

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Relatório emitido em 18/06/2026 13:42

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
183/2026	153032	Rascunho	EMILIO CARLOS ZANELATO

Título: Torrador de café 15Kg

Observações:

Total de itens cotados: 1	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 75.000,0000
----------------------------------	---

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
631362 - Torrador Aplicação: Café , Tipo: Elétrico/Gás (Dual Fuel) , Alimentação: 220 V, Capacidade De Torração: 15 K	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 72.600,0000	R\$ 75.000,0000	R\$ 75.200,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 2,5110% Desvio Padrão: 1883,2596 Maior Preço: R\$ 77.200,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	CAPARAO ROASTERS - Fornecedor	1		R\$ 77.200,0000	15/06/2026	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
33.278.027/0001-08	Caparaó Roasters 15kg	https://www.instagram.com/caparaoroasters

Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
15/06/2026	15:23	-

Contato	Informações Adicionais
(33)98403-5973 / financeiro@roasterscaparao.com.br	-

Anexos
caparao.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	CB INOX LTDA - Fornecedor	1		R\$ 72.600,0000	17/06/2026	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
28.505.655/0001-30	CB INOX 15Kg	https://www.instagram.com/cb.inox/
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
17/06/2026	17:17	-
Contato	Informações Adicionais	
(33)3331-5705 / cbinox2021@gmail.com	-	
Anexos		
cb.pdf		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Eduardo Jose Felipe Carvalho -LTDA (kaffee Torradores) - Fornecedor	1		R\$ 75.200,0000	17/06/2026	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
61238.198/0001-30	KAFFEE 15Kg	https://www.instagram.com/kaffeetorradores
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
17/06/2026	14:39	-
Contato	Informações Adicionais	
33 984474290 / kaffeetorradore@gmail.com	-	
Anexos		
-		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 49.999,0000	12/05/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92573405900092026	12/05/2026	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço do equipamento "torrador de amostra de café"
Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	925734	SECRET.DE EST.DA AGR.ABAST. AQUIC.E PESCA	SISRP
Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
CARMOMAQ INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS E MAQUINAS AGRICOLAS LTDA	04.768.124 /0001-72	LABORATTO- TPG2	Pregão
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	PREFEITURA DE PORTO WALTER - AC - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 20.611,2000	11/05/2026	Não
Id da Compra		Comprado em	Nº do Item		Objeto da Compra		
98065705900032026		11/05/2026	29		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços visando a aquisição de maquinas, equipamentos e implementos agrícolas.		
Esfera		UASG	Nome UASG		Forma		
Municipal		980657	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO WALTER - AC		SISRP		
Fornecedor		Ni Fornecedor	Marca/modelo		Modalidade		
COMERCIAL CEDRO LTDA		10.732.150/0001-43	Carmamag		Pregão		
Índice e Valor		Ata	Edital		Compra		
-		Acesse a Ata	Acesse o Edital		Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

Objeto: Aquisição de 01 (um) Torrador de café com capacidade nominal de 15 kg/ciclo, em lote único sob o regime *Turnkey* (incluindo fornecimento, exaustão com chaminé de 5 metros, montagem, comissionamento e treinamento).

1. Do Histórico de Coleta No âmbito da fase preparatória deste certame, com vistas a balizar o preço de referência da Administração em estrita observância à Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, esta equipe de planejamento realizou ampla pesquisa mercadológica combinando a busca na plataforma oficial do Painel de Preços com a coleta direta junto a fornecedores do ramo.

2. Da Análise Crítica e Descarte Fundamentado Submetendo as propostas e os dados coletados à análise crítica exigida pelo ordenamento jurídico, aplicou-se o filtro de similaridade e compatibilidade, resultando no descarte motivado das seguintes fontes informacionais:

- **Descarte de Preços do Painel de Preços:** Foram localizados e subsequentemente **desconsiderados** 02 (dois) preços públicos extraídos do Painel de Preços. Justifica-se o descarte pelo fato de que, embora os processos estivessem registrados sob o mesmo código CATMAT do nosso certame, a análise das propostas adjudicadas naquelas licitações revelou objetos faticamente distintos (especificações de volumetria, potência e escopo incompatíveis com o torrador de 15kg requisitado pela UFLA). A manutenção de tais registros distorceria o preço de referência da Administração devido ao desvio de escopo do CATMAT utilizado naquelas contratações.
- **Descarte de Cotações Diretas de Fornecedores:** As propostas emitidas diretamente pelas empresas **RURALMAC** e **CARMOMAQ** expressavam textualmente em suas condições comerciais a exclusão dos serviços de instalação física e fornecimento da chaminé. Esta equipe de planejamento efetuou diligência formal via e-mail solicitando a retificação ou esclarecimento dos valores para fins de equalização. Diante da ausência de resposta por parte dos referidos fornecedores e para evitar a contaminação da cesta de preços com propostas manifestamente incompletas, os dois orçamentos foram desconsiderados por inconsistência com a modelagem *Turnkey* exigida no ETP.

3. Conclusão e Cálculo do Valor Estimado Após o saneamento e os descartes devidamente fundamentados, restaram **03 (três) propostas comerciais válidas**, obtidas por meio de pesquisa direta com fabricantes que

atendem integralmente ao escopo de solução integrada (*Turnkey*). A amostra atende ao requisito legal de representatividade de mercado, orientando-se a utilização da **[Média Aritmética ou Mediana]** estritamente sobre essas 3 cotações válidas para a fixação do preço máximo aceitável da contratação.

Lavras/MG, 18/06/2026.

Equipe de Planejamento da Contratação

ESAL/UFLA

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$