

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

<b>Número da Pesquisa</b>	<b>UASG</b>	<b>Status</b>	<b>Editado por</b>
2/2026	158950	Concluída	RUBIA MARIA VIEIRA GIOVELLI

**Título:** Serviços de limpeza, higienização e desinfecção de reservatórios de água

**Observações:** Contratação de serviços, sem mão de obra exclusiva, de limpeza, higienização e desinfecção de reservatórios de água

**Total de itens cotados:** 4 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 9.694,8433

### Itens cotados

Item: 1

<b>Descrição do item</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Quantidade</b>	
13595 - Manutenção / higienização de reservatório de água potável	UNIDADE	1	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
<a href="#">Menor Preço</a>	<a href="#">Média</a>	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Mediana</a>	<b>Coefficiente de Variação:</b> 43,4543%
R\$ 1.550,0000	R\$ 3.869,5000	R\$ 4.123,5000	<b>Desvio Padrão:</b> 1.681,4640
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana			<b>Maior Preço:</b> R\$ 6.220,0000


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	4	UNIDADE	R\$ 3.547,0000	02/02/2026	Sim
2	I	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	3	UNIDADE	R\$ 1.550,0000	28/01/2026	Sim
3	I	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	3	UNIDADE	R\$ 4.700,0000	28/01/2026	Sim
4	IV	DEDETIZADORA COMETA - Fornecedor	1		R\$ 2.000,0000	28/01/2026	Sim
5	IV	WR NATURIZE AMBIENTAL LTDA - Fornecedor	1		R\$ 6.220,0000	04/02/2026	Sim
6	IV	HIGICAIXAS SERVICOS LTDA - Fornecedor	1		R\$ 5.200,0000	09/02/2026	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

**Descrição do item**

13595 - Manutenção / higienização de reservatório de água potável

**Unidade de Fornecimento**

UNIDADE

**Quantidade**

2

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 1.475,0000

Média

R\$ 2.255,6667

● Mediana

R\$ 1.955,0000

Coeficiente de Variação: 36,5292%

Desvio Padrão: 823,9775

Maior Preço: R\$ 3.450,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	6	UNIDADE	R\$ 3.199,0000	02/02/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	36	UNIDADE	R\$ 1.475,0000	29/01/2026	Sim
3	I	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	3	UNIDADE	R\$ 1.510,0000	28/01/2026	Sim
4	IV	DEDETIZADORA COMETA - Fornecedor	2		R\$ 1.500,0000	28/01/2026	Sim
5	IV	WR NATURIZE AMBIENTAL LTDA - Fornecedor	2		R\$ 3.450,0000	04/02/2026	Sim
6	IV	HIGICAIXAS SERVICOS LTDA - Fornecedor	2		R\$ 2.400,0000	09/02/2026	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Item: 3

**Descrição do item**

13595 - Manutenção / higienização de reservatório de água potável

**Unidade de Fornecimento**

UNIDADE

**Quantidade**

1

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço

R\$ 1.000,0000

● Média

R\$ 1.400,0100

Mediana

R\$ 1.404,6500

Coeficiente de Variação: 22,6908%

Desvio Padrão: 317,6737

Maior Preço: R\$ 1.950,0000

**Método de cálculo adotado:** Média

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	66	UNIDADE	R\$ 1.404,6500	02/02/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	32	UNIDADE	R\$ 1.445,4000	29/01/2026	Sim
3	IV	DEDETIZADORA COMETA - Fornecedor	1		R\$ 1.200,0000	28/01/2026	Sim
4	IV	WR NATURIZE AMBIENTAL LTDA - Fornecedor	1		R\$ 1.950,0000	28/01/2026	Sim
5	IV	HIGICAIXAS SERVICOS LTDA - Fornecedor	1		R\$ 1.000,0000	09/02/2026	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
13595 - Manutenção / higienização de reservatório de água potável	UNIDADE	1	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 10,7567%
R\$ 234,0000	R\$ 261,3333	R\$ 250,0000	Desvio Padrão: 28,1109
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 300,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	64	UNIDADE	R\$ 234,0000	02/02/2026	Sim
2	IV	DEDETIZADORA COMETA - Fornecedor	1		R\$ 250,0000	28/01/2026	Sim
3	IV	WR NATURIZE AMBIENTAL LTDA - Fornecedor	1		R\$ 300,0000	28/01/2026	Sim
4	IV	HIGICAIXAS SERVICOS LTDA - Fornecedor	1		R\$ 100,0000	09/02/2026	Não

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Nota Técnica

### ESTUDO DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

Modelo conforme ANEXO I Caderno de logística - Pesquisa de preços 2024 Março versão 1.0

Sorriso-MT, 10 de fevereiro de 2026.

Número do processo SUAP: 23444.000052.2026-18

### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a prestação de serviços de limpeza, higienização e desinfecção dos reservatórios de água do IFMT Campus Sorriso (Sede e Fazenda Experimental).

### II - PARÂMETROS CONSULTADOS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros previstos na IN Seges/ME nº 65/2021, conforme discriminado na tabela abaixo:

Nº do item(ns)	Parâmetros utilizados	Justificativa para escolha
1 e 2	<i>Mediana</i>	Coeficiente de variação igual ou superior a 25%
3 e 4	<i>Média</i>	Coeficiente de variação igual ou menor a 25%

2.2. Em estrita observância ao Art. 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, a formação do preço estimado priorizou a consulta aos sistemas oficiais (Compras.gov.br) e contratações similares da Administração Pública. Complementarmente, foram realizadas pesquisas junto a fornecedores locais, conforme detalhado na tabela do item 2.4.

