



Governo do Estado de Minas Gerais

Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão

Subsecretaria de Compras Públicas

Subsecretaria de Transformação Digital e Atendimento ao Cidadão

MANUAL MELHORES PREÇOS RESOLUÇÃO N° 102/22

Versão 2

Setembro/2024

SUMÁRIO

Apresentação – Manual Melhores Preços	3
Macrofluxo	4
Histórico de Revisão	5
1. Consulta aos valores de referência no Melhores Preços	6
2. Mapa avulso	12
3. Gestão do Mapa	16
a. Consulta	16
b. Edição	17
c. Exclusão	18
d. Histórico e situação do mapa e dos seus itens	20
4. Detalhamento de itens no mapa	21
a. Inserir preços	22
i. Preços coletados fora do sistema	23
ii. Preços selecionados do SIRP	24
iii. Preço selecionado em coleta de preços	25
iv. Critérios de composição do preço do item de mapa	27
v. Desconsideração de item	29
5. Seleção de metodologia de cálculo	34
a. Seleção da metodologia de cálculo.....	34
b. Seleção da opção “Outra metodologia”	36
6. Finalização do Mapa Comparativo de Preços	37
7. Inserção do Mapa de Melhores Preços a partir de um PEDIDO DE COMPRAS	39
a. Inserção do Mapa por cópia de pedido.....	40
b. Cópia de dados de mapa já existente	42
8. Inserção do Mapa de Melhores Preços a partir de um PROCESSO DE COMPRAS	45
9. Assinatura do Mapa	46
10. Envio de mapa para o SEI!	50
11. Relatórios Resumido e Detalhado do Mapa	50
12. Associação de Índice	53
a. Atualização automática do valor unitário	53
b. Aplicação de outro índice de preços para atualização do valor unitário	54
c. Aplicação de índice externo para atualização do valor unitário	57

Apresentação – Manual Melhores Preços VISÃO SERVIDOR PÚBLICO

Este manual tem por objetivo orientar os usuários do Sistema Integrado de Administração de Materiais e Serviços do Estado de Minas Gerais – SIAD/MG na utilização do Módulo de Melhores Preços de acordo com o cenário de mudanças estabelecido a partir da Nova Lei de Licitações e Contratos (NLLC - **LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021**) e publicação da **Resolução SEPLAG nº 102, de 29 de dezembro de 2022**.

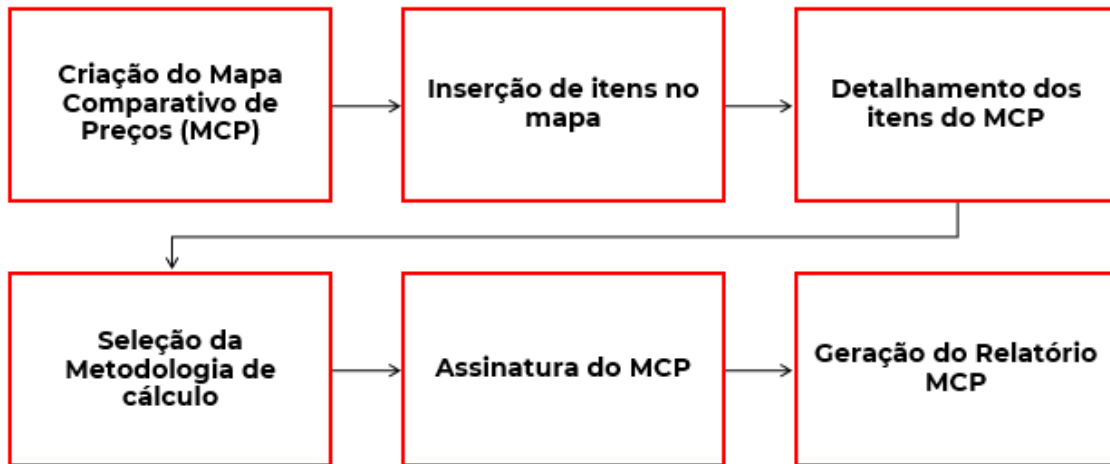
O Módulo de Melhores Preços tem por finalidade subsidiar a realização de estimativa de preço para a aquisição de bens e contratação de serviços, bem como fornecer elementos para o julgamento de preços nos processos de compras estaduais. Esse módulo dispõe de uma funcionalidade que é o Mapa Comparativo de Preços – MCP com o cálculo automatizado do orçamento estimado a partir dos preços constantes em sua base de dados e demais dados de preços informados pelo usuário. A elaboração do MCP é obrigatória nos processos de compras da Administração Direta, Autárquica e Fundacional do Poder Executivo estadual.

Normativas:

Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021: estabelece para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios normas gerais de licitação e contratação, e dispõe nos termos do art. 23 sobre a definição do valor estimado da contratação, ressaltando que este deve ser compatível com os valores praticados pelo mercado.

Resolução SEPLAG nº 102, de 29 de dezembro de 2022: dispõe sobre o procedimento de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no âmbito da Administração Pública Estadual direta, das autarquias, das fundações e dos fundos especiais do Estado de Minas Gerais.

Macrofluxo



Por fim, cabe informar que o passo a passo deste Manual foi construído com telas de simulações realizadas no ambiente de homologação do sistema, com dados fictícios de fornecedores e processos licitatórios, visando contemplar o processo de ponta a ponta.

Atenção: a sequência de telas do processo não é de um único processo ou mapa.

Caso identifiquem alguma melhoria a ser realizada, favor cadastrá-la no sistema de chamados **ATENDIMENTO SIAD**. Para mais orientações acesse: <https://compras.mg.gov.br/atendimento-siad/>

Histórico de Revisão

Nº da Versão	Data	Capítulo	Alterações
00	05/2023	N/A	Divulgação Inicial
01	12/2023	12	Inclusão de informações acerca da funcionalidade de atualização de preços automática por índices de preços registrados no Portal
02	09/2024	06	Inclusão da opção “Avaliação de bem para alienação” dentre as justificativas para item(ns) com poucos orçamentos

1. Consulta aos valores de referência no Melhores Preços

O Módulo de Melhores Preços armazena preços obtidos em procedimentos licitatórios realizados no Portal de Compras nos últimos 12 (doze) meses. São, por esse motivo, chamados de preços praticados pela Administração, pois são os preços negociados em procedimentos licitatórios homologados-ratificados, que vão dar origem a contratações com os órgãos e entidades.

A Resolução Seplag nº 102 dispõe sobre a utilização dos preços desse sistema para a elaboração do orçamento estimado para a contratação em seu art. 6º:

Art. 6º - A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização, de forma combinada ou não, dos seguintes parâmetros:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como o módulo de Melhores Preços do Portal de Compras MG ou banco de preços em saúde, desde que os valores se refiram a aquisições ou contratações em execução ou concluídas no período de até um ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.

- I. Para consultar valores de referência no Portal de Compras MG, é necessário acessar o site eletrônico www.compras.mg.gov.br, clicar no botão “Acesso Portal de Compras” e selecionar “Login do Servidor”.



Observação: Os usuários só poderão consultar preço de referência para itens de **MATERIAIS**.

- II. Preencher os campos: MASP/Matrícula, Unidade, Senha e clicar em entrar. Estes dados são os MESMOS utilizados pelos usuários para acessar o Sistema SIAD:

Acessar área pública

COMPRAS.MG

SERVIDOR REPRESENTANTE DO FORNECEDOR MUNICÍPIO

MASP / matrícula*

Unidade*

Campo obrigatório


Senha*

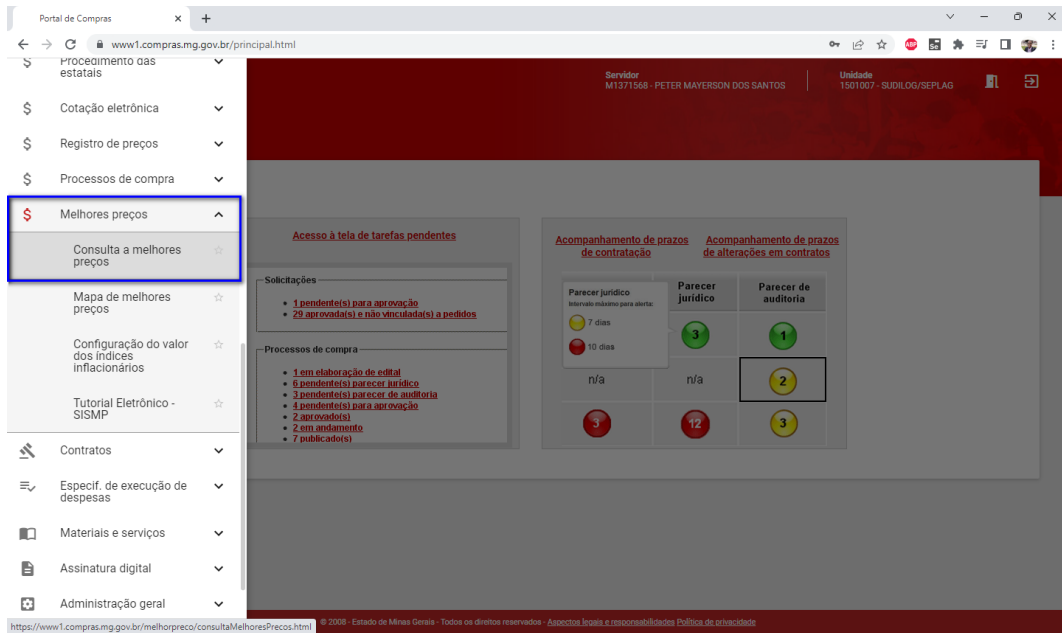
Campo obrigatório

ENTRAR

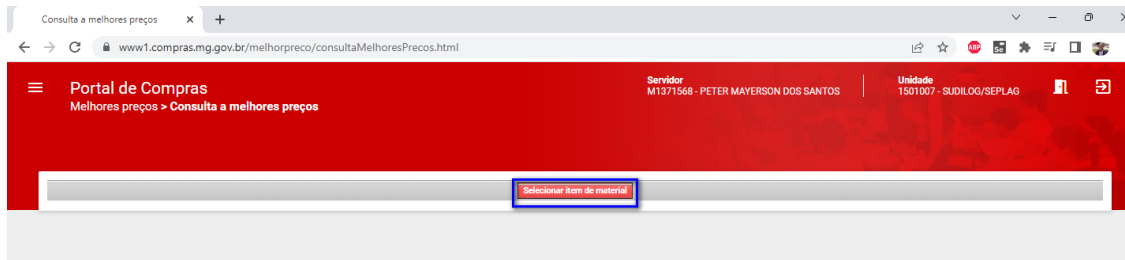
[Alterar senha](#)

Atenção: o acesso ao Portal de Compras MG e a seus módulos, bem como a definição de nível de acesso, perfis e procedimentos é realizado pelo Administrador de Segurança - AdSeg do Sistema Integrado de Administração de Materiais e Serviços – SIAD de cada órgão/entidade, para quem devem ser direcionadas as dúvidas relativas a acessos.

- III. No menu no canto superior esquerdo () clicar em **Melhores preços > Consulta a melhores preços:**



IV. Clicar em “Selecionar item de material”:



V. O sistema exibirá o painel de pesquisa conforme tela abaixo. Para realizar a pesquisa por itens de materiais, informar os parâmetros desejados e clicar em “Buscar”:

Consulta a itens de materiais para melhores preços - Google Chrome
 www.1.compras.mg.gov.br/melhorpreco/consultaitensMateriais.html?interfaceModal=true

Consulta a itens de materiais para melhores preços

ATENÇÃO:
 Para facilitar a pesquisa, utilize (*) para substituir partes de palavras. Ex.: a pesquisa por "auto*" resulta em "automático", "automóvel"; "automóveis" etc. Já a pesquisa por "mento" resulta em "fornecimento", "equipamento" etc.
 Esta pesquisa irá retornar como padrão somente resultados para itens de material ATIVOS no Catálogo de Materiais e Serviços. Para pesquisar com outras ou todas as situações, altere o filtro SITUAÇÃO na pesquisa.
 Nesta tela, além da pesquisa tradicional, é possível realizar uma pesquisa por itens de materiais a partir das características de um determinado material. Para saber mais sobre as modalidades de pesquisa, [clique aqui](#).

Ocultar pesquisa

Pesquisar por:
 Os campos marcados por um asterisco (*) são obrigatórios.

Grupo	Código: <input type="text"/>	
	Nome: Com a(s) palavra(s): <input type="text"/> Opção: Com TODAS as palavras	
Classe	Código: <input type="text"/> 1 a 9999 Selecionar classe Limpar	
	Nome: Com a(s) palavra(s): <input type="text"/> Opção: Com TODAS as palavras	
Código do material:	<input type="text"/> 99999999 Selecionar material Limpar	
Item de material	Código: <input type="text"/> 999999999	
	Nome: Com a(s) palavra(s): <input type="text"/> Opção: Com TODAS as palavras	
	Especificação: <input type="checkbox"/> Aceita sinônimo	
Situação do item de material:	<input checked="" type="checkbox"/> Ativo	
	<input type="checkbox"/> Inativo	
	<input type="checkbox"/> Em revisão	
	<input type="checkbox"/> Suspensão para compra	
Elemento-item de despesa	Código: <input type="text"/> 9999 Selecionar elemento-item de despesa Limpar	
	Nome: Com a(s) palavra(s): <input type="text"/> Opção: Com TODAS as palavras	
Especificação do item de material OK para o registro de preço:	<input type="text"/>	
Item sustentável:	<input type="text"/>	
Item fornecido pela agricultura familiar:	<input type="text"/>	

[Ocultar características básicas do material](#)

Características básicas do item de material

Nenhuma característica de material encontrada.

[Exibir pesquisa avançada](#)

Buscar

VI. Após entrar com os parâmetros de pesquisa e clicar em buscar, aparecerá o resultado da pesquisa. O usuário deve selecionar o item de material desejado e clicar em ok. Se desejar alterar algum parâmetro de pesquisa, clicar em “Exibir pesquisa” e reiniciar a pesquisa novamente:

Consulta a itens de materiais para melhores preços - Google Chrome
www.1.compras.mg.gov.br/melhorpreco/consultaltensMateriais.html

Consulta a itens de materiais para melhores preços

ATENÇÃO!
Para facilitar a pesquisa, utilize (*) para substituir partes de palavras. Ex.: a pesquisa por "auto*" resulta em "automático", "automóvel"; "automóveis" etc. Já a pesquisa por "mento" resulta em "fornecimento", "equipamento" etc.
Esta pesquisa irá retornar como padrão somente resultados para itens de material ATIVOS no Catálogo de Materiais e Serviços. Para pesquisar com outras ou todas as situações, altere o filtro SITUAÇÃO na pesquisa.
Nesta tela, além da pesquisa tradicional, é possível realizar uma pesquisa por itens de materiais a partir das características de um determinado material. Para saber mais sobre as modalidades de pesquisa, [clique aqui](#).

Exibir pesquisa

Foi encontrado um item.

Visualizar relatório de itens de materiais recuperados

Código do item	Desc. do item de material	Situação	Item de material genérico	Item fornecido pela agricultura familiar	Material		Elemento-item de despesa			Grupo		Classe		Linha de Fornecimento		
					Código	Nome	Código	Nome	Situação do vínculo	Código	Nome	Código	Nome			
000014486	GASOLINA AUTOMOTIVA - TIPO: COMUM	Ativo	Não	Não	91300029	GASOLINA AUTOMOTIVA -	3026	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES E...	Ativo	91	COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, OLEOS, GRAXAS E CERAS	9130	COMBUSTIVEIS LIQUIDOS E GASOSOS	000007115	COMBUSTIVEIS LIQUIDOS, LUBRIFICANTES E DERIVADOS	Inativo
							3027	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES E...	Ativo					000007111	COMBUSTIVEIS LIUBRIFICANTES E DERIVADOS	Ativo

Ok Cancelar

Observação: É possível gerar um relatório em formato .pdf com o resultado da pesquisa, clicando em “Visualizar relatório de itens de materiais recuperados”.

- VII. Após selecionar o item de material desejado, o sistema exibirá uma tela contendo o **valor mínimo**, o **valor máximo** e o **orçamento de referência** para cada unidade de aquisição correspondente ao item de material pesquisado. Novos itens podem ser incluídos ao clicar em “Selecionar item de material” e o usuário poderá remover o item ao clicar em “Remover itens da consulta”.

Email - Peter Mayerson dos San... x | Email - SEPLAG - Atendimento... x | Consulta a melhores preços x

homologa.compras.mg.gov.br/melhorpreco/consultaMelhoresPrecos.html

Portal de Compras
Melhores preços > Consulta a melhores preços

Servidor
M1371568 - PETER MAVERSON DOS SANTOS

Unidade
1501900 - UNID. ATEND. SIAD

ATENÇÃO!
O "item de material" 000014486 foi selecionado com a(s) seguinte(s) unidade(s) de aquisição: "1,00 LITRO".

Selecionar item de material

Foi encontrado um item.

