

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Relatório emitido em 20/10/2026 10:51

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
87/2026	193124	Concluída	RODRIGO ZAMBONI VILLA

Título: Aquisição guincho hidráulico

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 8.510,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
600076 - Guincho Tipo: Hidráulico , Capacidade: 3.000 KG, Características Adicionais: Com Rodas	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 4.450,0000	R\$ 8.990,3333	R\$ 8.510,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 44,0072%		
Desvio Padrão: 3.956,3967		
Maior Preço: R\$ 14.203,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 10.900,0000	28/09/2026	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16030405900012026	28/09/2026	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais necessários para execução da manutenção dos armamentos previstos para o Plano Interno deTrabalho 2026 do Batalhão de Manutenção e Suprimento de Armamento
Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	160304	BATALHÃO DE MANUTENÇÃO E SUP. DE ARMAMENTO	SISRP
Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
MS SOLUCOES INTEGRADAS EM PRODUTOS DE ODONTOLOGIA E HOSPITALARES LTDA	55.469.329 /0001-98	CONFORME TR	Pregão
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 6.120,0000	24/08/2026	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16051805900012026	24/08/2026	60	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramental, materiais e equipamentos paraapoio à atividade aérea da Aviação do Exército.
Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	160518	BASE DE AVIACAO DE TAUBATE	SISRP
Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
C.K. COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	42.152.392/0001-54	MGH 3T	Pregão
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 263,0000	26/07/2026	Não
---	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16800805001502026	26/07/2026	11	Futura aquisição de materiais de reposição que compõem a manutenção elétrica da IMBEL/FE
Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	168008	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FE	SISRP
Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
ROSA CAFE IMPORTS LTDA	51.053.659/0001-47	NAGANO	Pregão
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Magé	Praça Marechal Ângelo Mendes de Moraes	25933590	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.999,0000	21/07/2026	Sim
---	---	--------------------------------------	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16036305000192026	21/07/2026	17	Eventual aquisição de ferramentas e material de oficina para o 3º R C Mec e demais organizações militares do GCALC da guarnição de Bagé -RS
Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	160363	3 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS	SISRP
Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
BRASFERMA LTDA	00.503.644/0001-00	Vilubri	Pregão
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RS/Bagé	Rua Vinte de Setembro	96400050	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	EDF-AGENCIA BRASILEIRA APOIO A GESTÃO DO SUS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 75.000,0000	30/06/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
93213306000192026	30/06/2026	1	Aquisição de 1 (uma) torre para manutenção em poço artesiano profundo, do tipo guincho hidráulico, acoplado a carreta tipo engate, com capacidade mínima de 3 (três) toneladas, destinada ao atendimento das demandas prioritárias relacionadas ao saneamento e ao abastecimento de água, no âmbito do Programa PES Rio Doce, que deverá ser entregue no Município de Aracruz/ES.
Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	932133	EDF-AGENCIA BRASILEIRA APOIO A GESTÃO DO SUS	SISPP
Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
F. FERREIRA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	60.475.461/0001-42	JF GUINCHOS	Dispensa
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
ES/Aracruz	Rua Augusto Sizenando Correia	29194044	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.962,7400	27/05/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605900312025	27/05/2026	79	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para possível aquisição de ferramental.
Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	160106	2 BATALHAO FERROVIÁRIO	SISRP
Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
BRAXPARK MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	33.366.168/0001-74	206822	Pregão
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	PRESIDENCIA DA REPUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.450,0000	15/05/2026	Sim
Id da Compra		Comprado em	Nº do Item		Objeto da Compra		
11032205900022025		15/05/2026	8		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de materiais permanentes.		
Esfera		UASG	Nome UASG		Forma		
Federal		110322	GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL		SISRP		
Fornecedor		Ni Fornecedor	Marca/modelo		Modalidade		
JOTARCAN B2G COMMERCE LTDA		61973.518/0001-04	RIBEIRO GUINHO 3000K		Pregão		
Índice e Valor		Ata	Edital		Compra		
-		Acesse a Ata	Acesse o Edital		Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	PREFEITURA DE CANDÓI - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 20.000,0000	30/04/2026	Não
Id da Compra		Comprado em	Nº do Item		Objeto da Compra		
98549905900222026		30/04/2026	10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços de maquinários agrícolas novos, destinados ao fortalecimento das associações e da agricultura familiar do Município de Candói/PR.		
Esfera		UASG	Nome UASG		Forma		
Municipal		985499	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDÓI - PR		SISRP		
Fornecedor		Ni Fornecedor	Marca/modelo		Modalidade		
ALBANI MATTE INDUSTRIA DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA		34.124.663/0001-30	GBAM - 2000		Pregão		
Índice e Valor		Ata	Edital		Compra		
-		Acesse a Ata	Acesse o Edital		Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	PMSP - SUBPREFEITURA LAPA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 23.400,0000	05/11/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92508005900072025	05/11/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de prestação de serviço de locação de caminhão tipo guincho, com fornecimento de mão de obra e combustível, com quilometragem livre, em caráter não eventual pelo período de 12 (doze) meses, a serviço da Subprefeitura Lapa, conforme especificações constantes do anexo II deste edital.
Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Municipal	925080	PMSP - SUBPREFEITURA LAPA	SISPP
Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
LOCAR UTIL - LOCACOES E SERVICOS LTDA	45.703.261/0001-06	Volkswagen	Pregão
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	III	Mercado Livre - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 14.203,0000	20/10/2026	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
20/10/2026	Bovenau	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
10:12	https://www.mercadolivre.com.br/guincho-hidraulico-3-toneladas-3-tf-rodas-de-ferro-bovenau/up/MLBU1169324559#polycard_client=search-desktop&be_origin=backend&overlay_label=not_apply&search_layout=grid&position=45&type=product&tracking_id=f3a9282b-4bd0-4514-a0c0-5b7526f43b5c&overlay_label_capability=not_apply&wid=MLB5062373418&sid=search	-

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data
11	III	Mercado livre - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 13.270,0000	20/10.

