

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 25/09/2026 11:49

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
79/2026	783510	Concluída	RAPHAEL DA SILVA SANTOS

Título: Microtrator e Roçadeira acoplada

Observações:

Total de itens cotados: 2	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 32.545,5910
----------------------------------	---

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
620603 - Trator Tipo: Microtrator , Potência: 14 HP, Tipo Combustível: Diesel , Quantidade Marchas Ré: 2 UN, Quantidade Marchas Frente: Mínimo 6 UN, Tipo Motor: Monocilindrico, Motor 4 Tempos , Tipo Uso: Agrícola Com Enxada Rotativa, Carreta Simles Fixa , Características Adicionais: Encanteirador De Hortaliças Com Roda De Apoio	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 15.480,0000	R\$ 17.010,7143	R\$ 15.900,0000
Coeficiente de Variação: 9,5696% Desvio Padrão: 1.627,8654 Maior Preço: R\$ 20.000,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 13.433,0000	12/08/2026	Não
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 52.300,0000	08/07/2026	Não
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 20.000,0000	07/05/2026	Sim
4	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 16.199,0000	15/04/2026	Não
5	I	PREFEITURA DE MANCIO LIMA - AC - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 22.790,0000	13/04/2026	Não
6	I	MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DESENV. REGIONAL - Compras.gov.br	157	Unidade	R\$ 25.900,0000	24/03/2026	Não
7	I	MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DESENV. REGIONAL - Compras.gov.br	149	Unidade	R\$ 26.035,0000	24/03/2026	Não
8	I	MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DESENV. REGIONAL - Compras.gov.br	166	Unidade	R\$ 26.300,0000	24/03/2026	Não

9	I	MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DESENV. REGIONAL - Compras.gov.br	264	Unidade	R\$ 27.125,0000	24/03/2026	Não
10	I	MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DESENV. REGIONAL - Compras.gov.br	264	Unidade	R\$ 27.400,0000	24/03/2026	Não
11	I	FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 14.999,0000	10/02/2026	Não
12	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 25.550,0000	05/01/2026	Não
13	I	COMPANHIA. DES. DOS VAL. S FRANCISCO/PARNAÍBA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 24.650,0000	22/12/2025	Não
14	I	COMPANHIA. DES. DOS VAL. S FRANCISCO/PARNAÍBA - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 18.900,0000	22/12/2025	Sim
15	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ACRE/AC - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 21.198,0000	09/12/2025	Não
16	I	MINISTERIO DO DES. AGRARIO E AGRIC. FAMILIAR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 15.480,0000	28/11/2025	Sim
17	I	MINISTERIO DO DES. AGRARIO E AGRIC. FAMILIAR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14.899,0000	28/11/2025	Não
18	I	MINISTERIO DO DES. AGRARIO E AGRIC. FAMILIAR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 15.900,0000	28/11/2025	Sim
19	I	MINISTERIO DO DES. AGRARIO E AGRIC. FAMILIAR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 15.900,0000	28/11/2025	Sim
20	I	MINISTERIO DO DES. AGRARIO E AGRIC. FAMILIAR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 15.900,0000	28/11/2025	Sim
21	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 68.150,0000	30/09/2025	Não
22	IV	A Chelita - Fornecedor	1		R\$ 16.995,0000	17/08/2026	Sim

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

Item: 2

Descrição do item
639633 - Roçadeira Agrícola Largura Corte: 1,83 M, Altura Corte: 5,0 A 30,4 CM, Tipo Engate: 3 Pontos: Cat 1 E 2 , Características Adicionais: Capacidade De Corte De Quatro Polegadas , Comprimento: 2.950 MM, Peso: 653 KG, Potência Motor: 50 C

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 8.604,6300

Média

R\$ 15.534,8767

Mediana
R\$ 15.000,0000

Coefficiente de Variação: 37,9085%
Desvio Padrão: 5.889,0429
Maior Preço: R\$ 23.000,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 23.000,0000	20/08/2026	Sim
2	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 726,7400	19/08/2026	Não
3	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 8.604,6300	12/08/2026	Sim
4	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 10.147,0000	12/08/2026	Não
5	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.257,4000	12/08/2026	Não

6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 3.809,4800	06/08/2026	Não
7	I	MAL-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 54.300,0000	28/07/2026	Não
8	IV	A Chelita - Fornecedor	1		R\$ 15.000,0000	17/08/2026	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

Item 1 - Descrição detalhada: Micro trator monocilíndrico, 4 tempos, a diesel, potência mínima de 15 HP / 14,3 CV, 10,5 kW, com rotação nominal de 2.200 RPM, cilindrada mínima 815cc. Sistema de arrefecimento a água com radiador, capacidade do tanque de combustível mínima 14,2 litros. Sistema de partida elétrica e manual (manivela). Transmissão por engrenagens e correias, com no mínimo 6 marchas à frente e 2 à ré, velocidade máxima à frente de até 18,7 km/h. Sistema de embreagem de duplo disco de contato constante tipo fricção. Tomada de força (TDP) traseira com rotação de 188/300 RPM. Chassi robusto, bitola com pneus 6.00-12, tração 4x2, vão livre do solo mínimo 185mm, freio central. Peso líquido aproximado 342 a 508 Kg. Equipado com farol para trabalho noturno, horímetro e engate de 3 pontos para implementos.

Item 2 - Descrição detalhada: Aparador de grama traseiro para acoplamento em micro trator, largura de corte mínima de 900 mm (90 cm), modelo referência AGT-900, marca Maquinafort. Estrutura em chapas de aço reforçadas com pintura de alta resistência, peso médio 150 Kg. Sistema de corte rotativo com 3 (três) facas / lâminas rebatíveis. Transmissão por correias com sistema de embreagem centrífuga e acionamento automático ao acelerar, com esticador de correia inferior com rolamento. Altura de corte regulável de 05 a 15 cm através de manopla de regulagem. Acoplamento ao micro trator por cabeçote com pinos e morsa de aperto. Acompanha banco para operador com regulagem de altura, roda de apoio em alumínio com garfo com rolamento, pedal de direção, capa de proteção de correia e base de fixação. Potência mínima requerida do trator: acima de 09 HP. Compatível com micro tratores tipo Tobata / Kawashima / Buffalo / Toyama.

"Modelo de referência ZT-15 e AGT-900, ou equivalente, ou de melhor qualidade, admitida equivalência com comprovação técnica".

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.

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