2.3. No item 4, não foi considerado o valor da proposta apresentada pelo fornecedor **Higicaixas Serviços Ltda**, uma vez que o montante ofertado (R\$ 100,00) representa aproximadamente **61,7% a menos** em relação à média das demais propostas recebidas (R\$ 261,33). Tal discrepância indica que o fornecedor possivelmente não considerou despesas adicionais relacionadas ao deslocamento até o local onde se encontra o reservatório (Fazenda Experimental, fora do perímetro urbano). Por esse motivo, o valor foi desclassificado da composição da pesquisa de preços, em conformidade com os critérios de saneamento previstos na IN SEGES/ME nº 65/2021.

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

Fornecedor	Contato*	Apresentou resposta?
Dedetizadora Cometa	+55 66 9973-1603	Sim <a href="https://suap.ifmt.edu.br/documento_eletronico/visualizar_documento_digitalizado/1130778/">https://suap.ifmt.edu.br/documento_eletronico/visualizar_documento_digitalizado/1130778/</a>
WR Ambiental Dedetizadora	+55 66 9951-0201	Sim <a href="https://suap.ifmt.edu.br/documento_eletronico/visualizar_documento_digitalizado/1131431/">https://suap.ifmt.edu.br/documento_eletronico/visualizar_documento_digitalizado/1131431/</a>
Higicaixas Serviços Ltda	+55 66 9637-7956	Sim <a href="https://suap.ifmt.edu.br/documento_eletronico/visualizar_documento_digitalizado/1134586/">https://suap.ifmt.edu.br/documento_eletronico/visualizar_documento_digitalizado/1134586/</a>
Benetti Construtora e Serviços	+55 66 9612-6136	Não
Dedetizadora Estrela	+55 66 9690-1968	Não
Ambiental Dedetizadora	+55 66 9624-8974	Não
Sinoprag Dedetizadora	+55 66 9254-9711	Não

\* Devido às práticas comerciais locais e à maior agilidade proporcionada por esse meio, as empresas da região demonstram preferência pelo atendimento inicial por WhatsApp. Assim, o uso desse canal garantiu praticidade e eficiência na obtenção dos orçamentos necessários à pesquisa de preços.

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

### III - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

3.1 Conforme disposto na IN SEGES/ME nº 65/2021, o valor estimado foi definido utilizando a média ou mediana saneada, com base nos seguintes critérios:

- Critério Estatístico: Utilizou-se o Coeficiente de Variação (CV) para medir a consistência dos dados. Para itens com CV até 25%, aplicou-se a média, por demonstrar baixa oscilação. Para itens com CV superior a 25%, adotou-se a mediana, técnica que reduz o impacto de valores muito discrepantes no resultado final.
- Saneamento de Dados: Antes do cálculo, realizou-se uma análise crítica para desconsiderar:
  - Valores Inexequíveis: Preços excessivamente baixos que não garantem a execução do serviço.
  - Valores Excessivamente Elevados: Preços muito acima da realidade de mercado (outliers).
  - Inconsistências Locais: Foram descartados itens de outras contratações públicas que, embora similares, apresentavam divergências técnicas frente às necessidades específicas e restrições geográficas do Campus Sorriso
  - Item Diferente do Edital: Foram removidos os itens cuja descrição divergiam significativamente dos itens do Campus Sorriso.

#### IV - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

4.1. O preço estimado da contratação semestral é de R\$ 9.694,84 (nove mil, seiscentos e noventa e quatro reais e oitenta e quatro centavos), e o valor total estimado da contratação é de R\$ 38.779,36 (trinta e oito mil, setescentos e setenta e nove reais e trinta e seis centavos), conforme memória de cálculo abaixo:

Grupo	Item	Descrição / Especificação	Periodicidade estimada	Unidade	Quantidade Estimada (24 meses)	Valor Unitário	Valor total da contratação (24 meses)
01	1	Cisterna de concreto 130.000 L (no solo)	Semestral	Serviço	4	R\$ 4.123,50	R\$ 16.494,00
	2	Caixas de concreto de 60.000 L (em cima do edifício)		Serviço	8	R\$ 1.955,00	R\$ 15.640,00
	3	Caixa de água do tipo taça 20.000 L (no solo)		Serviço	4	R\$ 1400,01	R\$ 5.600,00
	4	Caixa de plástico de 1.000 L (em cima do container /banheiros)		Serviço	4	R\$ 261,33	R\$ 1.045,32
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA 24 MESES							R\$ 38.779,32

4.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN Seges/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado, sendo vantajoso para a Administração a contratação por **dispensa**. O serviço de limpeza é executado semestralmente, seguindo leis sanitárias. Os valores obtidos mediante consulta a 03 prestadores locais e contratações similares em estados circunvizinhos, o que permitiu uma avaliação estimada dos custos totais para o período de 24 (vinte e quatro) meses.

## V - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

5.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por:

Rubia Maria Vieira Giovelli, matrícula nº 2239599.

Daiana Dal Pupo, matrícula nº 1941258.

Werick Alves Machado, matrícula nº 127895.

---

Relatório emitido em 10/02/2026 22:34

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  $\mu$  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.

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