



Relatório da Cotação

Com fundamento no artigo 23, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021

Relatório com referência em 06/05/2026

Título da Cotação: 01290/26 - Importado SCPI Fiorilli	Índice Utilizado: IPCA
Percentual Elevado: 30,00%	Percentual Inexequível: 70,00%

Itens e Lotes da Cotação

ITEM 1 - 107.002.029 - PNEU 12.4-24 R1 - 12 LONAS AGRICOLA

Descrição: PNEU 12.4-24 R1 - 12 LONAS AGRICOLA	Quantidade: 2,00
Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 1.895,19	Unidade: UND
Quantidade de Preços Obtidos: 3	

Detalhamento de Preços:

1.1 - PNEU NOVO 12_4_24 Especificação: PNEU 12_4_24, para carga de 10 lonas, agrícola, validade e garantia de no mínimo 5 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação e fabricação não superior a 12 meses. Não serão admitidos, no ato do fornecimento, pneus cuja validade e garantia esteja a menos de 03(três) anos de expiração. Todos os produtos deverão ser novos, estando dentro das Normas Técnicas da ABNT e certificado do INMETRO, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de produtos recapados, recauchutados, tipo remold, remodelados, remanufaturados, reformados ou que tenham sofrido quaisquer outros processos de recondicionamento.

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46523296000126/2025/107>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
8	UNIDADE	Salesópolis	SP	10/11/2025	R\$ 2.500,00	R\$ 2.560,50 ↑

Fornecedores:

Nome / Razão Social: RAVI E-COMMERCE LTDA EPP
CNPJ / CPF: 52.954.144/0001-80
Quantidade: 8
Valor Unitário: R\$ 2.500,00
Porte: EPP



SANTA MERCEDES - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 44.919.066/0001-55



1.2 - PNEU 12.4_24 10 LONAS _ TT (TUBE TYPE _ USO COM CA MARA) INDICE CARGA: 1610 KG INDICE VELOCIDADE:32 KM/H CONSTRUCAO: DIAGONAL CLASSIFICACAO: R_1 DESENHO DA BANDA TRACAO REGULAR/BANDA DE RODAGEM COM DIFERENTES INCLINACOES (PLANOS DIFERENCIADOS DE RIGIDEZ) QUE REDUZEM O ACUMULO DE TERRA E PEDRAS, MANTENDO O PNEU LIMPO E PROPORCIONANDO MAIOR EFICIENCIA DE TRACAO. BARRAS ALTERNADAS, COM ELEVADA PROFUNDIDADE E ESPACADAS ENTRE SI, QUE PROPORCIONAM EXCELENTE TRATIVIDADE. APLICACAO: PARA USO EM EIXOS TRATIVOS DE TRATORES AGRICOLAS, EM TODOS OS TIPOS DE CULTURA EM SOLOS CONSISTENTES. REFERENCIA: ALL TRACTION 230 / DYNA TORQUE II / TM95CONFORME NORMAS ABNT

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/44763928000101/2026/22>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
2	UN	Mococa	SP	22/01/2026	R\$ 1.700,00	R\$ 1.732,47 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CASA NASSER COMERCIO E REPRESENTACOES S/A

CNPJ / CPF: 52.500.287/0001-12

Quantidade: 2

Valor Unitário: R\$ 1.700,00

Porte: -

1.3 - PNEU 12.4.24 12 LONAS INDICE DE CARGA 130_1900 KG. COM SELO DE INSPEÇÃO DO INMETRO

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45318581000142/2025/63>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
6	UNIDADE	Restinga	SP	14/11/2025	R\$ 1.359,70	R\$ 1.392,60 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: MAGBA E COMMERCE LTDA

CNPJ / CPF: 55.695.599/0001-17

Quantidade: 6



Valor Unitário: R\$ 1.359,70

Porte: -

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 1.895,19

Memória de Cálculo:

R\$ 2.560,50 + R\$ 1.732,47 + R\$ 1.392,60 / 3 = R\$ 1.895,19

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.732,47

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 1.392,60, R\$ 1.732,47, R\$ 2.560,50

Mediana = R\$ 1.732,47

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 1.895,19

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 1.392,60, R\$ 1.732,47, R\$ 2.560,50

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: (R\$ 1.392,60 + R\$ 1.732,47 + R\$ 2.560,50) / 3 = R\$ 1.895,19

