



Relatório da Cotação

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

Relatório com referência em 04/08/2025

Título da Cotação: 02165/25 - Importado SCPI Fiorilli

Índice Utilizado: IPCA

Percentual Elevado: 30,00%

Percentual Inexequível: 70,00%

Itens e Lotes da Cotação

ITEM 1 - 008.001.032 - ÓLEO P/ MOTOR ÁLCOOL/GASOLINA - 10W40 - 100% SINTÉTICO - 24X1 OU SUPERIOR

Descrição: ÓLEO P/ MOTOR ÁLCOOL/GASOLINA - 10W40 - 100% SINTÉTICO - 24X1 OU SUPERIOR

Quantidade: 50,00

Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 666,46

Unidade: CX

Quantidade de Preços Obtidos: 3

Detalhamento de Preços:

1.1 - OLEO LUBRIFICANTE MOTOR 10W40 API SP

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

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46634309000134/2025/11>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
10	CAIXA	Paranapanema	SP	14/03/2025	R\$ 670,00	R\$ 679,98

Fornecedores:

Nome / Razão Social: VIA AUTOMOTIVA LTDA

CNPJ / CPF: 19.065.597/0001-80

Quantidade: 10

Valor Unitário: R\$ 670,00

Porte: -



302

1.2 - OLEO LUBRIFICANTE MOTOR 10W40 API CI 4

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

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46634309000134/2025/11>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
100	BALDE	Paranapanema	SP	14/03/2025	R\$ 630,00	R\$ 639,39 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: VIA AUTOMOTIVA LTDA

CNPJ / CPF: 19.065.597/0001-80

Quantidade: 100

Valor Unitário: R\$ 630,00

Porte: -

1.3 - OLEO 20W30

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

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/00145789000179/2025/320>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
3	UNIDADE	Campinaçu	GO	07/07/2025	R\$ 680,00	R\$ 680,00 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: ISMAEL ALVES DE CASTRO EIRELI

CNPJ / CPF: 07.175.677/0001-00

Quantidade: 3

Valor Unitário: R\$ 680,00

Porte: -

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 666,46

Memória de Cálculo:

R\$ 679,98 + R\$ 639,39 + R\$ 680,00 / 3 = R\$ 666,46





552

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 679,98

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 639,39, R\$ 679,98, R\$ 680,00

Mediana = R\$ 679,98

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 666,46

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 639,39, R\$ 679,98, R\$ 680,00

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 639,39 + R\$ 679,98 + R\$ 680,00) / 3 = R\$ 666,46$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 666,46

Memória de Cálculo:

Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 639,39 + R\$ 679,98 + R\$ 680,00) / 3 = R\$ 666,46$

ITEM 2 - 010.005.012 - ATIVADO SUPER CONCENTRADO 1X40 50LT

Descrição: ATIVADO SUPER CONCENTRADO 1X40 50LT

Quantidade: 50,00

Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 265,23

Unidade: GL

Quantidade de Preços Obtidos: 3

Detalhamento de Preços:

2.1 - DETERGENTE ATIVADO 50L

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

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/44498467000189/2025/6>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
10	GAL	Igarauçu do Tietê	SP	20/01/2025	R\$ 195,00	R\$ 200,77 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: ZELIA MARIZA DOS SANTOS PEREIRA DE FREITAS EPP

CNPJ / CPF: 44.750.518/0001-18

Quantidade: 10

Valor Unitário: R\$ 195,00

Porte: -



322

2.2 - DETERGENTE ATIVADO COM TENSOATIVOS BIODEGRADÁVEIS, CONCENTRADO, 1:40, BOMBONA COM 50 LITROS

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

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/50387844000105/2024/547>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
100	BOMBONA	Jaboticabal	SP	20/02/2025	R\$ 225,00	R\$ 231,30

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CITRUS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA - ME

CNPJ / CPF: 53.279.738/0001-04

Quantidade: 100

Valor Unitário: R\$ 225,00

Porte: -

2.3 - ATIVADO BOMBONA 50 LITROS

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

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46362927000172/2025/138>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
3	TB	Brotas	SP	11/02/2025	R\$ 353,70	R\$ 363,60

Fornecedores:

Nome / Razão Social: DOTTO & DOTTO COMERCIAL AUTO PEÇAS LTDA

CNPJ / CPF: 65.582.421/0001-13

Quantidade: 3

Valor Unitário: R\$ 353,70

Porte: ME

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 265,23

Memória de Cálculo:



R\$ 200,77 + R\$ 231,30 + R\$ 363,60 / 3 = R\$ 265,23

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 231,30

Memória de Cálculo:
Valores Ordenados: R\$ 200,77, R\$ 231,30, R\$ 363,60
Mediana = R\$ 231,30

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 265,23

Memória de Cálculo:
Valores Ordenados: R\$ 200,77, R\$ 231,30, R\$ 363,60
Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: (R\$ 200,77 + R\$ 231,30 + R\$ 363,60) / 3 = R\$ 265,23

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 265,23

Memória de Cálculo:
Seguindo as diretrizes do TCU: (R\$ 200,77 + R\$ 231,30 + R\$ 363,60) / 3 = R\$ 265,23

ITEM 3 - 008.001.063 - SHAMPOO SUPER CONCENTRADO 1X40 50LT

Descrição: SHAMPOO SUPER CONCENTRADO 1X40 50LT	Quantidade: 100,00
Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 304,94	Unidade: GL
Quantidade de Preços Obtidos: 3	

Detalhamento de Preços:

3.1 - SHAMPOO PARA LAVAR CARRO GALÃO COM 50 LITROS

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/17953332000193/2024/129>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
5	GAL	Carrancas	MG	20/08/2024	R\$ 245,00	R\$ 256,88 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CONFIANCA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ / CPF: 52.091.344/0001-57
Quantidade: 5
Valor Unitário: R\$ 245,00
Porte: ME



542

3.2 - SHAMPOO AUTOMOTIVO GALAO 50 LITROS

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

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45352267000186/2025/92>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	Galao	Pontal	SP	24/03/2025	R\$ 290,00	R\$ 294,32 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: R.A. DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE LIMPEZA EIRELI

CNPJ / CPF: 12.132.878/0001-60

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 290,00

Porte: -

3.3 - SHAMPOO AUTOMOTIVO BOMBONA 50 LITROS

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

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46362927000172/2025/138>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
4	TB	Brotas	SP	11/02/2025	R\$ 353,70	R\$ 363,60 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: DOTTO & DOTTO COMERCIAL AUTO PEÇAS LTDA

CNPJ / CPF: 65.582.421/0001-13

Quantidade: 4

Valor Unitário: R\$ 353,70

Porte: ME





Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 304,94

Memória de Cálculo:

R\$ 256,88 + R\$ 294,32 + R\$ 363,60 / 3 = R\$ 304,94

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 294,32

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 256,88, R\$ 294,32, R\$ 363,60

Mediana = R\$ 294,32

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 304,94

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 256,88, R\$ 294,32, R\$ 363,60

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: (R\$ 256,88 + R\$ 294,32 + R\$ 363,60) / 3 = R\$ 304,94

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 304,94

Memória de Cálculo:

Seguindo as diretrizes do TCU: (R\$ 256,88 + R\$ 294,32 + R\$ 363,60) / 3 = R\$ 304,94

ITEM 4 - 008.001.113 - ÓLEO LUBRIFICANTE DESENGRIPANTE GALÃO DE 50 LT

Descrição: ÓLEO LUBRIFICANTE DESENGRIPANTE GALÃO DE 50 LT

Quantidade: 50,00

Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 670,00

Unidade: GL

Quantidade de Preços Obtidos: 3

Detalhamento de Preços:

4.1 - 35800 _ ÓLEO LUBRIFICANTE 85W140 - GALÃO 20 L

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

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/03330453000174/2025/85>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
2	UNIDADE	Ladário	MS	20/05/2025	R\$ 660,00	R\$ 663,30

Fornecedores:

Nome / Razão Social: MONTEIRO BATERIAS LUBRIFICANTES E PRODUTOS AUTOMOTIVOS

CNPJ / CPF: 34.315.191/0001-00





Quantidade: 2
Valor Unitário: R\$ 660,00
Porte: -

4.2 - 35801 _ ÓLEO LUBRIFICANTE 80W90 - GALÃO 20 L

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/03330453000174/2025/85>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
2	UNIDADE	Ladário	MS	20/05/2025	R\$ 660,00	R\$ 663,30 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: MONTEIRO BATERIAS LUBRIFICANTES E PRODUTOS AUTOMOTIVOS
CNPJ / CPF: 34.315.191/0001-00
Quantidade: 2
Valor Unitário: R\$ 660,00
Porte: -