Código do item	Desc. do item de material	Unid. de aquisição	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento de referência (R\$)
<input type="checkbox"/> 000014486	GASOLINA AUTOMOTIVA -	1,00 LITRO	0,0673	6,4810	2,5924

Remover itens da consulta

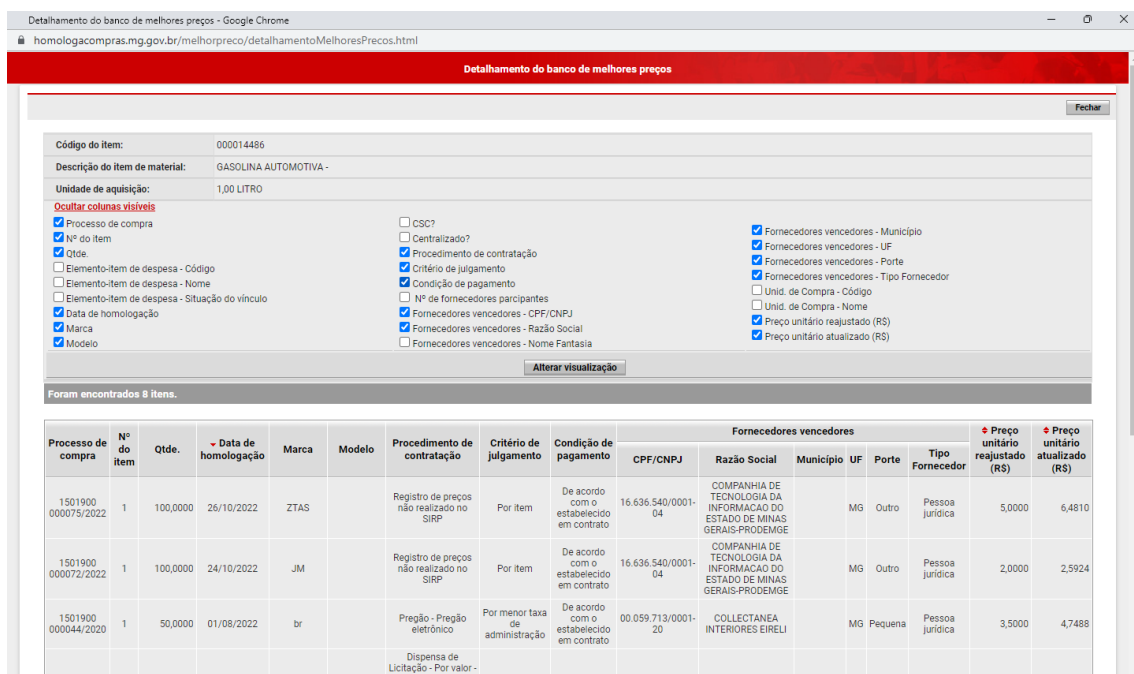
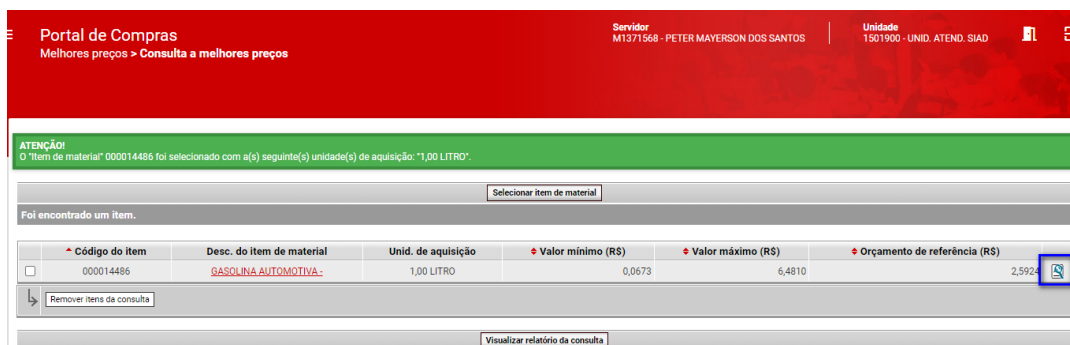
Visualizar relatório da consulta

© 2008 - Estado de Minas Gerais - Todos os direitos reservados - Aspectos legais e responsabilidades Política de privacidade

Observações: Os valores apresentados na pesquisa se referem as aquisições para o item realizadas nos últimos doze meses.

Observações: Ao clicar em “Visualizar relatório da consulta”, um arquivo em .pdf será gerado com as mesmas informações da tela.

VIII. Ao clicar no botão com uma lupa, uma tela com o “Detalhamento do banco de melhores preços” será exibida:



Na tela “Detalhamento do banco de melhores preços” é possível visualizar todos os preços que compõem o valor de referência, com informações mais detalhadas.

IX. Para otimizar a visualização das informações apresentadas em tela, poderá ser utilizado o recurso do sistema “Listar colunas visíveis”. Uma vez selecionadas as colunas, clicar em “Alterar visualização”:

Detalhamento do banco de melhores preços

Fecha

Código do item: 000014486
 Descrição do item de material: GASOLINA AUTOMOTIVA -
 Unidade de aquisição: 1,00 LITRO

Ocultar colunas visíveis

Processo de compra
 N° do item
 Qtd.
 Elemento-Item de despesa - Código
 Elemento-Item de despesa - Nome
 Elemento-Item de despesa - Situação do vínculo
 Data de homologação
 Marca
 Modelo

CSC?
 Centralizado?
 Procedimento de contratação
 Critério de julgamento
 Condição de pagamento
 N° de fornecedores participantes
 Fornecedores vencedores - CPF/CNPJ
 Fornecedores vencedores - Razão Social
 Fornecedores vencedores - Nome Fantasia

Fornecedores vencedores - Município
 Fornecedores vencedores - UF
 Fornecedores vencedores - Porte
 Fornecedores vencedores - Tipo Fornecedor
 Unid. de Compra - Código
 Unid. de Compra - Nome
 Preço unitário reajustado (RS)
 Preço unitário atualizado (RS)


Alterar visualização

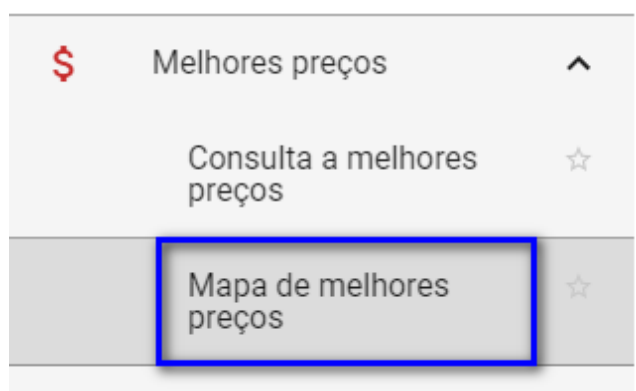
Foram encontrados 7 itens.

Processo de compra	Nº do item	Qtde.	Data de homologação	Marca	Modelo	Procedimento de contratação	Critério de julgamento	Condição de pagamento	Fornecedores vencedores					Preço unitário reajustado (RS)	Preço unitário atualizado (RS)	
									CPF/CNPJ	Razão Social	Município	UF	Porte			Tipo Fornecedor
1501900 000075/2022	1	100,0000	26/10/2022	ZTAS		Registro de preços não realizado no SIRP	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	16.636.540/0001-04	COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO DO ESTADO DE MINAS GERAIS-FRODEMGE		MG	Outro	Pessoa jurídica	5,0000	6,4810
1501900 000072/2022	1	100,0000	24/10/2022	JM		Registro de preços não realizado no SIRP	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	16.636.540/0001-04	COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO DO ESTADO DE MINAS GERAIS-FRODEMGE		MG	Outro	Pessoa jurídica	2,0000	2,5924
1501900 000044/2020	1	50,0000	01/08/2022	br		Pregão - Pregão eletrônico	Por menor taxa de administração	De acordo com o estabelecido em contrato	00.059.713/0001-20	COLLECTANEA INTERIORES EIRELI		MG	Pequena	Pessoa jurídica	3,5000	4,7488
.....						Dispensa de Licitação - Por valor										

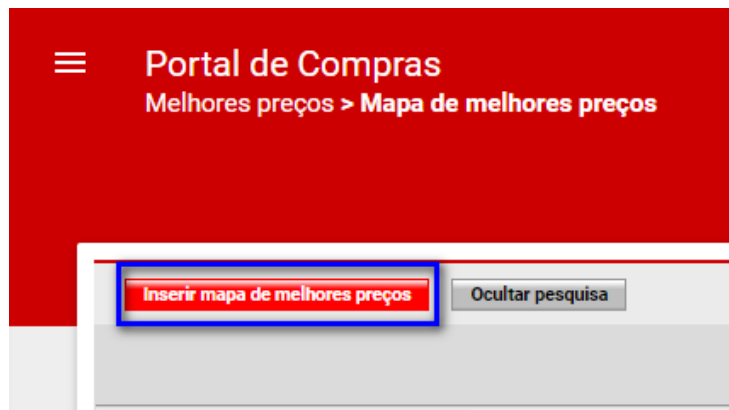
2. Mapa avulso

O Portal de Compras permite a criação de mapas avulsos, ou seja, mapas não vinculados a pedidos e processos de compras. Para cadastro de mapas vinculados a pedido ou processo, siga as orientações do capítulo 7 deste manual.

- I. Após acessar o Portal de Compras MG no sítio eletrônico www.compras.mg.gov.br e realizar o login, acessar o menu no canto superior esquerdo (). Clicar em **Melhores preços > Mapa de melhores preços**:



- II. Será apresentada a tela com os campos para pesquisa de Mapa Comparativo de Preços - MCP já cadastrados no sistema. Para incluir um mapa avulso, clicar em “Inserir mapa de melhores preços”:

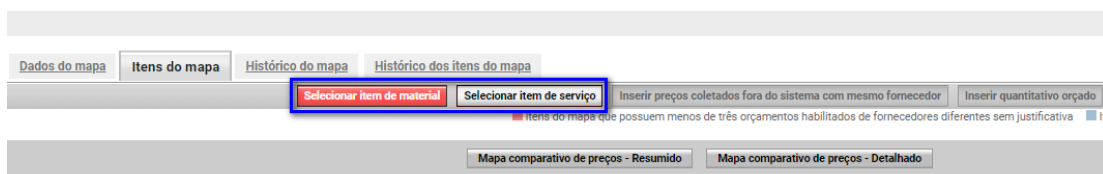


- III. Na aba dados do mapa, selecionar um ou mais objetivos para a criação do mapa e depois clicar em “Salvar”:

Observações: as situações possíveis para o MCP são: “Gerado”, “Concluído” e “Assinado”. Neste momento, a situação do mapa é “Gerado”.

Após a criação do mapa, a próxima etapa é inserir itens. Para isso siga os passos abaixo:

- IV. Na aba “Itens do mapa”, o usuário deverá selecionar o item que deseja inserir no mapa. Clicar em “Selecionar item de material” ou “Selecionar item de serviço” (no exemplo demonstrado neste manual, foi selecionado item de material):



- V. O sistema abrirá uma tela de pesquisa com alguns critérios de busca pré-definidos. O usuário deverá inserir as informações conforme a necessidade e preencher os campos para encontrar o item desejado. Depois clicar em “Buscar”:

Consulta a itens de materiais para melhores preços - Google Chrome
 homologacompras.mg.gov.br/melhorpreco/mapa/consultaitensMateriais.html

nome: Com a(s) palavra(s): Opção: Com TODAS as palavras

Código do material: 99999999 [Selecionar material](#) [Limpar](#)

Item de material
 Código: 6262 99999999
 Especificação: Com a(s) palavra(s): Opção: Com TODAS as palavras
 Aceita sinônimo

Presente no banco de melhores preços: Sim

Situação do item de material:
 Ativo
 Inativo
 Em revisão
 Suspensão para compra

Elemento-item de despesa
 Código: 9999 [Selecionar elemento-item de despesa](#) [Limpar](#)
 Nome: Com a(s) palavra(s): Opção: Com TODAS as palavras

Especificação do item de material OK para o registro de preço:
 Item sustentável:
 Item fornecido pela agricultura familiar:

[Ocultar características básicas do material](#)

Características básicas do item de material
 Nenhuma característica de material encontrada.

[Exibir pesquisa avançada](#)

[?](#) [Buscar](#) [Limpar](#)

Observação: Não é necessário preencher TODOS os campos. O sistema buscará a partir de pelo menos um critério informado, sendo o retorno da pesquisa limitado a mil registros em tela.

- VI. Ao selecionar o item desejado conforme resultado da busca, e clicar em “Ok”:

Foi encontrado um item.

Visualizar relatório de itens de materiais recuperados

Código do item	Desc. do item de material	Situação	Item de material genérico	Item fornecido pela agricultura familiar	Material		Elemento-item de despesa		
					Código	Nome	Código	Nome	Situação do vínculo
000006262	CANETA ESFEROGRAFICA - COR: verde; ESCRITA: ESCRITA fina; MATERIAL DO CORPO: CORPO EM plastico; PONTA: PONTA DE metal; FORMATO CORPO: FORMATO DO CORPO...	Ativo	Não	Não	75200023	CANETA ESFEROGRAFICA -	3005	MATERIAL PARA ESCRITORIO...	Ativo
							3007	MATERIAL DE ENSINO...	Ativo

[?](#) [Ok](#) [Cancelar](#)

Após clicar em “Ok”, é necessário selecionar qual unidade de aquisição é mais adequada para a situação ou processo em que o mapa será utilizado. O Portal de Compras separa as unidades de aquisição que contém preços homologados-ratificados disponíveis das

unidades que não contém preços em sistema. Em relação aos serviços, esses podem ou não ter opções de unidade de aquisição.

VII. Selecionar unidade de aquisição para compor o mapa e depois clicar em “OK”.

Seleção de unidade de aquisição - Google Chrome
 homologacompras.mg.gov.br/melhorpreco/mapa/selecaoUnidAquisicao.html?idMapa=8693&idItemMaterialServico=543

Seleção de unidade de aquisição

Código do item: 00006262
 Descrição do item de material: CANETA ESFEROGRAFICA - COR: verde; ESCRITA: ESCRITA fina; MATERIAL DO CORPO: CORPO EM plastico; PONTA: PONTA DE metal; FOR ACIONAMENTO: 1; TAMANHO: TAMANHO TOTAL APROXIMADO DE 1;

Unid. de aquisição COM referência no banco de melhores preços

	Código	Descrição
<input type="checkbox"/>	00001	1,00 UNIDADE
<input type="checkbox"/>	00008	CAIXA 1,00 DUZIA
<input type="checkbox"/>	00012	FRASCO
<input type="checkbox"/>	00018	CAIXA 5,00 UNIDADE
<input type="checkbox"/>	00020	PACOTE 50,00 GRAMA
<input type="checkbox"/>	00038	CAIXA 100,00 UNIDADE
<input type="checkbox"/>	00054	CAIXA 20,00 UNIDADE
<input type="checkbox"/>	00061	CAIXA 50,00 UNIDADE

Unid. de aquisição SEM referência no banco de melhores preços

	Código	Descrição
<input type="checkbox"/>	00002	1,00 METRO
<input type="checkbox"/>	00003	1,00 QUILOGRAMA
<input type="checkbox"/>	00004	1,00 CENTIMETRO
<input type="checkbox"/>	00005	GALAO 3,60 LITRO
<input type="checkbox"/>	00006	FOLHA 1,00 FOLHA
<input type="checkbox"/>	00007	1,00 DEZENA
<input type="checkbox"/>	00009	FRASCO 250,00 MILILITRO
<input type="checkbox"/>	00010	1,00 METRO CUBICO
<input type="checkbox"/>	00011	1,00 METRO QUADRADO

VIII. Repita os passos I a IV para cada item que deseja incluir no mapa. Ao terminar de incluir os itens, a aba “Itens do mapa” ficará conforme exemplo abaixo:

Dados do mapa Itens do mapa Histórico do mapa Histórico dos itens do mapa

Item do mapa que possuem menos de três orçamentos habilitados de fornecedores diferentes sem justificativa
 Item 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	Em elaboração	SERVICO DE TRANSPORTE DE CARGA VIA RODOVIA	1,00 UNIDADE	-	-	-	-	-	
000006262	Em elaboração	CANETA ESFEROGRAFICA - COR: verde; ESCRITA: ESCRITA fina; MATERIAL DO CORPO: CORPO EM plastico; PONTA: PONTA DE metal; FORMATO CORPO: ...	1,00 UNIDADE	-	-	-	-	-	
000014486	Em elaboração	GASOLINA AUTOMOTIVA -	1,00 LITRO	-	-	-	-	-	


Justificar itens com poucos orçamentos

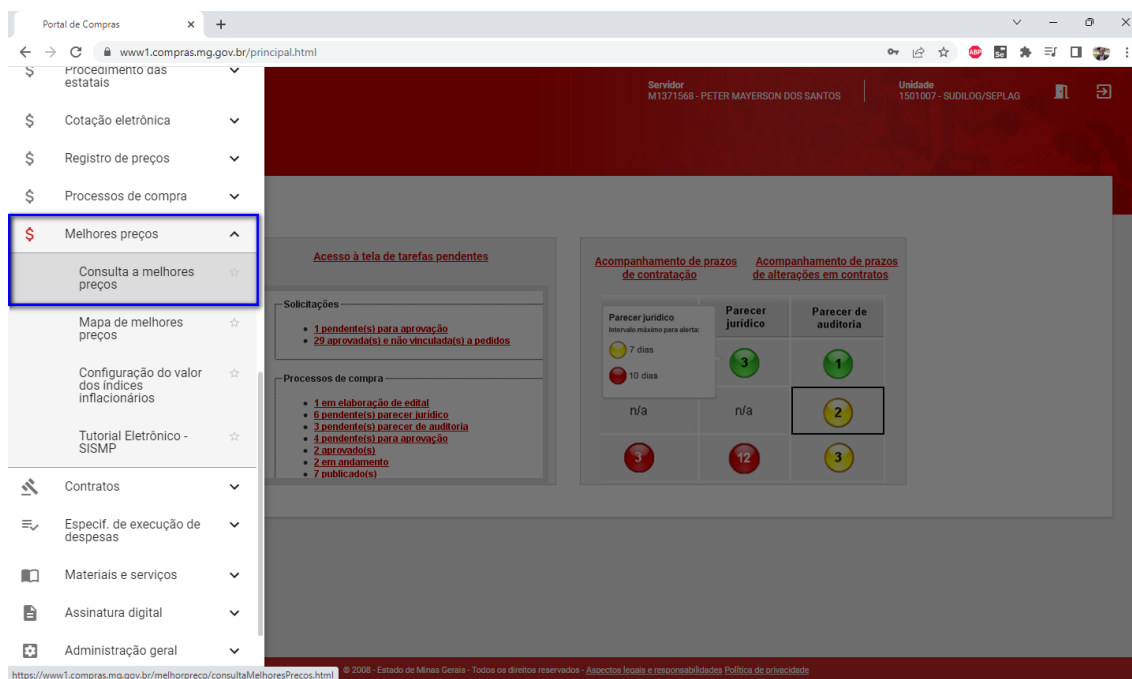
Atenção: Fique atento(a) a legenda de cores do mapa relacionada aos itens. Ela informa qual é a pendência de cada item que deve ser verificada pelo usuário antes de concluir o mapa. Verifique também a coluna nova “situação do item”.