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 1.895,19

Memória de Cálculo:

Seguindo as diretrizes do TCU: (R\$ 1.392,60 + R\$ 1.732,47 + R\$ 2.560,50) / 3 = R\$ 1.895,19

ITEM 2 - 107.002.099 - PNEU 18.4-34 R1 AGRÍCOLA 12 LONAS

Descrição: PNEU 18.4-34 R1 AGRÍCOLA 12 LONAS	Quantidade: 2,00
Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 3.310,03	Unidade: UND
Quantidade de Preços Obtidos: 5	

Detalhamento de Preços:

2.1 - pneus agrícolas traseiros na medida 18.4_34, com 12 lonas, destinados ao Trator New Holland TL 95. Pneu do tipo agrícola, radial. Aprovado pelo INMETRO e conforme as Normas da ABNT, com selo de conformidade impresso na lateral. Material da banda de rodagem em borracha de alta resistência, apropriada para tração em terrenos irregulares e atividades agrícolas intensas. Com garantia mínima de 5 (cinco) anos contra vícios ou defeitos de fabricação, aparentes ou ocultos, e com fabricação não superior a 6 (seis) meses da data de fornecimento.

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021



SANTA MERCEDES - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 44.919.066/0001-55



Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46634085000160/2025/225>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
16	UNIDADE	Iperó	SP	09/01/2026	R\$ 3.200,00	R\$ 3.261,12 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: PIETRO E-COMERCIAL LTDA.

CNPJ / CPF: 48.878.990/0001-91

Quantidade: 16

Valor Unitário: R\$ 3.200,00

Porte: -

2.2 - PNEU 18.4_34 12 LONAS AGRICOLA

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/44547313000130/2025/123>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	PC	Quatá	SP	08/01/2026	R\$ 2.944,99	R\$ 3.001,24 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: LAURO E-COMMERCE DE PNEUS

CNPJ / CPF: 56.933.664/0001-68

Quantidade: 4

Valor Unitário: R\$ 2.944,99

Porte: Demais

2.3 - PNEU 18.4 ARO 34 _ 10 LONAS

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45345899000112/2025/191>



SANTA MERCEDES - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 44.919.066/0001-55



Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
2	UNIDADE	Morro Agudo	SP	19/11/2025	R\$ 4.200,00	R\$ 4.301,64 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: RAVI E-COMMERCE LTDA EPP

CNPJ / CPF: 52.954.144/0001-80

Quantidade: 2

Valor Unitário: R\$ 4.200,00

Porte: EPP

2.4 - PNEU NOVO 18.4_34, R1, COM NO MÍNIMO 10 LONAS

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/90898487000164/2025/385>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
10	UNIDADE	Cotiporã	RS	05/01/2026	R\$ 2.783,00	R\$ 2.836,16 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: IMPORTIRE IMP E DIST DE PNEUS LTDA

CNPJ / CPF: 24.693.328/0002-80

Quantidade: 10

Valor Unitário: R\$ 2.783,00

Porte: -

2.5 - PNEUS TRATOR AGRÍCOLA (TRASEIRO) 18.4_34 _ (10 LONAS)

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/29141322000132/2026/7>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
12	UNIDADE	Piraí	RJ	12/02/2026	R\$ 3.100,99	R\$ 3.149,99 ✓



Fornecedores:

Nome / Razão Social: RAVI E-COMMERCE LTDA EPP
CNPJ / CPF: 52.954.144/0001-80
Quantidade: 12
Valor Unitário: R\$ 3.100,99
Porte: EPP

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 3.310,03

Memória de Cálculo:

R\$ 3.261,12 + R\$ 3.001,24 + R\$ 4.301,64 + R\$ 2.836,16 + R\$ 3.149,99 / 5 = R\$ 3.310,03

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 3.149,99

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 2.836,16, R\$ 3.001,24, R\$ 3.149,99, R\$ 3.261,12, R\$ 4.301,64
Mediana = R\$ 3.149,99

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 3.310,03

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 2.836,16, R\$ 3.001,24, R\$ 3.149,99, R\$ 3.261,12, R\$ 4.301,64
Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: (R\$ 2.836,16 + R\$ 3.001,24 + R\$ 3.149,99 + R\$ 3.261,12 + R\$ 4.301,64) / 5 = R\$ 3.310,03

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 3.137,45

Memória de Cálculo:

Seguindo as diretrizes do TCU: (R\$ 3.001,24 + R\$ 3.149,99 + R\$ 3.261,12) / 3 = R\$ 3.137,45

ITEM 3 - 107.002.100 - PNEU 16.9-28 R1 AGRÍCOLA 12 LONAS

Descrição: PNEU 16.9-28 R1 AGRÍCOLA 12 LONAS	Quantidade: 2,00
Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 2.736,28	Unidade: UND
Quantidade de Preços Obtidos: 1	

Detalhamento de Preços:

3.1 - PNEU 16.9_28 12 LONAS



SANTA MERCEDES - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 44.919.066/0001-55



Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/44547313000130/2025/123>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	PC	Quatá	SP	08/01/2026	R\$ 2.685,00	R\$ 2.736,28

Fornecedores:

Nome / Razão Social: LAURO E-COMMERCE DE PNEUS

CNPJ / CPF: 56.933.664/0001-68

Quantidade: 4

Valor Unitário: R\$ 2.685,00

Porte: Demais

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 2.736,28

Memória de Cálculo:

R\$ 2.736,28 / 1 = R\$ 2.736,28

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 2.736,28

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 2.736,28

Mediana = R\$ 2.736,28

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 2.736,28

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 2.736,28

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: (R\$ 2.736,28) / 1 = R\$ 2.736,28

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 2.736,28

Memória de Cálculo:

Seguindo as diretrizes do TCU: (R\$ 2.736,28) / 1 = R\$ 2.736,28

ITEM 4 - 107.002.102 - PNEU 18.4-30 R1 AGRÍCOLA 12 LONAS

Descrição: PNEU 18.4-30 R1 AGRÍCOLA 12 LONAS

Quantidade: 2,00

Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 3.301,39

Unidade: UND



SANTA MERCEDES - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 44.919.066/0001-55



Quantidade de Preços Obtidos: 3

Detalhamento de Preços:

4.1 - PNEU 18.4/30 AGRÍCOLA, especificações mínimas: índice de carga: 149, índice de velocidade A8, aprovado pelo INMETRO.

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46634390000152/2025/324>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
10	UNIDADE	Itararé	SP	19/02/2026	R\$ 2.450,00	R\$ 2.488,71 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: RAVI E-COMMERCE LTDA EPP

CNPJ / CPF: 52.954.144/0001-80

Quantidade: 10

Valor Unitário: R\$ 2.450,00

Porte: EPP

4.2 - PNEU 18.4 30 10 LONAS R1

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/90544511000167/2025/2963>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	Unidade und	Ipê	RS	28/11/2025	R\$ 4.000,25	R\$ 4.097,06 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: BELLENZIER PNEUS LDTA

CNPJ / CPF: 73.730.129/0008-03

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 4.000,25

Porte: Demais



SANTA MERCEDES - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 44.919.066/0001-55



4.3 - PNEU 18.4X30 _ 10 LONAS AGRICOLA TRASEIRO NOVO Largura: 18.4 Aro: 30 Índice de carga: 144 (2.800 kg/pneu) LONAS: mínima 10 Profundidade mínima inicial do sulco: possuir Certificação do INMETRO, garantia mínima de 05 (cinco)anos contra defeito de fabricação e prazo de fabricação igual ou inferior a 06 (seis) meses, não remoldado e não recauchutado,

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/76973692000116/2025/119>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	UNID	Querência do Norte	PR	28/11/2025	R\$ 3.240,00	R\$ 3.318,41

Fornecedores:

Nome / Razão Social: MAGBA E COMMERCE LTDA

CNPJ / CPF: 55.695.599/0001-17

Quantidade: 4

Valor Unitário: R\$ 3.240,00

Porte: -

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 3.301,39

Memória de Cálculo:

$R\$ 2.488,71 + R\$ 4.097,06 + R\$ 3.318,41 / 3 = R\$ 3.301,39$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 3.318,41

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 2.488,71, R\$ 3.318,41, R\$ 4.097,06

Mediana = R\$ 3.318,41

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 3.301,39

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 2.488,71, R\$ 3.318,41, R\$ 4.097,06

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 2.488,71 + R\$ 3.318,41 + R\$ 4.097,06) / 3 = R\$ 3.301,39$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 3.301,39

Memória de Cálculo:

Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 2.488,71 + R\$ 3.318,41 + R\$ 4.097,06) / 3 = R\$ 3.301,39$



ITEM 5 - 107.002.084 - CÂMARA DE AR PARA PNEU 12.4-24 AGRICOLA

Descrição: CÂMARA DE AR PARA PNEU 12.4-24 AGRICOLA	Quantidade: 2,00
Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 197,05	Unidade: UND
Quantidade de Preços Obtidos: 3	

Detalhamento de Preços:

5.1 - CÂMARA DE AR 12.4/24, CERTIFICAÇÃO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO ISO

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46634390000152/2025/324>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
12	UNIDADE	Itararé	SP	19/02/2026	R\$ 150,00	R\$ 152,37 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: RAVI E-COMMERCE LTDA EPP

CNPJ / CPF: 52.954.144/0001-80

Quantidade: 12

Valor Unitário: R\$ 150,00

Porte: EPP

5.2 - CAMARA DE AR 12.4.24

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/44547313000130/2025/123>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
6	PC	Quatá	SP	08/01/2026	R\$ 190,00	R\$ 193,63 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: LAURO E-COMMERCE DE PNEUS

CNPJ / CPF: 56.933.664/0001-68



Quantidade: 6
Valor Unitário: R\$ 190,00
Porte: Demais

5.3 - CÂMARA DE AR 12.4 X 24 _ CÂMARA DE AR 12.4 X 24

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/18188235000114/2026/34>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
20	UN	Soledade de Minas	MG	31/03/2026	R\$ 243,00	R\$ 245,14

Fornecedores:

Nome / Razão Social: LAURO E-COMMERCE DE PNEUS
CNPJ / CPF: 56.933.664/0001-68
Quantidade: 20
Valor Unitário: R\$ 243,00
Porte: Demais

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 197,05

Memória de Cálculo:
 $R\$ 152,37 + R\$ 193,63 + R\$ 245,14 / 3 = R\$ 197,05$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 193,63

Memória de Cálculo:
Valores Ordenados: R\$ 152,37, R\$ 193,63, R\$ 245,14
Mediana = R\$ 193,63

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 197,05

Memória de Cálculo:
Valores Ordenados: R\$ 152,37, R\$ 193,63, R\$ 245,14
Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 152,37 + R\$ 193,63 + R\$ 245,14) / 3 = R\$ 197,05$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 197,05

Memória de Cálculo:
Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 152,37 + R\$ 193,63 + R\$ 245,14) / 3 = R\$ 197,05$



ITEM 6 - 107.002.082 - CÂMARA DE AR PARA PNEU 18.4-34 AGRICOLA

Descrição: CÂMARA DE AR PARA PNEU 18.4-34 AGRICOLA	Quantidade: 2,00
Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 389,81	Unidade: UND
Quantidade de Preços Obtidos: 3	

Detalhamento de Preços:

6.1 - CÂMARA DE AR 18.4X34, CERTIFICAÇÃO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO ISO.

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46634390000152/2025/324>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	UNIDADE	Itararé	SP	19/02/2026	R\$ 350,00	R\$ 355,53 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: RAVI E-COMMERCE LTDA EPP

CNPJ / CPF: 52.954.144/0001-80

Quantidade: 4

Valor Unitário: R\$ 350,00

Porte: EPP

6.2 - CAMARA DE AR 18.4_34

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/44518397000183/2026/1>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	UNID	Lupércio	SP	06/02/2026	R\$ 420,00	R\$ 426,64 ✓



Fornecedores:

Nome / Razão Social: LAURO E-COMMERCE DE PNEUS

CNPJ / CPF: 56.933.664/0001-68

Quantidade: 4

Valor Unitário: R\$ 420,00

Porte: Demais

6.3 - CAMARA DE AR 18.4_34

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/44547313000130/2025/123>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	PC	Quatá	SP	08/01/2026	R\$ 380,00	R\$ 387,26

Fornecedores:

Nome / Razão Social: LAURO E-COMMERCE DE PNEUS

CNPJ / CPF: 56.933.664/0001-68

Quantidade: 4

Valor Unitário: R\$ 380,00

Porte: Demais

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 389,81

Memória de Cálculo:

$R\$ 355,53 + R\$ 426,64 + R\$ 387,26 / 3 = R\$ 389,81$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 387,26

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 355,53, R\$ 387,26, R\$ 426,64

