ETP E NO TR: REDUNDÂNCIA LEGAL OU OBJETIVOS DISTINTOS?		
Lei 14.133/21	Art. 6º, XXIII, “i” (Requisito do TR)	i) **estimativas do valor da contratação**, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;
	Art. 18, § 1º, VI (Requisito obrigatório do ETP)	VI - **estimativa do valor da contratação**, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

PESQUISA DE PREÇOS NO ETP

- **Objetivo 1** da pesquisa no ETP: preço das soluções possíveis como elemento comparativo.
- **Objetivo 2** da pesquisa no ETP: verificação de viabilidade/adequação econômica da contratação (art. 18, § 1º, XIII – posicionamento conclusivo sobre adequação).

➢ **Questões a serem consideradas**:

1) Incompletude e/ou provisoriedade das especificações técnicas.

2) Provisoriedade dos quantitativos.

➢ **Necessário seguir os ditames do art. 23**?

- FONACON. Enunciado 10:

"A estimativa do valor da contratação, exigida quando da elaboração do Estudo Técnico Preliminar, poderá ser feita de forma sumária, com documentos de pronta consulta e imediatamente disponíveis, não necessitando seguir o rigor do art. 23 da Lei Federal n° 14.133/2021."



PESQUISA DE PREÇOS NO TR: OBJETIVOS

- Fixar os **critérios de aceitabilidade** dos preços globais e unitários para julgamento e determinar critério para **análise de exequibilidade**.
- **Subsidiar** a Declaração de Disponibilidade Financeiro-Orçamentária (**DDO**).
- Verificar a **compatibilidade** da solução com **preços de mercado** (evitar/identificar sobrepreço).
- Servir de **parâmetro para verificações de vantajosidade** anuais, prorrogações contratuais e termos aditivos de acréscimo ou supressão.
- Completude e definitividade das especificações técnicas, quantitativos, e demais condições de fornecimento ou prestação dos serviços.
- **Necessita seguir os ditames do art. 23?**



PESQUISA DE PREÇOS ETP X TR

- CJF. Enunciado 17:

  A estimativa do valor da contratação realizada por meio dos Estudos Técnicos Preliminares, de que trata o art. 18, § 1º, inciso VI, será, via de regra, uma **análise inicial dos preços praticados** no mercado por servir unicamente à análise da autoridade competente quanto à viabilidade econômica da contratação. **De forma diferente, há uma estimativa do valor da contratação** realizada pelo setor competente do órgão, conforme o art. 6º, inciso XXIII, "i", que servirá como base à análise da aceitabilidade das propostas na fase externa do processo licitatório **e, por isso, utilizará os parâmetros do art. 23 e seus parágrafos**, combinados, sempre que possível, em uma "cesta de preços", priorizando os preços públicos (...)




Coleta de dados (preços)
Análise crítica
(nota técnica)
Definição do valor estimado
Verificação de disponibilidade financeiro-orçamentária

- **TCU: ausência de pesquisa de preços**

Ainda que afastada a existência de sobrepreço ou superfaturamento, **a *falta* de *pesquisa* de mercado** no âmbito do processo de contratação direta representa **irregularidade grave**, por descumprimento ao art. 26, parágrafo único, inciso III, da Lei 8.666/1993, sendo suficiente para a aplicação de multa pelo TCU.

Acórdão 4984/2018-Primeira Câmara | Relator: VITAL DO RÊGO

Boletim de Jurisprudência nº 221 de 18/06/2018





Como materializar a pesquisa de preços?

Res. Seplag 102/2022, art. 4º e IN/Seges 65/21 ,art. 4º:

A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá, no mínimo:

I - a identificação dos responsáveis pela elaboração da pesquisa de preços;
II - a descrição precisa e o quantitativo do objeto a ser contratado;
III - a indicação dos parâmetros utilizados, com o registro das fontes consultadas e respectivas justificativas
IV - os preços coletados;
V - a indicação do método estatístico aplicado (média, mediana ou menor dos valores obtidos) e a memória de cálculo para a obtenção do orçamento estimado, com as respectivas justificativas.