Atenção: Foi incluída a nova coluna “Situação do item”. As situações possíveis para o item são: “Em elaboração” e “Concluído”. Neste momento, a situação dos itens é “Em elaboração”.

3. Gestão do Mapa

a. Consulta

- I. Após realizar login no Portal de Compras conforme seção anterior, no menu no canto superior esquerdo () clicar em **Melhores preços > Consulta a melhores preços**:



Na tela apresentada, é possível informar um ou mais dados conhecidos do mapa, como por exemplo, o número do mapa ou ano da sua elaboração.

Caso queira alterar a visualização padrão dos campos, o usuário deve clicar em “Ocultar colunas visíveis”.

- II. O usuário deverá preencher a tela com um ou mais dados, e clicar em “Buscar”:

Portal de Compras
Melhores preços > Mapa de melhores preços

Servidor
M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS

Unidade
1501900 - UNID. ATEND. SIAD

Inserir mapa de melhores preços Ocultar pesquisa

Pesquisar por:
Os campos marcados por um asterisco (*) são obrigatórios.

Unidade: 1 a 9999999 [Selecionar unidade](#)

Número do mapa: 1 a 999999

Ano: aaaa

Data de criação: De a dd/mm/aaaa

Responsável: [Selecionar responsável](#) [Limpar](#)

Pedido de material ou serviço:

Unidade de pedido: 1 a 9999999 **1**

Número do pedido: 999999

Ano do pedido: aaaa

Processo de compra:

Unidade de compra: 1 a 9999999 [Selecionar unidade](#)

Código: 1 a 9999999

Utilização por outro órgão / entidade:

Número do processo de compra: 999999

Ano do processo de compra: aaaa

Ocultar colunas visíveis

Nº do mapa

Data de criação

Resp.

Objetivo

Pedido de material e serviço - Número

Pedido de material e serviço - Situação

Processo de compra - Número

Processo de compra - Situação

2

3 [Buscar](#)

Na sequência será apresentado na tela os resultados da pesquisa, se houver:

Pesquisar por:
Os campos marcados por um asterisco (*) são obrigatórios.

Unidade: 1 a 9999999 [Selecionar unidade](#)

Número do mapa: 1 a 999999

Ano: aaaa

Data de criação: De a dd/mm/aaaa

Responsável: [Selecionar responsável](#) [Limpar](#)

Pedido de material ou serviço:

Unidade de pedido: 1 a 9999999

Número do pedido: 999999

Ano do pedido: aaaa

Processo de compra:

Unidade de compra: 1 a 9999999 [Selecionar unidade](#)

Código: 1 a 9999999

Utilização por outro órgão / entidade:

Número do processo de compra: 999999

Ano do processo de compra: aaaa

[Listar colunas visíveis](#)


[Buscar](#)

Foram encontrados 6 itens.

Nº do mapa	Data de criação	Resp.	Objetivo	Pedido de material e serviço		Processo de compra	
				Número	Situação	Número	Situação
5011002.000001/2023	17/01/2023	M1365369 - MICHAEL DOUGLAS SOARES BRANDAO	Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária	5011002.000001/2023	Aprovado		
5011002.000002/2023	17/01/2023	X0100965 - ATENDIMENTO SIAD	Instruir o Processo de compras Subsidar homologação	5011002.000002/2023	Aprovado		
5011002.000003/2023	18/01/2023	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária	5011002.000003/2023	Gerado		
5011002.000004/2023	24/01/2023	X0100965 - ATENDIMENTO SIAD	Instruir o Processo de compras	5011002.000004/2023	Aprovado		
5011002.000005/2023	24/01/2023	X0100965 - ATENDIMENTO SIAD	Instruir o Processo de compras				
5011002.000006/2023	27/01/2023	X0100965 - ATENDIMENTO SIAD	Instruir o Processo de compras	5011002.000005/2023	Aprovado		

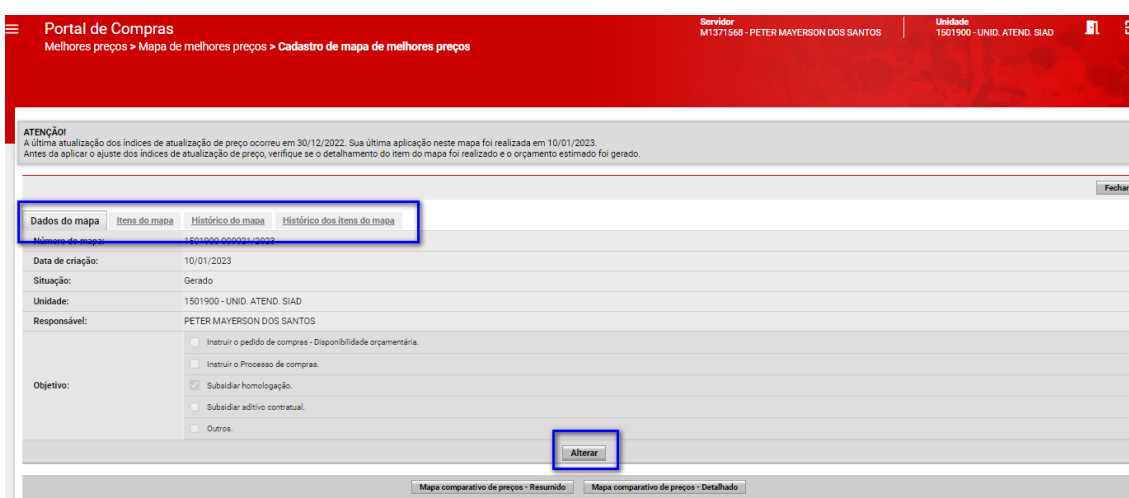
Atenção: A consulta pode retornar dados inclusive de outras unidades e/ou órgãos que utilizam o sistema.

b. Edição

- I. Ao abrir os dados do mapa, clicar na lupa ():




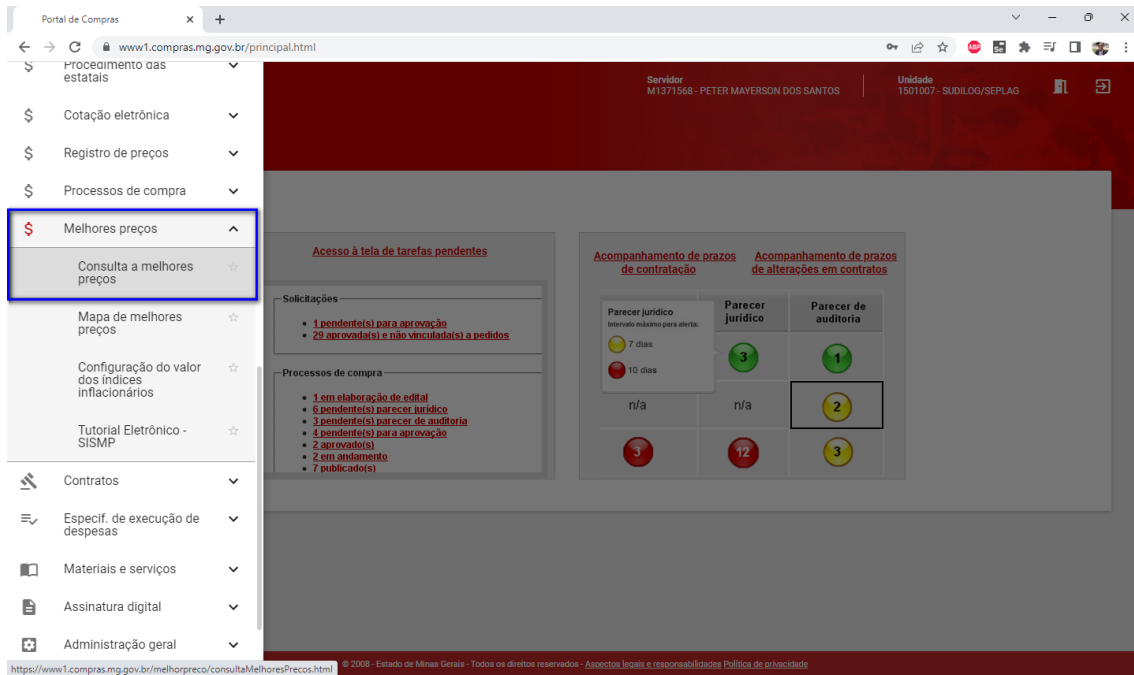
- II. Para alterar algum dado da aba dados do mapa, clicar em “Alterar”. As abas “Dados do mapa” e “Itens do mapa” poderão ser editadas:




c. Exclusão

Atenção: Mapas vinculados a pedidos e processos não podem ser excluídos. Apenas mapas avulsos.

- I. Após realizar login no Portal de Compras conforme seção anterior, no menu no canto superior esquerdo () clicar em **Melhores preços > Consulta a melhores preços:**



II. Na tela de resultados, clicar no comando  para excluir o mapa desejado:



III. Clique em “OK” na mensagem de confirmação. A operação não poderá ser desfeita.

homologacompras.mg.gov.br diz
O comando "Excluir" foi acionado. O(A) mapa será excluído(a) do sistema. Gostaria realmente de continuar?

OK Cancelar

Portal de Compras
Melhores preços > Mapa de melhores preços

Unidade
1501900 - UNID. ATEND. SIAD

Inserir mapa de melhores preços Exibir pesquisa

Foram encontrados 95 itens.

Nº do mapa	Data de criação	Resp.	Objetivo	Pedido de material e serviço		Processo de compra	
				Número	Situação	Número	Situação
1501900 000001/2023	03/01/2023	X0100965 - ATENDIMENTO SIAD	Subsidiar homologação				
1501900 000005/2023	05/01/2023	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária	1501900 000001/2023	Gerado		
1501900 000006/2023	05/01/2023	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	Instruir o Processo de compras	1501900 000002/2023	Cancelado		
1501900 000007/2023	05/01/2023	X0100965 - ATENDIMENTO SIAD	Subsidiar homologação				
1501900 000008/2023	05/01/2023	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	Instruir o Processo de compras	1501900 000003/2023	Gerado		
1501900 000009/2023	06/01/2023	X0100965 - ATENDIMENTO SIAD	Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária	1501900 000004/2023	Negado		

© 2008 - Estado de Minas Gerais - Todos os direitos reservados - Aspectos legais e responsabilidades Política de privacidade

d. Histórico e situação do mapa e dos seus itens

Na aba “Histórico do mapa” é possível consultar o histórico das ações realizadas naquele mapa de forma mais detalhada, tanto ao nível do mapa quanto ao nível dos itens.

Em relação ao **histórico do mapa**, são registradas a data e hora das seguintes 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

Exemplo do **histórico do mapa**:

Dados do mapa			
Número do mapa:		1501900 000077/2023	
Data e hora	Ação realizada	Responsável	Outras informações
23/01/2023 14:54	Cópia de mapa	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	Mapa 1501900 000079/2023 copiado.
23/01/2023 13:21	Inserção de item de mapa	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	Item de Material código 000014486 unidade de aquisição 00037 - 1,00 LITRO.
23/01/2023 13:21	Criação do mapa	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	
23/01/2023 13:21	Alteração de situação	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	Situação: Gerado

Em relação ao histórico dos itens do mapa, são registradas a data e hora das seguintes ações:

- Finalização do detalhamento do item de mapa;

- Edição do item de detalhamento do item de mapa;
- Associação de Metodologia;
- Inclusão de índice para atualização dos preços;
- Uso dos “critérios de composição de preço” relacionados ao filtro dos processos homologados-ratificados.

Exemplo de **histórico dos itens** do mapa:

▼ Data e hora	◆ Item do mapa	◆ Ação realizada	Responsável	Outras informações
23/01/2023 13:38	000047112	Alteração de situação	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	Situação: Concluído
23/01/2023 13:38	000069698	Alteração de situação	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	Situação: Concluído
23/01/2023 13:38	001044966	Alteração de situação	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	Situação: Concluído
23/01/2023 13:38	000006262	Alteração de situação	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	Situação: Concluído
23/01/2023 13:38	000111295	Alteração de situação	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	Situação: Concluído
23/01/2023 13:38	000023221	Alteração de situação	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	Situação: Concluído
23/01/2023 13:38	000176303	Alteração de situação	M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS	Situação: Concluído

No histórico do mapa, a mudança de situação do mapa e do item ficam registradas.

Em relação a situações possíveis do MCP temos: “Gerado”, “Concluído” e “Assinado”.

Assim que o mapa é criado, sua situação fica como “Gerado”. A situação do mapa altera de “Gerado” para “Concluído” quando todos os itens estão na situação “Concluído”. A situação do mapa altera de “Concluído” para “Assinado” após a assinatura do MCP. Caso seja necessário editar o mapa, é possível excluir a assinatura, e neste caso a situação passa de “Assinado” para “Concluído”, e caso algum item retorne para situação “Em elaboração”, o MCP retorna para a situação “Gerado”.

Em relação a situações possíveis dos itens do MCP temos: “Em elaboração” e “Concluído”.

Assim que o item é incluído no MCP, sua situação fica como “Em elaboração”. A situação do item altera de “Em elaboração” para “Concluído” quando a metodologia de cálculo do orçamento estimado é associada. Caso seja necessário editar o item, é possível pelo botão “Editar detalhamento”, que gera a mudança inversa da situação de “Concluído” para “Em elaboração”.

4. Detalhamento de itens no mapa

- Para realizar o detalhamento do item, clicar na lupa ():

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 referencial

▲ 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	Em elaboração	SERVICO DE TRANSPORTE DE CARGA VIA RODOVIA	1,00 UNIDADE	-	-	-	-	-	
000006262	Em elaboração	CANETA ESPEROGRAFICA - COR: verde; ESCRITA ESCRITA fina MATERIAL DO CORPO; CORPO EM plastico; PONTA, PONTA DE metal; FORMATO CORPO; FORMATO DO CORPO.	1,00 UNIDADE	-	-	-	-	-	
000014486	Em elaboração	GASOLINA AUTOMOTIVA-	1,00 LITRO	-	-	-	-	-	

Justificar itens com poucos orçamentos

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

O sistema abrirá o detalhamento do item do MCP. O detalhamento contém 2 espaços principais de informação: cabeçalho e tabela de preços do objeto. Em ambos os espaços existem comandos de ação para o usuário.