Mediana = R\$ 387,26

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 389,81

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 355,53, R\$ 387,26, R\$ 426,64

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 355,53 + R\$ 387,26 + R\$ 426,64) / 3 = R\$ 389,81$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 389,81



Memória de Cálculo:

Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 355,53 + R\$ 387,26 + R\$ 426,64) / 3 = R\$ 389,81$

Setor de Compras



Quadro Resumo dos Itens

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado	Valor Atualizado	Total Atualizado
Item 1 - 107.002.029	PNEU 12.4-24 R1 - 12 LONAS AGRICOLA	UND	2,00	R\$ 1.853,23	R\$ 3.706,46	R\$ 1.895,19	R\$ 3.790,38
Item 2 - 107.002.099	PNEU 18.4-34 R1 AGRÍCOLA 12 LONAS	UND	2,00	R\$ 3.245,80	R\$ 6.491,60	R\$ 3.310,03	R\$ 6.620,06
Item 3 - 107.002.100	PNEU 16.9-28 R1 AGRÍCOLA 12 LONAS	UND	2,00	R\$ 2.685,00	R\$ 5.370,00	R\$ 2.736,28	R\$ 5.472,56
Item 4 - 107.002.102	PNEU 18.4-30 R1 AGRÍCOLA 12 LONAS	UND	2,00	R\$ 3.230,08	R\$ 6.460,16	R\$ 3.301,39	R\$ 6.602,78
Item 5 - 107.002.084	CÂMARA DE AR PARA PNEU 12.4-24 AGRICOLA	UND	2,00	R\$ 194,33	R\$ 388,66	R\$ 197,05	R\$ 394,10
Item 6 - 107.002.082	CÂMARA DE AR PARA PNEU 18.4-34 AGRICOLA	UND	2,00	R\$ 383,33	R\$ 766,66	R\$ 389,81	R\$ 779,62
Total Global					R\$ 23.183,54		R\$ 23.659,50



Observações sobre os Cálculos:

Média Aritmética dos Preços Obtidos: Calculada somando-se todos os valores obtidos e dividindo o resultado pelo número de valores. Essa média considera todos os preços sem excluir valores extremos.

Mediana dos Preços Obtidos: Para calcular a mediana, os valores são ordenados em sequência crescente e o valor central é identificado. Se houver um número par de valores, a mediana é a média dos dois valores centrais.

Média Saneada dos Preços Obtidos: Nesta técnica, primeiro remove-se uma porcentagem dos valores mais baixos e dos mais altos. O percentual padrão utilizado é de 10%, e busca reduzir impacto de outliers extremos nos resultados.

Média Saneada (Tribunal de Contas da União - TCU): Para seguir as diretrizes do TCU, remove-se 25% dos valores mais baixos e mais altos, excluindo-se valores que poderiam distorcer a análise, focando nos que melhor representam o conjunto.

Observações sobre Ícones de preço elevado / inexequível:

 Preço elevado.  Preço inexequível.  Preço válido.

Os cálculos de classificação dos preços são baseados nos seguintes percentuais:

- **Percentual Elevado:** Valores acima de 30,00% em relação ao preço estimado são considerados elevados.
- **Percentual Inexequível:** Valores abaixo de 70,00% em relação ao preço estimado são considerados inexequíveis.

Fundamento e Procedimentos de Pesquisa de Preços:

Conforme o Art. 23 da Lei 14.133/2021, a estimativa de valor para contratações públicas deve estar alinhada com os preços de mercado. Para isso, utiliza-se fontes diversas, combinadas ou não, conforme o objeto contratado.

Conforme a Lei de Licitações, os parâmetros definidos para apurar o valor estimado, dentre outros, incluem:

- Mediana de preços do PNCP ou Banco de Preços da Saúde;
- Contratações similares em execução ou concluídas até um ano anterior à data da pesquisa, atualizadas por índices;
- Uso de dados de publicações especializadas ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

Em contratações de obras e serviços de engenharia, um dos parâmetros de pesquisa é o valor estimado com base no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (Sinapi).

Este sistema captura preços públicos e, com base nesses parâmetros, calcula a média de mercado, garantindo a conformidade com os valores praticados e auxiliando na tomada de decisão nas contratações públicas, contendo local, descritivo, valores, datas, o link para a fonte obtida, atualizações por índices, entre outras.