Onde pesquisar os preços (parâmetros)?

Res. Seplag 102/2022, art. 6º e IN/Seges 65/21 ,art. 5º:

A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização, de forma combinada ou não, dos **seguintes parâmetros**

I - sistemas oficiais de governo de MG (um ano anterior à data da pesquisa de preços).

II - aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (em execução ou um ano anterior à data da pesquisa de preço);

III - utilização de dados de bancos de preços e sistemas de cotação disponíveis na internet para o público em geral, de pesquisa publicada em mídias ou em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no período de até um ano anterior à data da pesquisa de preços, contendo a data e hora de acesso

IV - pesquisa direta com, no mínimo, três fornecedores (6 meses antes do edital, do aviso de contratação direta ou assinatura do contrato)

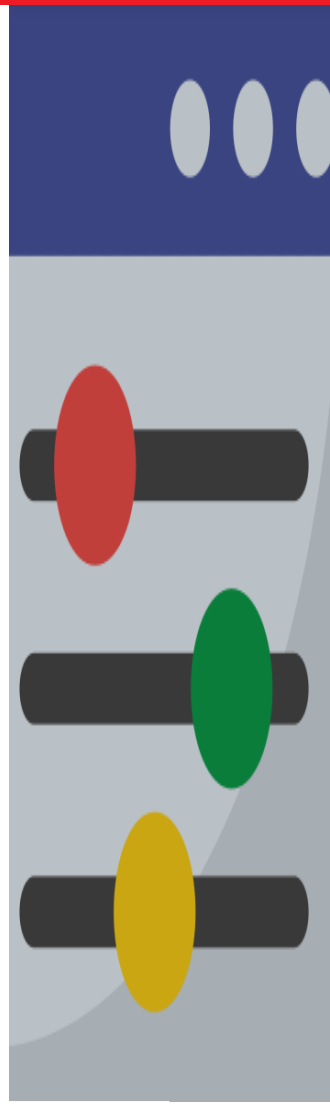
V - consulta a preços praticados em aquisições ou contratações privadas, desde que compreendidos no intervalo de até um ano anterior à data da pesquisa de preços

VI - pesquisa em bases oficiais de notas fiscais eletrônicas (1 ano da pesquisa)

Tem que justificar se não usar

Prioritários

Res. Seplag (além de norma específica, outros sistemas de custos podem ser adotados pelos entes (art. 23, § 3º, NLLC), se não houver transferência voluntária da União



Preços **somente com fornecedores**

TCU, Acórdão 3569/2023, Segunda Câmara

Para fins do exercício do poder sancionatório do TCU, pode ser tipificada como **erro grosseiro** (art. 28 do Decreto-lei 4.657/1942 - Lindb) a elaboração do orçamento estimado da licitação sem o dimensionamento adequado dos quantitativos e **com base em pesquisa de mercado exclusivamente junto a potenciais fornecedores**, sem considerar contratações similares realizadas pela Administração Pública, propiciando a ocorrência de substancial sobrepreço no orçamento do certame.

TCE/MG, Processo 1141540 – Denúncia. Primeira Câmara. Sessão de **7/4/2026**. Rel. Conselheiro Alencar da Silveira Jr.

Assim, entendeu que a pesquisa de preços **realizada unicamente a partir de dois orçamentos fornecidos por empresas atuantes no âmbito local** do ramo, não retrata de forma fidedigna a realidade mercadológica, razão pela qual julgou o apontamento procedente.



• TCU: pesquisa de preços com fornecedor

- As *pesquisas* de *preços* para aquisição de bens e contratação de serviços em geral devem ser baseadas em uma "cesta de *preços",* devendo-se dar preferência para *preços* praticados no âmbito da Administração Pública, oriundos de outros certames. **A *pesquisa* de *preços* feita exclusivamente junto a *fornecedores* deve ser utilizada em último caso**, na ausência de *preços* obtidos em contratações públicas anteriores ou cestas de *preços* referenciais
- Acórdão 4958/2022-Primeira Câmara | Relator: AUGUSTO SHERMAN



OBRIGADO!

Pesquisa de Satisfação

Lista de Presença