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 10 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 preço	Município do preço tabelado	Registro de Preço	Coleta de preços	Qtd.	Elemento-item de despesa	Data de inclusão	Marca	Modelo	Procedimento de contratação	Critério de julgamento	Condição de pagamento	Nº de fornecedores participantes	CPF/CNPJ	Razão Social	Nome Fantasia	Em
Itens homologados-ratificados	-	-	1301900000011/2023	2023	1	CONFORME CONTRATO	-	-	100.0000	3005	MATERIAL PARA ESCRITORIO	19/01/2023	marca	-	Dispensa de Licitação - Por valor - Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 50.000,00	Por lote	Imediato	-	09.031.736/0001-00	TOTAL DISTRIBUIDORA DE GASLTD ME	-	-
Inserção manual	123	Banco de preços e sistemas de cotação online disponíveis ao público geral (início III)	-	-	-	-	-	-	1.0000	-	-	01/01/2023	-	-	-	-	-	-	16.636.540/0001-04	COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO DO ESTADO DE MINAS GERAIS- PRODEMGE	-	teste@ca
Itens homologados-ratificados	-	-	1301900000052/2022	2022	1	Belo Horizonte	-	-	100.0000	3005	MATERIAL PARA ESCRITORIO	19/12/2022	marca	-	Dispensa de Licitação - Por valor - Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 50.000,00	Por lote	De acordo com o estabelecido em contrato	-	09.031.736/0001-00	TOTAL DISTRIBUIDORA DE GASLTD ME	-	-
Itens homologados-ratificados	-	-	1301900000079/2022	2022	1	CONFORME CONTRATO	-	-	100.0000	3005	MATERIAL PARA ESCRITORIO	05/12/2022	marca	-	Pregão - Pregão eletrônico	Por lote	De acordo com o estabelecido em contrato	2	-	JOELMA DOS SANTOS GUMARAES	-	-

Por meio do detalhamento é possível: inserir preços, filtrar preços homologados-ratificados, consultar informações básicas sobre procedimentos de contratação e fornecedores relativos aos preços disponíveis, desconsiderar preços existentes, inserir preço reajustado, selecionar a metodologia de cálculo do orçamento estimado e utilizar coletas de preços já realizadas. Iremos detalhar algumas ações a seguir.

a. Inserir preços

Existem 5 funcionalidades para inserção de preços e controle das informações contidas na tabela:

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

- I. **Inserir preços coletados fora do sistema:** Formulário para inserção de preços coletados a partir de pesquisas externas ao Portal de Compras MG;
- II. **Selecionar preços do SIRP:** Integração do Módulo Melhores Preços com o Sistema de Registro de Preços. O sistema irá exibir, se houver no SIRP, os preços tabelados para o item em questão;

- III. **Selecionar coletas de preços:** Integração do Módulo Melhores Preços com a funcionalidade de coleta de preços. Para mais detalhes sobre o funcionamento da coleta, veja o [Comunicado Siad 43/2010](#);
- IV. **Inserir preço tabelado:** Integração do Módulo Melhores Preços com demais módulos do Portal de Compras MG. O sistema irá exibir, se houver, os preços tabelados, registrados nos demais módulos do Portal de Compras, para o item em questão;
- V. **Visualizar critérios de composição de preço:** Filtros aplicáveis aos preços homologados-ratificados. Os itens que não se encaixam no filtro são desativados e removidos.

i. Preços coletados fora do sistema

- I. Para inserir preços coletados fora do sistema, o usuário deverá clicar no botão “Inserir preços coletados fora do sistema”, e o sistema irá mostrar a seguinte tela:

Preços coletados fora do sistema

Número do mapa:	1501900 000060/2023		
Código do item:	000006262		
Descrição do item:	CANETA ESFEROGRAFICA - COR: verde; ESCRITA: ESCRITA fms; MATERIAL DO CORPO: CORPO EM plastico; PONTA: PONTA DE metal; FORMATO CORPO: FORMATO DO CORPO 1; COR DO CORPO: 1; CARGA: CARGA 1; AÇIONAMENTO: 1; TAMANHO: TAMANHO TOTAL APROXIMADO DE 1,		
Unidade de aquisição:	00001 - 1,00 UNIDADE		
* Nº do documento referência:	<input type="text"/>		
* Origem do preço:	▼		
Tipo de fornecedor:	Composição de custos unitários de outros sistemas oficiais de Governo (inciso I)		
* CNPJ/CPF:	Aquisições e contratações similares de outros entes governamentais (inciso II)		
* Nome/Nome Empresarial:	Aquisições e contratações similares de outros poderes públicos (inciso II)		
Porte da empresa:	Banco de preços e sistemas de cotação online disponíveis ao público geral (inciso III)		
Município:	Pesquisa publicada em mídias ou em sites eletrônicos especializados ou de domínio amplo (inciso III)		
Telefone:	Consulta direta a fornecedores (inciso IV)		
E-mail:	Transações comerciais privadas (inciso V)		
CPF do representante:	<input type="text"/>	999.999.999-99	
Nome do representante:	<input type="text"/>		
Marca:	<input type="text"/>		
Modelo:	<input type="text"/>		
* Data de referência:	<input type="text"/>	dd/mm/aaaa	
* Quantidade orçada:	<input type="text"/>		
* Valor unitário:	R\$	<input type="text"/>	

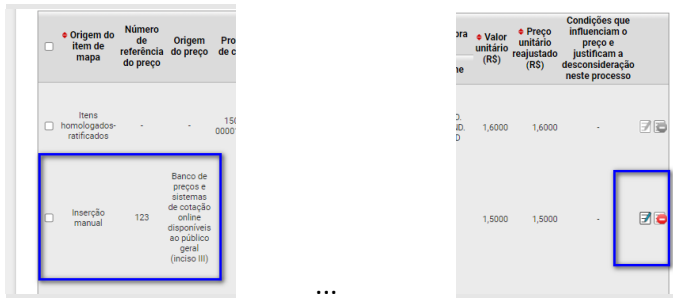
Em relação aos campos para preenchimento, destacamos abaixo:

- **Nº do documento de referência:** Órgão/Entidade que utiliza o Sei!MG deverá preencher campo com o número do documento correspondente ao processo. Para os que não utilizam, deverá ser preenchido com o número de referência do processo externo;
- **Origem do preço:** Selecionar a origem do preço conforme incisos do artigo 6º da Resolução SEPLAG 102/2022;
- **Dados do fornecedor:** Campo preenchido automaticamente conforme integração do formulário com o CAGEF. Ao inserir o CNPJ de um fornecedor cadastrado, o sistema retorna as demais informações (exceto CPF do representante).

Observação: No caso do telefone de fornecedor pessoa física, o campo será mascarado com o padrão: “(DDD) #####-####”;

- **Quantidade orçada:** Inserir quantitativo orçado junto ao fornecedor. Com a nova Resolução, essa informação passa a ser obrigatória.

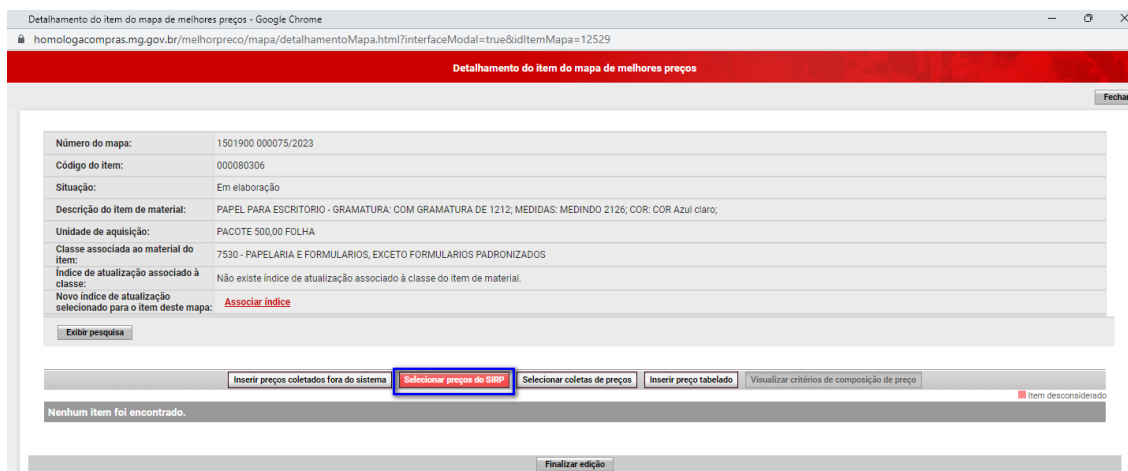
II. Após preencher os dados conforme pesquisa externa, clique em “Salvar”.



Observação: após o preenchimento o campo poderá ser editado ou excluído.

ii. Preços selecionados do SIRP

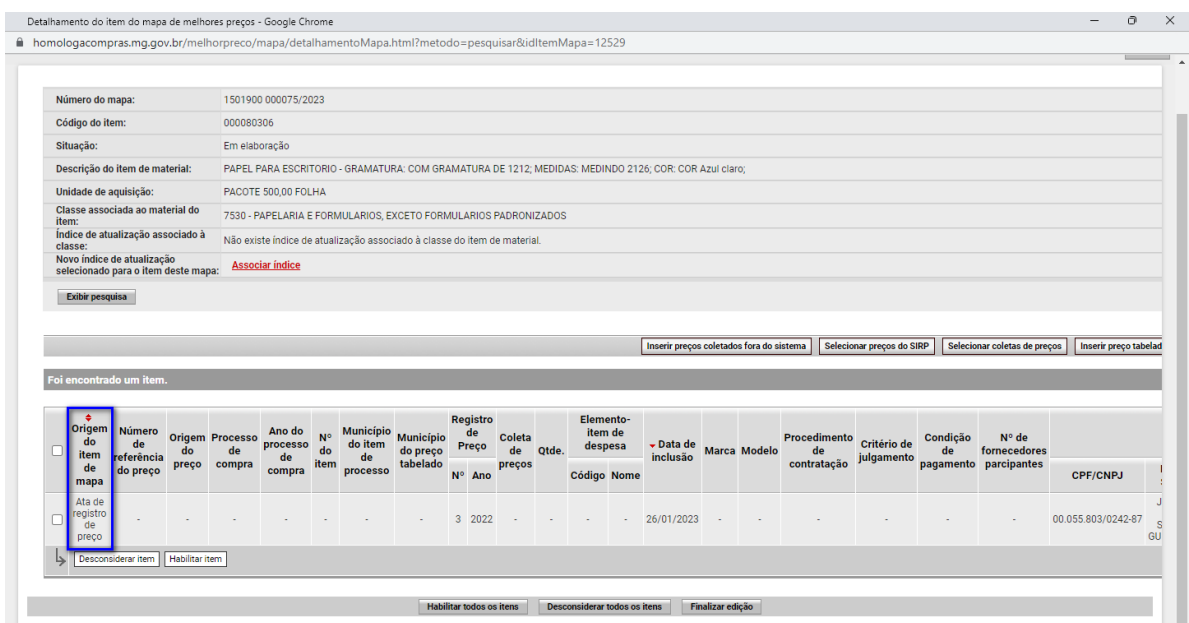
I. Para incluir um preço existente no Sistema de Registro de Preços, no detalhamento do item, clicar em “Selecionar preços do SIRP”:



II. Uma tela será exibida com os registros de preços em vigência para o item de material ou serviço em questão. O usuário deverá selecionar os itens conforme desejado, e depois clicar em “Salvar”:

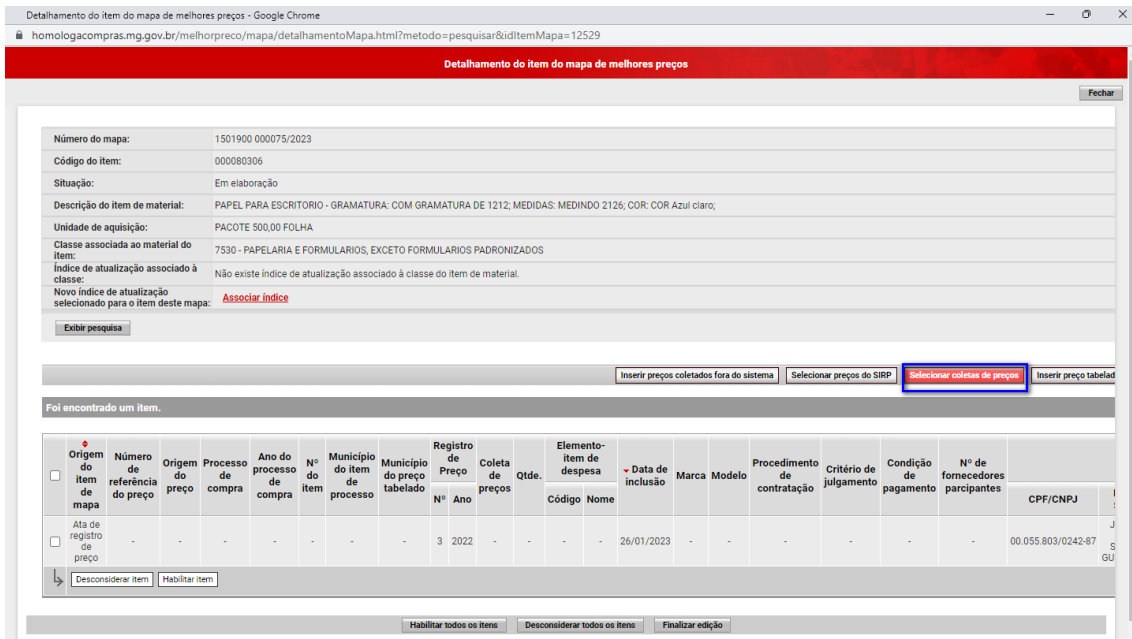


III. Após salvar, na tela do detalhamento, coluna “Origem do item de mapa”, o item referente a Ata de Registro de Preços constará no mapa de preços:



iii. Preço selecionado em coleta de preços

I. Para incluir um preço existente da coleta de preços, no detalhamento do item, clicar em “Selecionar coleta de preços”:



- II. O sistema irá exibir as coletas eletrônicas disponíveis para o item de material ou serviço em questão. O usuário deverá selecionar a coleta e clicar em “Salvar”:



- III. Após salvar, na tela do detalhamento, coluna “Origem do item de mapa”, o item referente a coleta constará no mapa de preços:

Detalhamento do item do mapa de melhores preços

Fechar

Número do mapa:	1501900 000075/2023
Código do item:	000080306
Situação:	Em elaboração
Descrição do item de material:	PAPEL PARA ESCRITORIO - GRAMATURA: COM GRAMATURA DE 1212; MEDIDAS: MEDINDO 2126; COR: COR Azul claro;
Unidade de aquisição:	PACOTE 500,00 FOLHA
Classe associada ao material do item:	7530 - PAPELARIA E FORMULARIOS, EXCETO FORMULARIOS PADRONIZADOS
Índice de atualização associado à classe:	Não existe índice de atualização associado à classe do item de material.
Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa:	Associar índice

Exibir pesquisa

Inserir preços coletados fora do sistema Selecionar preços do SIRP Sele

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 participantes	CPF/CNPJ	
								Nº	Ano			Código	Nome									
<input type="checkbox"/>	Coleta de preços	-	-	-	-	-	-	-	-	1501900 000007/2023	20,0000	-	-	26/01/2023	-	-	-	-	-	-	-	34.274.233/0025
<input type="checkbox"/>	Coleta de preços	-	-	-	-	-	-	-	-	1501900 000007/2023	20,0000	-	-	26/01/2023	-	-	-	-	-	-	-	11.945.569/0001
<input type="checkbox"/>	Ata de registro de preço	-	-	-	-	-	-	3	2022	-	-	-	-	26/01/2023	-	-	-	-	-	-	-	00.055.803/0242

iv. Critérios de composição do preço do item de mapa

- I. Para visualizar/editar os critérios de composição de preços, no detalhamento do item, clicar em “Visualizar critérios de composição de preço”:

Detalhamento do item do mapa de melhores preços - Google Chrome

homologacompras.mg.gov.br/meiorpreco/mapa/detalhamentoMapa.html?interfaceModal=true&idItemMapa=12479

Detalhamento do item do mapa de melhores preços

Fechar

ina; MATERIAL DO CORPO. CORPO EM plastico; PONTA: PONTA DE metal; FORMATO CORPO: FORMATO DO CORPO 1; COR DO CORPO: 1; CARGA: CARGA 1; ACIONAMENTO: 1; TAMANHO: TAMANHO TOTAL APROXIMADO DE 1;

de material.

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

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 participantes	Fornecedor			
			Código	Nome								CPF/CNPJ	Razão Social	Nome Fantasia	Email
-	-	100,0000	3005	MATERIAL PARA ESCRITORIO	19/01/2023	marca	-	Dispensa de Licitação - Por valor - Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 50.000,00	Por lote	Imediato	-	09.031.736/0001-00	TOTAL DISTRIBUIDORA DE GAS LTDA ME	-	-

- II. Para inserir os filtros que serão considerados no cálculo do orçamento estimado, o usuário deverá clicar em “Alterar”:

Crêterios de composi o do preço do item de mapa - Google Chrome
 homologacompras.mg.gov.br/melhorpreco/mapa/selecaoCritériosComposicaoPreco.html?interfaceModal=true&id=12479

Crêterios de composi o do preço do item de mapa

Fechar

ATEN O!
 Os critérios para composi o do preço de referência selecionados são aplicados somente sobre os itens homologados-ratificados. Ao aplicá-los, os itens que não se encaixam nesses critérios são desativados e removidos do detalhamento do item do mapa.