Data da Cotação	Marca/Modelo
20/10/2026	Marcon
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico
10:19	https://www.mercadolivre.com.br/guincho-hidraulico-marcon-2-toneladas-rodagem-aco-com-prolongador/p/MLB25711466#polycard_client=search-desktop&float_highlight=last_unit&be_origin=backend&overlay_label=not_apply&search_layout=grid&position=48&type=product&tracking_id=29e9a-aa51-425e-ad4b-5a9dfba82313&overlay_label_capability=not_apply&wid=MLB5262096172&sid=search

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

Nota Técnica

NOTA TÉCNICA

Assunto: Análise crítica da cesta de preços e justificativa da adoção da mediana para estimativa do valor da aquisição de guincho hidráulico.

1. OBJETO

A presente Nota Técnica tem por finalidade analisar a cesta de preços referente à Pesquisa de Preços nº 87/2026, destinada à aquisição de 01 (um) guincho hidráulico, com capacidade de 3.000 kg e rodas, conforme especificação constante do relatório de pesquisa.

A análise fundamenta-se nos arts. 3º, 4º, 5º e 6º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

2. ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DAS EXCLUSÕES

Nos termos do art. 2º, inciso I, e do art. 6º, §§ 3º e 4º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, a estimativa de preços deve resultar de análise crítica dos valores coletados, com desconsideração daqueles que se mostrem inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, mediante critérios fundamentados e registrados no processo administrativo.

Após exame do Relatório Detalhado da Pesquisa de Preços nº 87/2026, identificam-se as seguintes situações:

a) Item 3 — R\$ 263,00: preço referente a aquisição vinculada à manutenção elétrica, sem elementos suficientes no relatório para demonstrar a correspondência entre o produto cotado e o guincho hidráulico de 3.000 kg pretendido. O valor deve ser desconsiderado caso a documentação complementar confirme a incompatibilidade do objeto, uma vez que a comparação exige equivalência técnica entre os bens.

b) Item 5 — R\$ 75.000,00: preço relativo à aquisição de torre para manutenção de poço artesiano, do tipo guincho hidráulico, acoplada a carreta e destinada a operações de saneamento e abastecimento de água. Trata-se de equipamento com configuração e aplicação específicas, distintas das características do guincho hidráulico com rodas objeto da contratação. Justifica-se, portanto, sua exclusão por ausência de comparabilidade técnica e comercial.

c) Item 6 — R\$ 2.962,74: o relatório não apresenta descrição técnica suficientemente detalhada para confirmar que o equipamento corresponde integralmente ao objeto pretendido. Recomenda-se sua exclusão somente se, após conferência do edital, da ata ou da especificação original, for constatada incompatibilidade de capacidade, configuração ou demais características relevantes.

d) Item 8 — R\$ 20.000,00: preço relacionado à aquisição de maquinários agrícolas, com indicação do modelo GBAM-2000. A natureza da contratação e a ausência de comprovação da equivalência com o guincho hidráulico de 3.000 kg justificam a desconsideração, desde que confirmada a incompatibilidade mediante consulta à especificação original.

e) Item 9 — R\$ 23.400,00: valor referente à locação de caminhão tipo guincho, com fornecimento de mão de obra, combustível e quilometragem livre, pelo período de 12 meses. O objeto corresponde à prestação continuada de serviço, e não à aquisição de bem permanente. A diferença de natureza contratual impede a comparação direta, justificando sua exclusão.

3. METODOLOGIA DE ESTIMATIVA E JUSTIFICATIVA DA MEDIANA

O art. 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021 estabelece a média, a mediana ou o menor preço como métodos possíveis para obtenção do valor estimado, desde que o cálculo incida sobre conjunto de três ou mais preços válidos, após a desconsideração dos valores inadequados.

O relatório original apresenta média de R\$ 8.990,33, mediana de R\$ 8.510,00 e coeficiente de variação de 44,0072%. Esses indicadores demonstram dispersão relevante entre os preços inicialmente considerados, recomendando análise crítica da representatividade da média aritmética.

A mediana mostra-se metodologicamente mais adequada por representar a posição central dos preços válidos e reduzir a influência de observações situadas nos extremos da distribuição. Essa característica é especialmente relevante diante da dispersão identificada na pesquisa original.

A adoção desse método encontra respaldo no art. 6º, caput e §§ 3º e 4º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, desde que a compatibilidade técnica dos preços remanescentes seja confirmada e a série final contenha, no mínimo, três observações válidas.

4. CONCLUSÃO

Diante do exposto, conclui-se pela necessidade de assegurar a comparabilidade técnica e comercial dos preços utilizados na estimativa, mediante a exclusão fundamentada dos registros incompatíveis com o objeto da contratação.

Recomenda-se a adoção da **mediana como método de estimativa de preços**, por sua maior resistência à influência de valores extremos e por representar adequadamente a posição central da série de preços válidos, em consonância com o art. 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

O valor deverá ser consolidado no sistema de pesquisa de preços após a atualização da cesta, a validação das especificações dos itens remanescentes e a revisão da memória de cálculo.

Porto Alegre, 20 de outubro de 2026

Responsável pela elaboração

Rodrigo Zamboni Villa

Analista Administrativo

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.

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