Data de homologa�o:	-
Preço unitário reajustado:	-
Critérios de julgamento:	<input type="checkbox"/> Por item
	<input type="checkbox"/> Por lote
	<input type="checkbox"/> Por maior desconto
	<input type="checkbox"/> Por menor taxa de administra�o
	<input type="checkbox"/> Por preço global
	<input type="checkbox"/> Por prioriza�o dos fornecedores - Art. 10 Decreto n� 46.712/15
Portes do fornecedor:	<input type="checkbox"/> Por item
	<input type="checkbox"/> Por lote
	<input type="checkbox"/> Micro
	<input type="checkbox"/> Pequena
	<input type="checkbox"/> Outro

Alterar

III. Após selecionar os critérios desejados, clicar em “Salvar”:

Crêterios de composi o do preço do item de mapa - Google Chrome
 homologacompras.mg.gov.br/melhorpreco/mapa/selecaoCrit riosComposicaoPreco.html?id=12479&metodo=alterar

Crêterios de composi o do preço do item de mapa

Fechar

ATEN O!
 Os critérios para composi o do preço de referência selecionados são aplicados somente sobre os itens homologados-ratificados. Ao aplicá-los, os itens que não se encaixam nesses critérios são desativados e removidos do detalhamento do item do mapa.

Data de homologa�o:	De [] até []
Preço unitário reajustado:	De R\$ [] até R\$ []
Critérios de julgamento:	<input type="checkbox"/> Por item
	<input type="checkbox"/> Por lote
	<input type="checkbox"/> Por maior desconto
	<input type="checkbox"/> Por menor taxa de administra�o
	<input type="checkbox"/> Por preço global
	<input type="checkbox"/> Por prioriza�o dos fornecedores - Art. 10 Decreto n� 46.712/15
Portes do fornecedor:	<input type="checkbox"/> Por item
	<input type="checkbox"/> Por lote
	<input type="checkbox"/> Micro
	<input type="checkbox"/> Pequena
	<input type="checkbox"/> Outro

Salvar Cancelar

Observa o: Os critérios de composi o do preço selecionados são aplicados apenas aos itens homologados-ratificados. Ao clicar em “Salvar”, os preços homologados-ratificados que não se encaixam nesses critérios serão desconsiderados e não farão mais parte do mapa e do orçamento estimado.

O sistema apresentará uma mensagem informativa dizendo quantos itens foram desconsiderados e removidos do detalhamento, conforme tela abaixo:

Detalhamento do item do mapa de melhores preços - Google Chrome
 homologacompras.mg.gov.br/melhorpreco/mapa/detalhamentoMapa.html?metodo=pesquisar&iditemMapa=12479

Detalhamento do item do mapa de melhores preços Fechar

ATENÇÃO:
 Devido aos critérios de composição do preço Data de homologação, 3 item(ns) foram desconsiderados e removidos do detalhamento do item de mapa.

Número do mapa:	1501900 000075/2023
Código do item:	000006262
Situação:	Em elaboração
Descrição do item de material:	CANETA ESFEROGRÁFICA - COR: verde; ESCRITA: ESCRITA fina; MATERIAL DO CORPO: CORPO EM plástico; PONTA: PONTA DE metal; FORMATO CORPO: FORMATO DO CORPO 1; COR DO CORPO: 1; CARGA: CARGA
Unidade de aquisição:	1,00 UNIDADE
Classe associada ao material do item:	7520 - UTENSÍLIOS DE ESCRITÓRIO
Índice de atualização associado à classe:	Não existe índice de atualização associado à classe do item de material.
Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa:	OUTRO Alterar Excluir
Novo índice de atualização:	Inserir índice utilizado

Foram encontrados 7 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 participantes
									Nº	Ano			Código	Nome							
☐	Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000011/2023	2023	2	CONFORME CONTRATO	-	-	-	-	100,0000	3005	MATERIAL PARA ESCRITÓRIO	19/01/2023	marca	-	Dispensa de Licitação - Por valor - Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até	Por lote	Imediato	-

v. Desconsideração de item

Conforme normativa, preços inexequíveis, sobrepreços ou preços com a integridade prejudicada deverão ser desconsiderados para a obtenção do orçamento estimado, mediante justificativa. Assim, o usuário deverá realizar análise sobre os preços encontrados e caso seja necessário desconsiderar itens, seguir com o procedimento descrito a seguir.

- I. Selecionar o(s) item(ns) desejados e clicar em “Desconsiderar item”:

<input type="checkbox"/>	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
									Nº	Ano			Código	Nome			
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados		-	1501900000075/2022	2022	1	Ponte Nova	-	-	-	-	100.0000	3026	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS AUTOMOTORES	26/10/2022	ZTAS	-
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados		-	1501900000072/2022	2022	1	Belo Horizonte	-	-	-	-	100.0000	3026	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS AUTOMOTORES	24/10/2022	JM	-
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados		-	1501900000044/2020	2020	1	Capim Branco	-	-	-	-	50.0000	3026	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS AUTOMOTORES	01/08/2022	br	-
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados		-	1501900000017/2022	2022	1	Belo Horizonte	-	-	-	-	50.000.0000	3026	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS AUTOMOTORES	23/03/2022	Teste Gasolina	Teste Gasolina
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados		-	1501900000016/2022	2022	1	Belo Horizonte	-	-	-	-	50.000.0000	3026	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS AUTOMOTORES	23/03/2022	Teste Gasolina	Teste Gasolina
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados		-	1501900000007/2022	2022	1	Belo Horizonte	-	-	-	-	50.000.0000	3026	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS AUTOMOTORES	22/02/2022	Teste Gasolina	Teste Gasolina
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados		-	1501900000003/2022	2022	1	Belo Horizonte	-	-	-	-	40.0000	3026	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS AUTOMOTORES	11/02/2022	Teste combustivel	Teste combustivel

Observação: Conforme nº 3 destacado na figura acima, o usuário poderá também habilitar ou desconsiderar mais de um item de uma vez.

- II. Após clicar em desconsiderar item, o usuário precisa justificar com uma 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. O usuário deverá selecionar a justificativa e depois clicar em “Salvar”:

Desconsideração de preço utilizado no cálculo do orçamento estimado

*** Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo:**

- Prazo, frete ou local de entrega
- Instalação ou montagem do bem
- Modo de execução do serviço
- Termos de garantia exigidos
- Marca e/ou modelo
- Escala da quantidade do objeto
- Forma de pagamento
- Preço Inexequível
- Sobrepreço
- Custos indiretos
- Outra

Observação: As condições que influenciam o preço estão de acordo com os incisos do artigo 5º da Resolução SEPLAG 102/2022.

Itens desconsiderados são marcados em vermelho na tela de detalhamento do item:

❑	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	Valor unitário (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo	
														Nome				
<input type="checkbox"/>	Inserção manual	8	Consulta direta a fornecedores (inciso IV)	-	-	-	-	-	1.000,0000	23/12/2022	-	-	-	-	5,0000	5,5000	-	
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	150190000075/2022	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	-	
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	150190000072/2022	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	-	
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	150190000044/2020	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	-	
<input checked="" type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	150190000017/2022	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	
<input checked="" type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	150190000016/2022	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	
<input checked="" type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	150190000007/2022	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	
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	150190000003/2022	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	-	

A justificativa poderá ser visualizada ao clicar em “Justificativa” na coluna “Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração nesse processo”:

Item desconsiderado

Nome do representante	UF	Tipo Fornecedor	Porte	Unid. de Compra		Valor unitário (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo
				Código	Nome			
-	MG	Pessoa jurídica	Micro	1501900	UNID. ATEND. SIAD	1,6000	1,6000	Justificativa

III. Após concluir todas as demais alterações que forem pertinentes ao item, o usuário deverá acionar o comando “Finalizar edição” na parte inferior da tela:



IV. O sistema apresentará a mensagem de confirmação (1). Observe que a situação do item ainda estará “Em elaboração” (2).

Detalhamento do item do mapa de melhores preços - Google Chrome

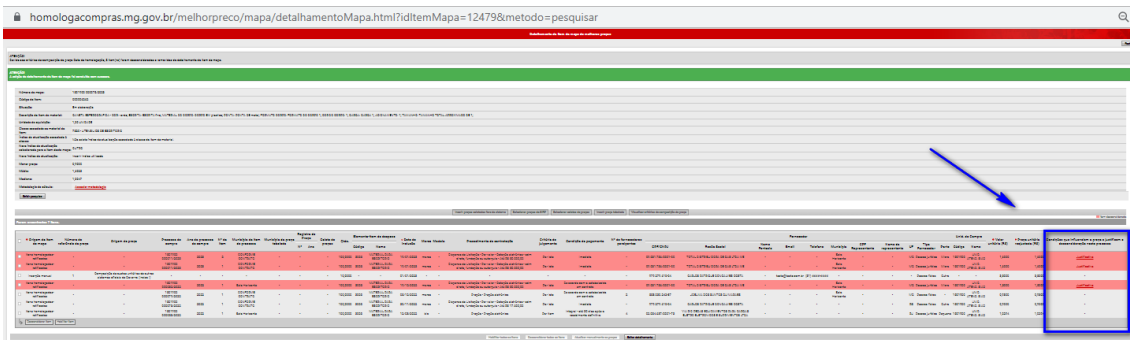
homologacompras.mg.gov.br/melhorpreco/mapa/detalhamentoMapa.html?idItemMapa=12529&metodo=pesquisar

Detalhamento do item do mapa de melhores preços

ATENÇÃO!
A edição do detalhamento do item de mapa foi concluída com sucesso. ①

Número do mapa:	1501900 000075/2023
Código do item:	000080306
Situação:	Em elaboração ②
Descrição do item de material:	PAPEL PARA ESCRITORIO - GRAMATURA: COM GRAMATURA DE 1212; MEDIDAS: MEDINDO 2126; COR: COR Azul claro;
Unidade de aquisição:	PACOTE 500,00 FOLHA
Classe associada ao material do item:	7530 - PAPELARIA E FORMULARIOS, EXCETO FORMULARIOS PADRONIZADOS
Índice de atualização associado à classe:	Não existe índice de atualização associado à classe do item de material.
Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa:	-
Menor preço:	2,0000
Média:	7,3333
Mediana:	10,0000
Metodologia de cálculo:	Associar metodologia

Atenção: Conforme regra do inciso I do artigo 6º da Resolução SEPLAG 102/2022, só podem ser utilizados para o cálculo do orçamento estimado preços homologados-ratificados iguais ou inferiores à mediana dos demais preços com a mesma origem. Sendo assim, ao finalizar a edição, o sistema irá desconsiderar automaticamente os preços que se enquadrarem nesta regra:



Destaque da tela acima:

Detalhamento do item do mapa de melhores preços - Google Chrome

homologacompras.mg.gov.br/melhorpreco/mapa/detalhamentoMapa.html?idItemMapa=12479&metodo=pesquisar

Selecionar coletas de preços Inserir preço tabelado Visualizar critérios de composição de preço

Item desconsiderado

Condição de pagamento	Nº de fornecedores participantes	Fornecedor										Unid. de Compra	Valor unitário (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo		
		CPF/CNPJ	Razão Social	Nome Fantasia	Email	Telefone	Município	CPF Representante	Nome do representante	UF	Tipo Fornecedor					Porte	Código
Imediato	-	09.031.736/0001-00	TOTAL DISTRIBUIDORA DE GAS LTDA ME	-	-	-	Belo Horizonte	-	-	MG	Pessoa jurídica	Micro	1501900	UNID. ATEND. SIAD	1,6000	1,6000	Justificativa
Imediato	-	09.031.736/0001-00	TOTAL DISTRIBUIDORA DE GAS LTDA ME	-	-	-	Belo Horizonte	-	-	MG	Pessoa jurídica	Micro	1501900	UNID. ATEND. SIAD	1,6000	1,6000	Justificativa
-	-	979.279.610-04	CARLOS PATRIQUE GONCALVES COSTA	-	teste@teste.com.br	(31) ####-####	-	-	-	-	Pessoa física	Outro	-	-	3,5000	3,5000	-
De acordo com o tabelado no contrato	-	09.031.736/0001-00	TOTAL DISTRIBUIDORA DE GAS LTDA ME	-	-	-	Belo Horizonte	-	-	MG	Pessoa jurídica	Micro	1501900	UNID. ATEND. SIAD	1,5000	1,5000	Justificativa
De acordo com o	-	-	JOELMA DOS	-	-	-	Belo Horizonte	-	-	MG	Pessoa física	-	1501900	UNID. ATEND. SIAD	0,9800	0,9800	-

https://homologacompras.mg.gov.br/melhorpreco/mapa/detalhamentoMapa.html?idItemMapa=12479&metodo=pesquisar#3_nte

Para estes casos, ao clicar na “Justificativa”, o usuário verá a opção de desconsideração automática marcada conforme abaixo:

Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo:

- Prazo, frete ou local de entrega
- Instalação ou montagem do bem
- Modo de execução do serviço
- Termos de garantia exigidos
- Marca e/ou modelo
- Escala da quantidade do objeto
- Forma de pagamento
- Preço Inexequível
- Sobrepreço
- Custos indiretos
- Desconsideração automática: preço acima da mediana dos preços válidos para o item de mapa
- Outra

5. Seleção de metodologia de cálculo

É possível observar que após o acionamento do botão “Finalizar edição”, a situação do permanece em “Em elaboração”. Isso ocorre pois deverá ser definida a metodologia de cálculo para conclusão do item e definição do orçamento estimado.

O art. 8º da Resolução SEPLAG 102/2022 prevê que, para cálculo do orçamento estimado, podem ser utilizados o método de cálculo da mediana, média ou menor preço dentre os preços inseridos no detalhamento do item. Para essas opções, o sistema irá realizar o cálculo automaticamente.

Caso o usuário identifique a necessidade de utilizar outra metodologia, ele deverá inserir manualmente outra metodologia e justificar sua escolha.

a. Seleção da metodologia de cálculo

Para definição da metodologia, o usuário deverá seguir os passos abaixo:

- I. Na tela de Detalhamento do Item, o usuário deverá clicar em “Associar metodologia”:

homologacompras.mg.gov.br/melhorpreco/mapa/detalhamentoMapa.html?idItemMapa=12307&metodo=pesquisar

Detalhamento do item do mapa de melhores preços

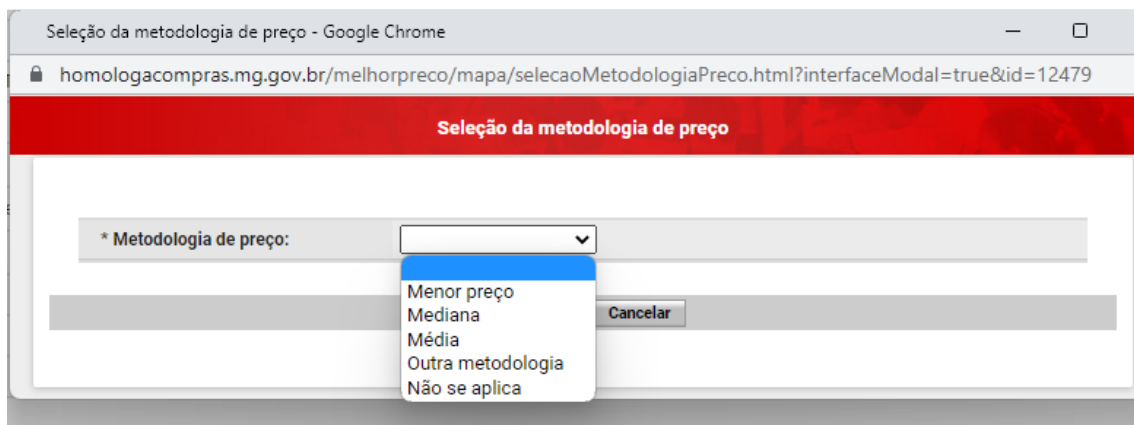
[Fechar](#)

ATENÇÃO:
A edição do detalhamento do item de mapa foi concluída com sucesso.

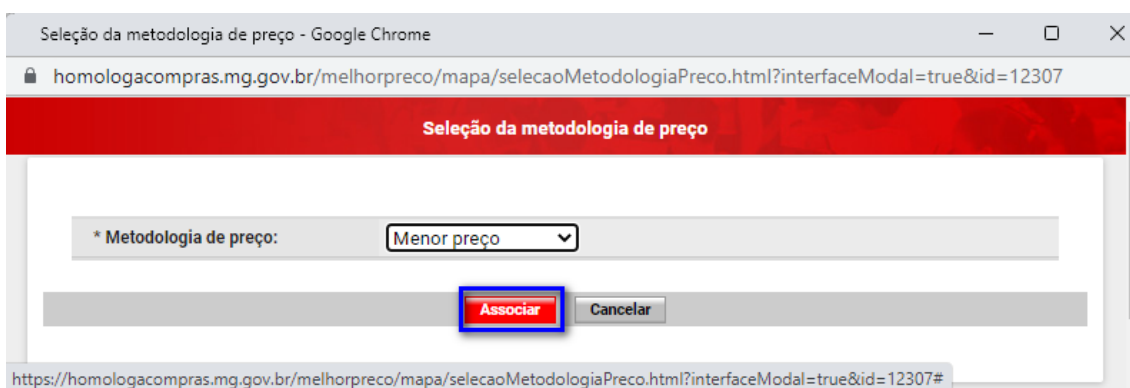
Número do mapa:	1501900 000154/2022
Código do item:	000014486
Situação:	Em elaboração
Descrição do item de material:	GASOLINA AUTOMOTIVA -
Unidade de aquisição:	1,00 LITRO
Classe associada ao material do item:	9130 - COMBUSTIVEIS LIQUIDOS E GASOSOS
Índice de atualização associado à classe:	Não existe índice de atualização associado à classe do item de material.
Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa:	OUTRO
Novo índice de atualização:	Índice Treinamento
Menor preço:	2,2000
Média:	3,7125
Mediana:	3,5760
Metodologia de cálculo:	Associar metodologia

[Exibir pesquisa](#)

- II. Clicar no campo em branco da “Metodologia de preço” e selecionar a metodologia:



III. Após selecionar a metodologia, clicar em “Associar”:



IV. Ao selecionar uma das opções, o item do MCP passará para a situação “Concluído”:

ATENÇÃO!
Operação realizada com sucesso. O item do mapa 000014486 teve sua situação alterada para Concluído. ①

Número do mapa:	1501900 000060/2023
Código do item:	000014486
Situação:	Concluído ②
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:	Não existe índice de atualização associado à classe do item de material.
Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa:	-
Menor preço:	0,0673
Média:	0,7326
Mediana:	0,1354
Metodologia de cálculo:	Menor preço Alterar ③

Exibir pesquisa

Observação: Caso o usuário precise alterar a metodologia, é possível clicar em “alterar” na linha da metodologia conforme destacado acima.

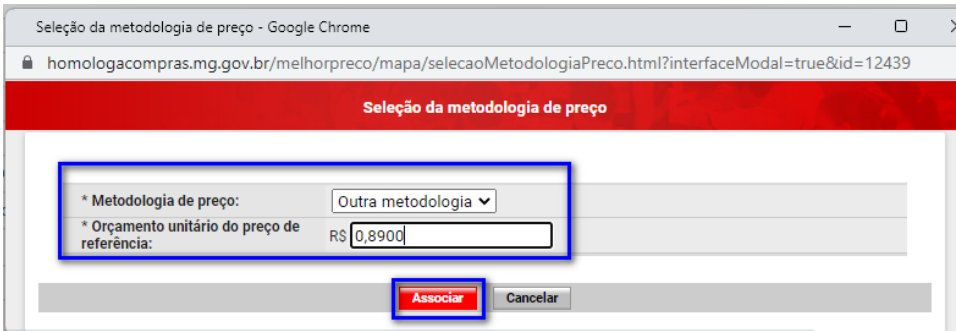
Atenção: A opção de seleção da opção “Não se aplica” cabe somente aos casos de MCP sem orçamento estimado. Esse tipo de MCP irá compor procedimentos de dispensa de

licitação por valor (fundamentadas nos incisos I e II do art. 75 da Lei Federal nº 14.133/2021), em que o orçamento estimado não precisa necessariamente estar pronto para que o processo tenha prosseguimento. Portanto, caso tenha a intenção de criar um MCP sem orçamento estimado é necessário selecionar “Não se aplica” a todos os itens do detalhamento que compuserem o procedimento de contratação.

ATENÇÃO! Esse tipo de MCP só poderá ser vinculado a processos de dispensa de licitação por valor.

b. Seleção da opção “Outra metodologia”

- I. Na aba “Seleção da metodologia de preço”, selecionar a opção “Outra metodologia” e preencher manualmente o campo “Orçamento unitário do preço de referência” com o orçamento final obtido com a outra metodologia aplicada ao mapa. Após preenchido o valor, clicar em “Associar”:



A imagem mostra uma janela do navegador Google Chrome com o título "Seleção da metodologia de preço". O endereço da página é "homologacompras.mg.gov.br/melhorpreco/mapa/selecaoMetodologiaPreco.html?interfaceModal=true&iid=12439". O formulário principal tem um cabeçalho vermelho com o texto "Seleção da metodologia de preço". Abaixo, há um formulário com dois campos obrigatórios: "* Metodologia de preço:" com um menu suspenso selecionando "Outra metodologia", e "* Orçamento unitário do preço de referência:" com um campo de texto contendo "R\$ 0,8900". Abaixo dos campos, há dois botões: "Associar" (em vermelho) e "Cancelar" (em cinza).

Observação: O campo “Orçamento unitário do preço de referência” é destinado apenas a valores. A justificativa do cálculo não é inserida no sistema, mas deve ser inserida em documento externo que deverá constar dos autos do processo de contratação.

- II. Ao clicar em “Associar”, o item do MCP passará para a situação “Concluído”:

ATENÇÃO!
Operação realizada com sucesso. O item do mapa 000014486 teve sua situação alterada para Concluído. ①

Número do mapa:	1501900 000060/2023
Código do item:	000014486
Situação:	Concluído ②
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:	Não existe índice de atualização associado à classe do item de material.
Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa:	-
Menor preço:	0,0673
Média:	0,7326
Mediana:	0,1354
Metodologia de cálculo:	Outra metodologia Alterar ③
Orçamento unitário do preço de referência:	R\$ 0,8900

Exibir pesquisa

Atenção: O processo de associação da metodologia de cálculo para obter o orçamento estimado deve ser feito para cada item do mapa.

6. Finalização do Mapa Comparativo de Preços

- I. Após a inclusão da metodologia para todos os itens do mapa, caso um dos itens tenha menos de três orçamentos, este será marcado em vermelho. Nesse caso o usuário deve:
 - a. Editar o detalhamento do item e inserir novos preços para composição do MCP, OU
 - b. Justificar os poucos orçamentos. Para justificar, o usuário deverá selecionar o item e clicar em “Justificar itens com poucos orçamentos”:

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

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

- II. Selecionar a justificativa ou selecionar “Outros” e inserir justificativa manualmente. Depois clicar em “Salvar”:

Justificativa para item(ns) com poucos orçamentos - Google Chrome

homologacompras.mg.gov.br/melhorpreco/mapa/justificativa/poucosorcamentos.html?id=12439&isMaiorOfert...

Justificativa para item(ns) com poucos orçamentos

* Justificativa:

- Preço tabelado
- Preço para adesão
- Somente estes fornecedores retomaram pesquisa de preços
- Conforme nota técnica ou explicação inserida no processo
- Outros

Salvar Cancelar

Atenção: caso seja um pedido de maior lance, a opção “Avaliação de bem para alienação” irá constar na lista de justificativas para seleção:

Justificativa para item(ns) com poucos orçamentos - Google Chrome

homologacompras.mg.gov.br/melhorpreco/mapa/justificativa/poucosorcamentos.html?id=25857&isMaiorOfert...

Justificativa para item(ns) com poucos orçamentos

* Justificativa:

- Preço tabelado
- Preço para adesão
- Somente estes fornecedores retomaram pesquisa de preços
- Conforme nota técnica ou explicação inserida no processo
- Avaliação de bem para alienação
- Outros

Salvar Cancelar

- III. Assim que todos os itens estiverem com a metodologia definida e justificativa selecionada no caso de itens com menos de três orçamentos, o MCP automaticamente irá para a situação “Concluído” e poderá ser assinado:

Dados do mapa	Itens do mapa	Histórico do mapa	Histórico dos itens do mapa
Número do mapa:	1501900 000075/2023		
Data de criação:	20/01/2023		
Situação:	Concluído		
Unidade:	1501900 - UNID. ATEND. SIAD		
Responsável:	PETER MAYERSON DOS SANTOS		
Objetivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária. <input type="checkbox"/> Instruir o Processo de compras. <input type="checkbox"/> Subsidiar homologação. <input type="checkbox"/> Subsidiar aditivo contratual. <input type="checkbox"/> Outros.		
Alterar			

[Assinar mapa](#) [Mapa comparativo de preços - Resumido](#) [Mapa comparativo de preços - Detalhado](#)

7. Inserção do Mapa de Melhores Preços a partir de um PEDIDO DE COMPRAS

Ao cadastrar um pedido de compras, o usuário deverá vincular um MCP aos itens do pedido. Para isso, deverão ser seguidas as etapas abaixo:

- I. Nas abas “Dados do pedido de material ou serviço”, OU “Solicitações vinculadas” OU “Itens de pedido”, o usuário deverá clicar no botão “Inserir mapa de melhores preços”:

ATENÇÃO!
O Pedido de material e serviço ainda não possui um Mapa de melhores preços. Realize a inserção para que seja possível definir o preço de referência dos Itens de pedido.

Dados do pedido de material ou serviço	Solicitações vinculadas	Itens do pedido	Dotações orçamentárias	Programação orçamentária prévia				
Número do pedido: 1501900 000068/2023								
<input type="checkbox"/> Itens de pedido com preço de referência informado								
Nº do item de pedido	Código do item	Desc. do item de material ou serviço	Considerar similar	Item fornecido pela agricultura familiar	Qtde.	Unid. de aquisição	Possui registro de preços	Valor total máximo
1	000014486	GASOLINA AUTOMOTIVA-	Não	Não	100,0000	1,00 LITRO	Verificar	0,00

[Inserir mapa de melhores preços](#) [Encaminhar para aprovação](#) [Cancelar pedido](#) [Copiar pedido](#)

- II. Ao clicar neste comando, o usuário será remetido ao Módulo de Melhores Preços para cadastrar o mapa. O usuário deverá selecionar o objetivo do mapa no campo “Objetivo” e clicar em “Salvar”:

Dados do mapa	Itens do mapa	Histórico do mapa	Histórico dos itens do mapa
Número do mapa:			
Data de criação:	27/01/2023		
Situação:	Gerado		
Unidade:	1501900 - UNID. ATEND. SIAD		
Responsável:	PETER MAYERSON DOS SANTOS		
* Objetivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária. <input type="checkbox"/> Instruir o Processo de compras. <input checked="" type="checkbox"/> Subsidiar homologação. <input type="checkbox"/> Subsidiar aditivo contratual. <input type="checkbox"/> Outros.		
<input type="button" value="Salvar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>			

III. Nesse caso, o mapa já busca os itens do pedido e os comandos “Selecionar item de material” e “Selecionar item de serviço” ficam desabilitados. **Todo o processo de pesquisa e cadastro destes itens dentro do mapa ficam desabilitados.** Caso queira retornar ao cadastro do pedido, clicar no botão “Alterar” disponível na aba “Dados do mapa”:

Dados do mapa	Itens do mapa	Histórico do mapa	Histórico dos itens do mapa
Número do mapa:	1501900 000093/2023		
Data de criação:	27/01/2023		
Situação:	Gerado		
Unidade:	1501900 - UNID. ATEND. SIAD		
Responsável:	PETER MAYERSON DOS SANTOS		
Pedido de material e serviço:	1501900 000068/2023		Visualizar pedido
Objetivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária. <input type="checkbox"/> Instruir o Processo de compras. <input checked="" type="checkbox"/> Subsidiar homologação. <input type="checkbox"/> Subsidiar aditivo contratual. <input type="checkbox"/> Outros.		
<input type="button" value="Alterar"/>			
<input type="button" value="Mapa comparativo de preços - Resumido"/> <input type="button" value="Mapa comparativo de preços - Detalhado"/> <input type="button" value="Copiar dados de um mapa comparativo de preços existente"/>			

Observação: Para editar o detalhamento do mapa, siga as orientações dadas no capítulo 3 deste manual.

a. Inserção do Mapa por cópia de pedido

Caso o pedido de compra seja cadastrado por meio da funcionalidade “Copiar pedido”, o MCP também é copiado para o pedido novo. Para isso, devem ser seguidas as etapas abaixo:

- I. O usuário deverá pesquisar o pedido desejado no menu **Processo de compra > Pedidos > Cadastro de pedidos de compra**. Ao selecionar o pedido, clicar em “Copiar pedido”:

Foi encontrado um item.

1	Nº do pedido	Situação	Planejamento de processo de compra	Data do pedido	Autor(a) do pedido	Linha de fornecimento	Local de entrega	Cidade	Justificativa da aquisição	Obs
2	1501900 000014/2023	Aprovado		11/01/2023	PETER MAYERSON DOS SANTOS	PAPELARIA E ARTIGOS PARA ESCRITORI	CAMG	Belo Horizonte		

Visualizar relatório de histórico do pedido Visualizar relatório de detalhes do pedido de compra Encaminhar pedido para correção Copiar pedido

Atenção: O usuário deverá ficar sempre atento às mensagens automáticas do sistema. No exemplo abaixo, o pedido possui algum item sem orçamento estimado. Caso seja necessário alterar, siga as orientações em tela:

Cópia de Pedido - Google Chrome
homologacompras.mg.gov.br/processocompra/pedido/copiarPedido.html?metodo=copiarPedido&idPedido=42385

Cópia de Pedido

ATENÇÃO!
Atenção! Esse pedido de compra possui item sem orçamento estimado. Para alterá-lo, encaminhe-o para correção. 1

ATENÇÃO!
O pedido foi copiado com sucesso. Foi criado o seguinte pedido, na situação PENDENTE PARA APROVAÇÃO: 1501900 000058/2023. 2

- II. Ao consultar/editar o pedido, será possível visualizar também o MCP que foi criado:

Dados do pedido de material ou serviço		Solicitações vinculadas	Itens do pedido	Dotações orçamentárias	Programação orçamentária prévia
Número:	1501900 000058/2023				
Situação:	Pendente para aprovação				
Data de criação:	23/01/2023				
Autor(a):	PETER MAVERSON DOS SANTOS				
Centralizado:	Não				
Linha de fornecimento:	6015 - PAPELARIA E ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO				
Local de entrega:	CAMG				
Cidade:	Belo Horizonte				
Justificativa da aquisição:					
Observação:					
Unidade de compra:	1501900 - UNID. ATEND. SIAD				
Estudo técnico preliminar:	<p>Podem ser incluídos até 5 arquivos. É permitida inserção somente de arquivos de ETP de até 10MB e que possuam as seguintes extensões: .pdf, .txt, .rtf, .doc, .docx, .odt, .sxxw, .zip, .7z e .rar.</p>				
Documento do procedimento:					
Preço de referência / Valor estimado:					
Expectativa de vigência da contratação:	Ano início:	2023			
	Ano fim:	2023			
Planejamento de processo de compra:					
Mapa de melhores preços:	1501900 000079/2023				Visualizar mapa
Nº processo SEI:					

Observação: No Portal de Compras MG, quando o pedido de compras é copiado, sua situação fica como “Pendente para Aprovação” e o MCP fica com a situação “Concluído”. Caso o usuário precise alterar informações no Mapa e/ou pedido é necessário enviar o pedido para correção. A partir dessa ação, o Mapa poderá ser editado. Se esse for o caso, siga as orientações dadas no capítulo 3 deste manual.

- III. Caso seja necessário alterar algum dado dos itens no mapa, continue a partir daqui: (Detalhamento de itens no mapa)

b. Cópia de dados de mapa já existente

Ao inserir um MCP no pedido de compras, o usuário poderá copiar dados de um MCP já existente. Para isso, devem ser seguidas as etapas abaixo:

- I. Nas abas “Dados do pedido de material ou serviço”, OU “Solicitações vinculadas” OU “Itens de pedido”, o usuário deverá clicar no botão “Inserir mapa de melhores preços”:

ATENÇÃO!
O Pedido de material e serviço ainda não possui um Mapa de melhores preços. Realize a inserção para que seja possível definir o preço de referência dos Itens de pedido.

Fechar

Dados do pedido de material ou serviço Solicitações vinculadas **Itens do pedido** Dotações orçamentárias Programação orçamentária prévia

Número do pedido: 1501900 000068/2023

Itens de pedido com preço de referência informado

Nº do item de pedido	Código do item	Desc. do item de material ou serviço	Considerar similar	Item fornecido pela agricultura familiar	Qtde.	Unid. de aquisição	Possui registro de preços	Valor total máximo
1	00001.4486	<u>GASOLINA AUTOMOTIVA-</u>	Não	Não	100,0000	1,00 LITRO	Verificar	0,00

Inserir mapa de melhores preços Encaminhar para aprovação Cancelar pedido Copiar pedido

- II. Ao clicar neste comando, o usuário será remetido ao Módulo de Melhores Preços para cadastrar o mapa. O usuário deverá selecionar o objetivo do mapa no campo “Objetivo” e clicar em “Salvar”:

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

Número do mapa:

Data de criação: 27/01/2023

Situação: Gerado

Unidade: 1501900 - UNID. ATEND. SIAD

Responsável: PETER MAYERSON DOS SANTOS

* Objetivo:

- Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária.
- Instruir o Processo de compras.
- Subsidiar homologação.
- Subsidiar aditivo contratual.
- Outros.

Salvar Cancelar

- III. Após “Salvar”, na mesma aba “Dados do Mapa”, o usuário deverá clicar em “Copiar dados de um mapa comparativo de preços existente”:

Dados do mapa Itens do mapa Histórico do mapa Histórico dos itens do mapa

Número do mapa: 1501900 000077/2023

Data de criação: 23/01/2023

Situação: Gerado

Unidade: 1501900 - UNID. ATEND. SIAD

Responsável: PETER MAYERSON DOS SANTOS

Pedido de material e serviço: 1501900 000057/2023 [Visualizar pedido](#)

Objetivo:

- Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária.
- Instruir o Processo de compras.
- Subsidiar homologação.
- Subsidiar aditivo contratual.
- Outros.

Alterar

Mapa comparativo de preços - Resumido Mapa comparativo de preços - Detalhado **Copiar dados de um mapa comparativo de preços existente**

- IV. Na tela seguinte, será possível usar filtros de pesquisa para localizar o mapa que deseja copiar. O usuário deverá selecionar o resultado correspondente e depois clicar em “OK”:

Seleção de mapa de melhor preço a ser copiado

Ocultar pesquisa

Pesquisar por:
Os campos marcados por um asterisco (*) são obrigatórios.

Unidade:	<input type="text"/>	1 a 9999999	Selecionar unidade
Número do mapa:	<input type="text" value="79"/>	1 a 999999	
Ano:	<input type="text" value="2023"/>	aaaa	
Pedido de material ou serviço:	Unidade de pedido:	<input type="text"/>	1 a 9999999 Selecionar unidade
	Número do pedido:	<input type="text"/>	999999
	Ano do pedido:	<input type="text"/>	aaaa

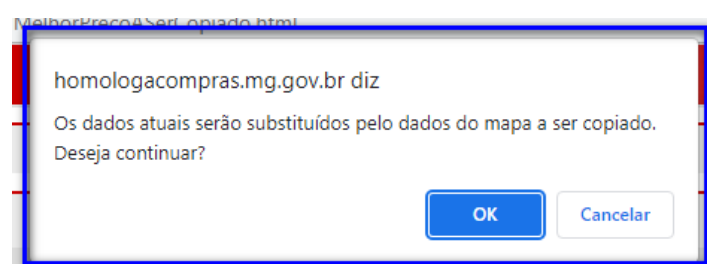
Buscar

Foi encontrado um item.

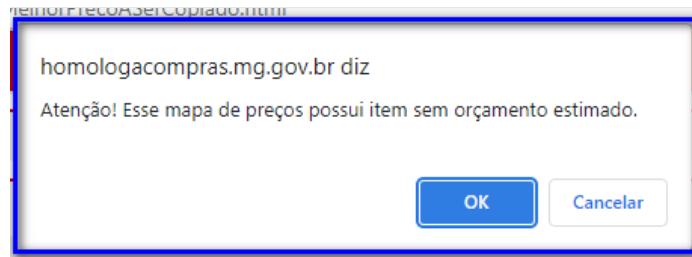
2	▲ N° do mapa	Data de criação	Número
1	1501900 000079/2023	23/01/2023	1501900 000058/2023

3 **Ok** Cancelar

- V. O sistema emitirá um alerta informando que os dados serão substituídos no mapa. O usuário deverá clicar em “OK” para continuar:



- VI. Em casos de cópias de mapas que possuem itens sem orçamento estimado, o sistema apresentará um alerta adicional. O usuário deverá clicar em “OK” para continuar:



8. Inserção do Mapa de Melhores Preços a partir de um PROCESSO DE COMPRAS

Ao realizar o cadastro do processo de compra, caso um Mapa ainda não tenha sido vinculado aos itens do processo, é necessário inserir em sistema. Para isso, devem ser seguidas as etapas abaixo:

- I. Da mesma forma que acontece no pedido de compras, na aba “Dados do processo”, OU “Pedidos vinculados” OU “Itens de processo”, o usuário deverá clicar no botão “Inserir mapa de melhores preços”:

Portal de Compras
Processos de compra > Compras > Cadastro de processos de compra

Servidor: M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS | Unidade: 1501900 - UNID. ATEND. SIAD

Itens de processo

Número do processo: 1501900 000022/2023
Situação do processo: Gerado

Alterar itens do processo | Selecionar itens para agrupamento | Agrupar itens automaticamente | Desagrupar itens | Informar prazo de entrega/garantia

Itens de processo cujo preenchimento da "Complementação" ou "Dados complementares de serviços para edital" é obrigatório

Nº do item	Situação	Cidade	Código do item	Desc. do item de material ou serviço	Itens de pedido			Demais informações necessárias para Contratação	Item fornecido pela agricultura familiar	Qtde.	Controle por quantitativo	Unid. aquisição / fornecimento	Preço de ref.		Prazo de entrega (dias)	Garantia mínima (meses)	Valor total máximo (R\$)
					Número do pedido	Nº do item de pedido	Possui tabela de veículos						Valor (R\$)	Origem			
1	Gerado	Belo Horizonte	000002712	MANUTENCAO EM MAQUINA DE ESCREVER	1501900 000005/2023	1	Não	-	-	1,000	Não	1,00 UNIDADE	100.000,0000	Banco de melhores preços	-	-	100.000,00

Inserir mapa de melhores preços | Iniciar processo | Gerar capa para processo | Cancelar processo | Excluir processo

- II. Ao clicar neste comando, o usuário será remetido ao Módulo de Melhores Preços para cadastrar o mapa. O usuário deverá selecionar o objetivo do mapa no campo “Objetivo” e clicar em “Salvar”:

Portal de Compras
Melhores preços > Mapa de melhores preços > Cadastro de mapa de melhores preços

Servidor: M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS | Unidade: 1501900 - UNID. ATEND. SIAD

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

Número do mapa: _____
 Data de criação: 27/01/2023
 Situação: Gerado
 Unidade: 1501900 - UNID. ATEND. SIAD
 Responsável: PETER MAYERSON DOS SANTOS

* Objetivo:

- Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária.
- Instruir o Processo de compras.
- Subsidiar homologação.
- Subsidiar aditivo contratual.
- Outros.

Salvar Cancelar

III. Nesse caso, o mapa já busca os itens do pedido e os comandos “Selecionar item de material” e “Selecionar item de serviço” ficam desabilitados. **Todo o processo de pesquisa e cadastro destes itens dentro do mapa ficam desabilitados.** Caso queira retornar ao cadastro do processo, clicar no botão “Alterar” disponível na aba “Dados do mapa”:

Portal de Compras
Melhores preços > Mapa de melhores preços > Cadastro de mapa de melhores preços

Servidor: M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS | Unidade: 1501900 - UNID. ATEND. SIAD

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

Número do mapa: 1501900 000094/2023
 Data de criação: 27/01/2023
 Situação: Gerado
 Unidade: 1501900 - UNID. ATEND. SIAD
 Responsável: PETER MAYERSON DOS SANTOS

Processo de compra: 1501900 000022/2023 [Visualizar processo](#)

Objetivo:

- Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária.
- Instruir o Processo de compras.
- Subsidiar homologação.
- Subsidiar aditivo contratual.
- Outros.

Alterar

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

Observação: Para editar o detalhamento do mapa, siga as orientações dadas no capítulo 3 deste manual.

9. Assinatura do Mapa

O Órgão/Entidade que desejar utilizar a Assinatura Digital no sistema deverá encaminhar a solicitação por meio ofício à Diretoria Central de Sistemas de Logística e

Patrimônio/SEPLAG, solicitando as devidas configurações para o seu Órgão/Entidade. O ofício deverá ser encaminhado pelo SPGF/DPGF.

A opção de assinatura é configurada para cada órgão e tem as seguintes opções:

- Desativada;
- Ativada e opcional com certificado;
- Ativada e obrigatória com certificado;
- Ativada e obrigatória com certificado ou eletrônica;
- Ativada e opcional com certificado ou eletrônica.

Para mais informações, veja o [comunicado siad 08/2018](#)

Para assinar o Mapa, devem ser seguidas as etapas abaixo:

- I. Para assinar, o usuário deverá clicar em “Assinar mapa”:

Dados do mapa	Itens do mapa	Histórico do mapa	Histórico dos itens do mapa
Número do mapa:	1501900 000075/2023		
Data de criação:	20/01/2023		
Situação:	Concluído		
Unidade:	1501900 - UNID. ATEND. SIAD		
Responsável:	PETER MAYERSON DOS SANTOS		
Objetivo:	<input checked="" type="checkbox"/> Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária. <input type="checkbox"/> Instruir o Processo de compras. <input type="checkbox"/> Subsidiar homologação. <input type="checkbox"/> Subsidiar aditivo contratual. <input type="checkbox"/> Outros.		
<input type="button" value="Alterar"/>			

- II. Na nova aba, o usuário deverá escolher a opção para realizar a assinatura e clicar em “Continuar”:

Escolha a opção para realizar a assinatura digital

Assinatura com certificado digital

Assinatura eletrônica com senha de autenticação

Continuar Cancelar

III. Inserir a senha de autenticação e depois clicar em “Assinar”:

Assinatura eletrônica

Assinante: M1371568 - PETER MAYERSON DOS SANTOS

Senha de autenticação:
.....

Assinar Fechar

IV. O mapa passará para a situação “Assinado”. Será possível visualizar (3) ou excluir (4) a assinatura, caso seja necessário editar o mapa ou itens que constam no mapa:

ATENÇÃO!
A assinatura do mapa de melhores preços foi realizada com sucesso. O mapa teve sua situação alterada para Assinado. ①

Dados do mapa Itens do mapa Histórico do mapa Histórico dos itens do mapa

Número do mapa: 1501900 000060/2023

Data de criação: 18/01/2023

Situação: Assinado ②

Unidade: 1501900 - UNID. ATEND. SIAD

Responsável: ATENDIMENTO SIAD

Assinatura digital: 230000000407850744682023 [Visualizar assinatura](#) ③

Objetivo:

- Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária.
- Instruir o Processo de compras.
- Subsidiar homologação.
- Subsidiar aditivo contratual.
- Outros.

Alterar

④ [Excluir assinatura](#) Mapa comparativo de preços - Resumido Mapa comparativo de preços

- V. Caso queira visualizar a assinatura, o usuário deverá clicar em “Visualizar assinatura” conforme destacado acima e verá a seguinte tela. Na tela, é possível exportar relatório da assinatura em .pdf ou em .xml no botão “Visualizar relatório de assinatura”:

ATENÇÃO!
Documento assinado Autêntico! Código de verificação: 230000000419375715242023, data e hora da verificação 24/01/2023 11:38.

[Exibir pesquisa](#)

Dados do documento assinado

Identificação da assinatura: Mapa de melhor preços

Tipo: Assinatura digital, em XML, de ações no sistema

Data e hora: 24/01/2023 11:36

Assinante

Nome: PETER MAYERSON DOS SANTOS CPF: 113.428.376-81

MASP ou matrícula: M1371568 Emissor do certificado: Portal de Compras - MG / Assinatura eletrônica

[Visualizar relatório da assinatura](#) [Obter arquivo com assinatura \(Arquivo XML com assinatura\)](#)

Exemplo do arquivo em .pdf:

 GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS - SIAD
Execução de despesas

Documento Assinado - Mapa de melhores preços

Número: 1501900 000060/2023
Data de criação: 18/01/2023
Responsável: ATENDIMENTO SIAD

ASSINATURA DIGITAL

Nome: PETER MAYERSON DOS SANTOS
CPF: 113.428.376-81
Emissor do certificado: Portal de Compras - MG / Assinatura eletrônica
Data da assinatura: 24/01/2023 11:36:30

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE
Código verificador: 230000000419375715242023

Orientações acima conforme [comunicado siad 09/2018](#).

ATENÇÃO! A exclusão da assinatura só é possível para MCP elaborados a partir do dia 06/02/2023, data de entrada em vigor da Resolução Seplag nº 102, de 29 de dezembro de 2022. Para MCP elaborados antes desta data, não é possível excluir assinatura, nem editar os itens do mapa.

10. Envio de mapa para o SEI!

Através de integração entre sistemas, para mais segurança e confiabilidade aos procedimentos realizados através do Portal de Compras de Minas Gerais, é possível enviar o Mapa comparativo detalhado para o SEI!MG, assim como cancelar o mesmo. A funcionalidade se aplica exclusivamente aos órgãos que utilizam o SEI, disponível no endereço eletrônico <https://www.sei.mg.gov.br/sei/>.

Veja o [comunicado siad 01/2019](#) para maiores informações.

11. Relatórios Resumido e Detalhado do Mapa

Os relatórios MCP são documentos em PDF que espelham o conteúdo existente em sistema. Durante todo o processo, do cadastro à assinatura do Mapa, é possível gerar os relatórios “Resumido” e “Detalhado”.


Observação: O relatório “Detalhado” contempla todas as informações do relatório “Resumido”.

Para obter o arquivo pdf. do Mapa, o usuário deverá clicar no botão “Mapa comparativo de preços – Resumido” ou “Mapa comparativo de preços – Detalhado”, conforme sua necessidade.

Dados do mapa	Itens do mapa	Histórico do mapa	Histórico dos itens do mapa
Número do mapa:	1501900 000060/2023		
Data de criação:	18/01/2023		
Situação:	Assinado		
Unidade:	1501900 - UNID. ATEND. SIAD		
Responsável:	ATENDIMENTO SIAD		
Assinatura digital:	230000000419375715242023 Visualizar assinatura		
Objetivo:	<input type="checkbox"/> Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária. <input type="checkbox"/> Instruir o Processo de compras. <input checked="" type="checkbox"/> Subsidiar homologação. <input type="checkbox"/> Subsidiar aditivo contratual. <input type="checkbox"/> Outros.		
Alterar			

Excluir assinatura	Mapa comparativo de preços - Resumido	Mapa comparativo de preços - Detalhado
------------------------------------	---	--

Exemplo do Relatório do Mapa - Resumido:




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

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - RESUMIDO

Número do mapa:	1501900 000060/2023
Data de criação:	18/01/2023
Situação:	Assinado
Responsável:	ATENDIMENTO SIAD
Objetivo:	Subsidiar homologação

Código do item	Desc. do item de material ou serviço	Unid. de aquisição	Quantitativo orçado	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário (R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Metodologia definida
000014486	GASOLINA AUTOMOTIVA -	1,00 LITRO	-	0,0673	2.5924	0,8900	-	Outra metodologia
000002461	SERVICO DE TRANSPORTE DE CARGA VIA RODOVIA	1,00 UNIDADE	-	-	-	-	-	Não se aplica
Total orçado:							-	

Exemplo de Relatório do Mapa - Detalhado:


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: 1501900 000060/2023
Data de criação: 18/01/2023
Situação: Assinado
Responsável: ATENDIMENTO SIAD
Objetivo: Subsidiar homologação

Mesmas informações do relatório resumido.

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	000014486	GASOLINA AUTOMOTIVA -	1,00 LITRO	-	0,0673	2,5924	0,8900	-	Outra metodologia
2	000002461	SERVICO DE TRANSPORTE DE CARGA VIA RODOVIA	1,00 UNIDADE	-	-	-	-	-	Não se aplica
Total orçado:									

Detalhamento do orçamento estimado

A segunda parte do relatório é dedicada aos itens. São demonstradas as informações do detalhamento do item:

Detalhamento do orçamento estimado

Nº: 1 Código do item de material ou serviço: 000014486 Unidade de aquisição: 1,00 LITRO

Descrição do item:
GASOLINA AUTOMOTIVA -

Índice de atualização associado à classe: Não existe índice de atualização vinculado à classe de material no momento da geração desse relatório.

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:
Menor valor: R\$ 0,0673
Média: R\$ 0,7326
Mediana: R\$ 0,1354
Outra metodologia: R\$ 0,8900

Preços que compõem o orçamento estimado

Página 1 de 4

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Origem do preço	Nº documento de referência	Processo de compra / item	Qtde.	Data de homologação / Data de referência	Marca / Modelo	Procedimento de contratação	Fornecedor	Preço unitário homologado / consultado (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
Itens homologados-ratificados / -	-	1501900 000017/2022	50.000,0000	23/03/2022 10:11	Teste Gasolina / Teste Gasolina	Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 17.600,00	06.165.667/0001-20 - SAMBA MOBILE MULTIMIDIA S/A	0,0500	0,0673
Itens homologados-ratificados / -	-	1501900 000072/2022	100,0000	24/10/2022 16:49	JM / -	Registro de preços não realizado no SIRP	16.636.540/0001-04 - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO DO ESTADO DE MINAS GERAIS- PRODEMGE	2,0000	2,5924
Itens homologados-ratificados / -	-	1501900 000007/2022	50.000,0000	22/02/2022 14:06	Teste Gasolina / Teste Gasolina	Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 17.600,00	34.274.233/0025-71 - PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A	0,1500	0,2036
Itens homologados-ratificados / -	-	1501900 000016/2022	50.000,0000	23/03/2022 09:48	Teste Gasolina / Teste Gasolina	Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$	02.345.561/0001-58 - ADILSON DE ARAUJO - ME	0,0500	0,0673

SERVICO DE TRANSPORTE DE CARGA VIA RODOVIA

Índice de atualização associado à classe: Não existe índice de atualização vinculado à classe de material no momento da geração desse relatório.

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:
Menor valor: -
Média: -
Mediana: -

Preços que compõem o orçamento estimado
 não existe nenhum preço no banco de preços para o item

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0
 nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0
 nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0
 nenhum item desconsiderado

12. Associação de Índice

À medida que os preços de referência são inseridos no Mapa, conforme procedimentos do item 4 deste Manual, os mesmos podem ser atualizados por índices de ajuste inflacionário.

a. Atualização automática do valor unitário

Os preços obtidos da base de dados do banco de melhores preços **são automaticamente atualizados** por índices de preços, para correção inflacionária, no momento da inclusão do item no mapa. Os preços atualizados podem ser consultados na coluna “Preço unitário reajustado (R\$)”:

Foram encontrados 2 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 preço tabelado	Coleta de preços	Qtde.	Data de inclusão	Procedimento de contratação	Critério de julgamento	Condição de pagamento	Fornecedor CPF/CNPJ	Unid. de Compra Nome	Valor unitário (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	1501900 000054/2023	2023	2	-	-	100,0000	06/03/2023	Inexigibilidade - Outros motivos	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	16.636.540/0001-04	UNID. ATEND. SIAD	7,5000	8,2830	-
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	1501900 000053/2023	2023	1	-	-	100,0000	06/03/2023	Dispensa de Licitação - Aquisição de medicamentos para tratamento de doenças raras	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	16.636.540/0001-04	UNID. ATEND. SIAD	5,0000	5,5220	-

Desconsiderar item | Habilitar item

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

Já os preços incluídos no mapa obtidos fora do sistema **não** são atualizados automaticamente. Neste caso, a coluna “Preço unitário reajustado (R\$)” será preenchida com o mesmo valor da coluna “Valor unitário (R\$)”:

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 preço tabelado	Coleta de preços	Qtde.	Data de inclusão	Procedimento de contratação	Critério de julgamento	Condição de pagamento	Fornecedor CPF/CNPJ	Unid. de Compra Nome	Valor unitário (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo
<input type="checkbox"/>	Inserção manual	221	Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	-	-	-	-	1,000,0000	19/05/2023	-	-	-	02.345.561/0001-58	-	6,5000	6,5000	-
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	1501900 000054/2023	2023	2	-	-	100,0000	06/03/2023	Inexigibilidade - Outros motivos	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	16.636.540/0001-04	UNID. ATEND. SIAD	7,5000	8,2830	-
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	1501900 000053/2023	2023	1	-	-	100,0000	06/03/2023	Dispensa de Licitação - Aquisição de medicamentos para tratamento de doenças raras	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	16.636.540/0001-04	UNID. ATEND. SIAD	5,0000	5,5220	-

Desconsiderar item | Habilitar item

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

Para atualizar, é necessário ir até o final da página e clicar no botão “Aplicar índices de atualização a todos os itens” ou selecionar os itens que deseja atualizar o valor e clicar no mesmo botão:

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 preço tabelado	Coleta de preços	Qtde.	Data de inclusão	Procedimento de contratação	Critério de julgamento	Condição de pagamento	Fornecedor CPF/CNPJ	Unid. de Compra Nome	Valor unitário (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo
<input checked="" type="checkbox"/>	Inserção manual	221	Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	-	-	-	-	1,000,0000	19/05/2023	-	-	-	02.345.561/0001-58	-	6,5000	6,5000	-
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	1501900 000054/2023	2023	2	-	-	100,0000	06/03/2023	Inexigibilidade - Outros motivos	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	16.636.540/0001-04	UNID. ATEND. SIAD	7,5000	8,2830	-
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	1501900 000053/2023	2023	1	-	-	100,0000	06/03/2023	Dispensa de Licitação - Aquisição de medicamentos para tratamento de doenças raras	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	16.636.540/0001-04	UNID. ATEND. SIAD	5,0000	5,5220	-

Desconsiderar item | Habilitar item

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

O valor será atualizado, conforme o índice de preços atrelado ao item do material:

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 preço tabelado	Coleta de preços	Qtde.	Data de inclusão	Procedimento de contratação	Critério de julgamento	Condição de pagamento	Fornecedor CPF/CNPJ	Unid. de Compr. Nome	Valor unitário (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo
															6	6	
<input type="checkbox"/> Inserção manual	221	Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	-	-	-	-	-	1.000,0000	19/05/2023	-	-	-	02.345.561/0001-58	-	6,5000	6,8256 Histórico	-
<input type="checkbox"/> Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000054/2023	2023	2	-	-	100,0000	06/03/2023	Inelegibilidade- Outros motivos	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	16.636.540/0001-04	UNID. ATEND. SIAD	7,5000	8,2830	-
<input type="checkbox"/> Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000050/2023	2023	1	-	-	100,0000	06/03/2023	Dispensa de Licitação- Aquisição de medicamentos para tratamento de doenças raras	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	16.636.540/0001-04	UNID. ATEND. SIAD	5,0000	5,5220	-

Desconsiderar item Habilitar item

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

Se clicar em “Histórico”, é possível obter informações de qual foi índice aplicado:

Histórico de atualização de item do mapa

[Fechar](#)

Data	Responsável	Preço unitário reajustado (R\$)	Outras informações
18/12/2023 12:09	X0100965 - ATENDIMENTO SIAD	6,8256	Índice de atualização aplicado: COMBUSTIVEIS PARA VEICULOS Valor da taxa de ajuste: 1.0501%

Atenção: Após atualizados, os preços ficam “congelados” até que o usuário dê o comando novamente para atualizar os preços, e desde que haja atualização da planilha de índices inflacionários¹.

Também é possível, na tela de consulta dos itens do mapa, aplicar a atualização de preços pelos índices. Para isso, clicar em “Aplicar índices de atualização a todos os itens do mapa”:

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 orçamento

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 orçamento	Valor mínimo (R\$)	Valor máximo (R\$)	Orçamento estimado unitário (R\$)	Orçamento estimado total (R\$)	Justificativa
<input type="checkbox"/> 000006262	Em elaboração	CANETA ESFEROGRAFICA - COR: verde; ESCRITA: ESCRITA fina; MATERIAL DO CORPO: CORPO EM elastico; PONTA: PONTA DE metal; FORMATO CORPO: FORMATO DO CORPO...	1,00 UNIDADE	-	-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> 000014486	Concluído	GASOLINA AUTOMOTIVA -	1,00 LITRO	-	5,5220	6,8256	5,5220	-	Justificativa

Justificar itens com poucos orçamentos

Mapa comparativo de preços - Resumido Mapa comparativo de preços - Detalhado **Aplicar índice de atualização a todos os itens do mapa**

b. Aplicação de outro índice de preços para atualização do valor unitário

Caso não concorde com o índice de ajuste inflacionário relacionado ao item, é possível alterar o índice utilizado dentre os existentes no sistema. Para isso, siga as orientações abaixo:

¹ As classes de material do Catálogo de Materiais e Serviços - Catmas estão, cada uma, vinculadas a um índice de preços, conforme indicação realizada com a Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas, Administrativas e Contábeis de Minas Gerais – IPEAD. A planilha de índices é atualizada mensalmente pelo gestor do sistema.

- I. Na tela de Detalhamento do Item, o usuário deverá clicar no botão “Associar índice”:

- II. Na nova aba, selecionar no campo “Índice de atualização” a opção desejada dentre a lista apresentada:

- III. Após selecionado o índice, clicar no botão “Associar”:

IV. O sistema irá apresentar o novo índice de atualização:

Número do mapa:	1501900 000520/2023
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	COMBUSTIVEIS PARA VEICULOS
Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa:	INDICE GERAL Alterar Excluir
<input type="button" value="Exibir pesquisa"/>	

V. Após a vinculação ao novo índice, é necessário clicar no botão “Aplicar índice de atualização a todos os itens para que os valores sejam atualizados:

Foram encontrados 3 itens.

<input checked="" type="checkbox"/>	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	Fornecedor	Unid. de Compra	Valor unitário (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)
														CPF/CNPJ	Nome		
<input checked="" type="checkbox"/>	Inserção manual	221	Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	-	-	-	-	-	1.000,0000	19/05/2023	-	-	-	02.345.561/0001-58	-	6,5000	6,5000 Histórico
<input checked="" type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000054/2023	2023	2	-	-	100,0000	06/03/2023	Inexigibilidade - Outros motivos	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	16.636.540/0001-04	UNID. ATEND. SIAD	7,5000	7,5000
<input checked="" type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000053/2023	2023	1	-	-	100,0000	06/03/2023	Dispensa de Licitação - Aquisição de medicamentos para tratamento de doenças raras	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	16.636.540/0001-04	UNID. ATEND. SIAD	5,0000	5,0000

VI. Os valores serão atualizados conforme índice indicado, podendo ser consultado seu histórico:

Foram encontrados 3 itens.

<input type="checkbox"/>	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	Fornecedor	Unid. de Compra	Valor unitário (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo	
																CPF/CNPJ	Nome		
<input type="checkbox"/>	Inserção manual	221	Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	-	-	-	-	-	1.000,0000	19/05/2023	-	-	-	02.345.561/0001-58	-	6,5000	6,2614 Histórico	-	
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000054/2023	2023	2	-	-	100,0000	06/03/2023	Inexigibilidade - Outros motivos	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	16.636.540/0001-04	UNID. ATEND. SIAD	7,5000	7,1272 Histórico	-	
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	1501900 000053/2023	2023	1	-	-	100,0000	06/03/2023	Dispensa de Licitação - Aquisição de medicamentos para tratamento de doenças raras	Por item	De acordo com o estabelecido em contrato	16.636.540/0001-04	UNID. ATEND. SIAD	5,0000	4,7515 Histórico	-	

Na aba “Histórico dos itens do mapa” fica registrada a alteração do índice aplicado aos valores:

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

Número do mapa: 1501900 000520/2023

Data e hora	Item do mapa	Ação realizada	Responsável	Outras informações
18/12/2023 12:24	000014486	Alteração do índice vinculado à classe de material para atualização dos preços	X0100965 - ATENDIMENTO SIAD	Índice vinculado à classe no momento da geração do mapa: COMBUSTIVEIS PARA VEICULOS - Índice selecionado para o item de mapa: INDICE GERAL
18/12/2023 12:18	000014486	Alteração de situação	X0100965 - ATENDIMENTO SIAD	Situação: Em elaboração

c. Aplicação de índice externo para atualização do valor unitário

O usuário também tem a opção de aplicar manualmente o índice de correção de preços para atualização dos preços. Caso seja necessário, siga as orientações abaixo:

- I. Na tela de Detalhamento do Item, o usuário deverá clicar no botão “Associar índice”:

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	Fornecedor	Unid. de Compra	Valor unitário (R\$)	Preço unitário reajustado (R\$)	Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo
Items homologados			1501900 000266/2023	2023	3			100,0000	24/10/2023	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta,	Por lote	Integral - até 30 dias após o	02.054.687/0001-73	UND. ATEND. PLAN.	2,0000	2,0000	

- II. Na nova aba, selecionar no campo “Índice de atualização” a opção “OUTRO” e preencher o campo “Novo índice de atualização” com o nome do índice utilizado:

* Índice de atualização: OUTRO

* Novo índice de atualização: Inserir índice utilizado

Associar Cancelar

ATENÇÃO! Nessa funcionalidade, o usuário deverá realizar os cálculos fora do sistema, tomando como base índices de atualização adequados aos objetos que compõem o MCP. Não há necessidade de justificar ou explicar os cálculos no MCP, no entanto essa etapa é necessária na instrução processual relativa ao processo de compras no SEI/MG. Feito isso, o usuário deve atualizar manualmente os valores no mapa.

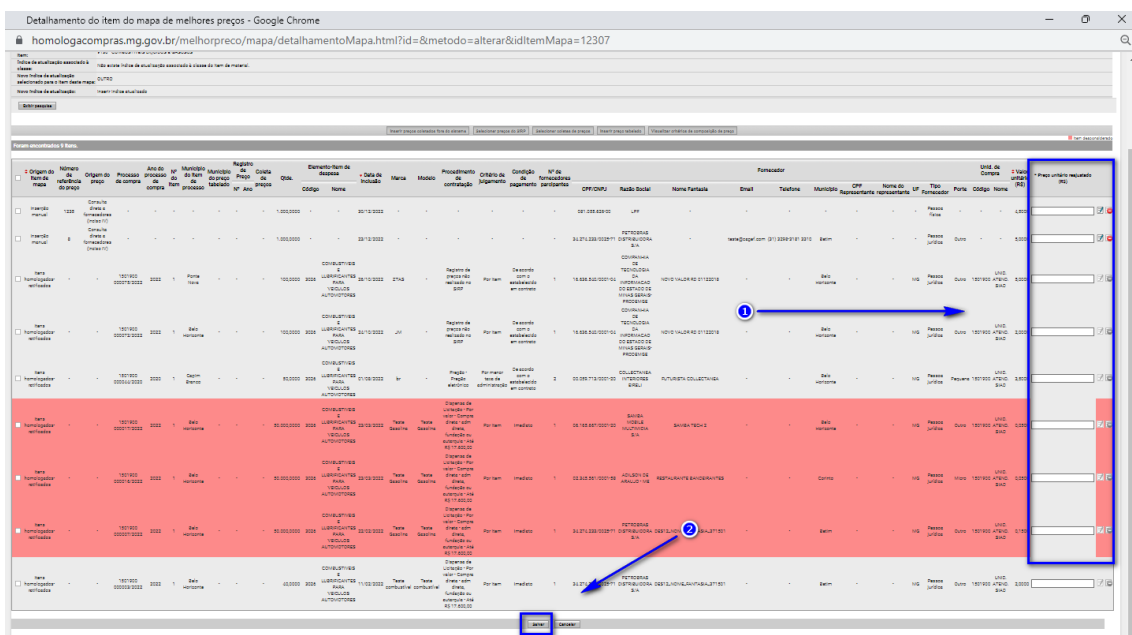
III. Após informado o nome do índice, clicar no botão “Associar”:



IV. Para atualizar os valores do mapa com o novo índice, o usuário deverá, na parte inferior da tela de detalhamento, clicar no botão “Atualizar manualmente os preços”:



V. Será necessário preencher a coluna “Preço unitário reajustado (R\$)” para cada preço de referência do Mapa, conforme cálculo externo. Após conferir as informações inseridas, clicar em “Salvar”:



Zoom na tela:

Detalhamento do item do mapa de melhores preços - Google Chrome
 homologacompras.mg.gov.br/melhorpreco/mapa/detalhamentoMapa.html?id=&metodo=alterar&iditemMapa=12479

Barra de ações: Item desconsiderado

Nº de fornecedores participantes	Fornecedor											Unid. de Compra	Valor unitário (R\$)	* Preço unitário reajustado (R\$)	
	CPF/CNPJ	Razão Social	Nome Fantasia	Email	Telefone	Município	CPF Representante	Nome do representante	UF	Tipo Fornecedor	Porte				Código
-	09.031.736/0001-00	TOTAL DISTRIBUIDORA DE GAS LTDA ME	-	-	-	Belo Horizonte	-	-	MG	Pessoa jurídica	Micro	1501900	UNID. ATEND. SIAD	1,6000	
-	09.031.736/0001-00	TOTAL DISTRIBUIDORA DE GAS LTDA ME	-	-	-	Belo Horizonte	-	-	MG	Pessoa jurídica	Micro	1501900	UNID. ATEND. SIAD	1,6000	

Detalhamento do item do mapa de melhores preços - Google Chrome
 homologacompras.mg.gov.br/melhorpreco/mapa/detalhamentoMapa.html?id=&metodo=alterar&iditemMapa=12307

<input type="checkbox"/>	homologados-ratificados	-	-	150190000072/2022	2022	1	Belo Horizonte	-	-	-	100,0000	3026	LOGICAMENTOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES	24/10/2022	JM	-	preços não realizado no SIRP	Por item
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	150190000044/2020	2020	1	Capim Branco	-	-	-	50,0000	3026	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS AUTOMOTORES	01/08/2022	br	-	Pregão - Pregão eletrônico	Por menor taxa de administração
<input checked="" type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	150190000017/2022	2022	1	Belo Horizonte	-	-	-	50,000,0000	3026	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS AUTOMOTORES	23/03/2022	Teste Gasolina	Teste Gasolina	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 17.600,00	Por item
<input checked="" type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	150190000016/2022	2022	1	Belo Horizonte	-	-	-	50,000,0000	3026	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS AUTOMOTORES	23/03/2022	Teste Gasolina	Teste Gasolina	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 17.600,00	Por item
<input checked="" type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	150190000007/2022	2022	1	Belo Horizonte	-	-	-	50,000,0000	3026	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS AUTOMOTORES	22/02/2022	Teste Gasolina	Teste Gasolina	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 17.600,00	Por item
<input type="checkbox"/>	Itens homologados-ratificados	-	-	150190000003/2022	2022	1	Belo Horizonte	-	-	-	40,0000	3026	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES PARA VEICULOS AUTOMOTORES	11/02/2022	Teste combustivel	Teste combustivel	Dispensa de Licitação - Por valor - Compra direta - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 17.600,00	Por item