1.3 - 35802 _ ÓLEO LUBRIFICANTE 10W30 - GALÃO 20 L

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/03330453000174/2025/85>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
2	UNIDADE	Ladário	MS	20/05/2025	R\$ 680,00	R\$ 683,40 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: MONTEIRO BATERIAS LUBRIFICANTES E PRODUTOS AUTOMOTIVOS
CNPJ / CPF: 34.315.191/0001-00
Quantidade: 2
Valor Unitário: R\$ 680,00
Porte: -



Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 670,00

Memória de Cálculo:
R\$ 663,30 + R\$ 663,30 + R\$ 683,40 / 3 = R\$ 670,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 663,30

Memória de Cálculo:
Valores Ordenados: R\$ 663,30, R\$ 663,30, R\$ 683,40
Mediana = R\$ 663,30

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 670,00

Memória de Cálculo:
Valores Ordenados: R\$ 663,30, R\$ 663,30, R\$ 683,40
Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: (R\$ 663,30 + R\$ 663,30 + R\$ 683,40) / 3 = R\$ 670,00

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 670,00

Memória de Cálculo:
Seguindo as diretrizes do TCU: (R\$ 663,30 + R\$ 663,30 + R\$ 683,40) / 3 = R\$ 670,00

ITEM 5 - 008.001.048 - FLUIDO DE FREIO 500 ML - DOT 4 L C/ 20 UNIDADES

Descrição: FLUIDO DE FREIO 500 ML - DOT 4 L C/ 20 UNIDADES

Quantidade: 9,00

Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 723,41

Unidade: CX

Quantidade de Preços Obtidos: 3

Detalhamento de Preços:

5.1 - FLUIDO DE FREIO DOT 4 500ML

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46362661000168/2024/1774>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Leme	SP	06/09/2024	R\$ 750,00	R\$ 786,53 



30

Fornecedores:

Nome / Razão Social: JOAO ORTIZ TAPECARIA ME
CNPJ / CPF: 13.820.737/0001-00
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 750,00
Porte: ME

5.2 - FLUIDO DE FREIOS DOT 4 CX X 12UN X 500ML

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/06138150000142/2025/1>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
16	CX	Governador Archer	MA	11/03/2025	R\$ 766,60	R\$ 778,02 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: R A MOURA AUTOMOTIVO
CNPJ / CPF: 39.933.212/0001-67
Quantidade: 16
Valor Unitário: R\$ 766,60
Porte: -

5.3 - FLUIDO DE FREIO 48X500ML DOT 4

Fonte: Portal da Transparência Municipal | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, II, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://www.transparencia.prefsrpq.com.br/transparencia/>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
30	CX	Santa Rita do Passa Quatro	SP	24/10/2024	R\$ 580,00	R\$ 605,69 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: Javert Antonio da Silva Ltda.
CNPJ / CPF: 12.398.989/0001-12
Quantidade: 30





Valor Unitário: R\$ 580,00

Porte: -

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 723,41

Memória de Cálculo:

$R\$ 786,53 + R\$ 778,02 + R\$ 605,69 / 3 = R\$ 723,41$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 778,02

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 605,69, R\$ 778,02, R\$ 786,53

Mediana = R\$ 778,02

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 723,41

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 605,69, R\$ 778,02, R\$ 786,53

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 605,69 + R\$ 778,02 + R\$ 786,53) / 3 = R\$ 723,41$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 723,41

Memória de Cálculo:

Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 605,69 + R\$ 778,02 + R\$ 786,53) / 3 = R\$ 723,41$

ITEM 6 - 008.001.112 - SILICONE SPRAY 300ML/200G

Descrição: SILICONE SPRAY 300ML/200G

Quantidade: 25,00

Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 50,82

Unidade: UN

Quantidade de Preços Obtidos: 3

Detalhamento de Preços:

6.1 - SILICONE SPRAY 300ML

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

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/87613253000119/2025/10>





202

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UNIDADE	Ajuricaba	RS	14/01/2025	R\$ 49,97	R\$ 51,45 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: SPONCHIADO JARDINE VEICULOS LTDA.

CNPJ / CPF: 00.485.542/0007-97

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 49,97

Porte: -

6.2 - SILICONE SPRAY

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

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/04215199000126/2025/15>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	tubo	Boa Vista do Incra	RS	12/02/2025	R\$ 49,97	R\$ 51,37 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: SPONCHIADO JARDINE VEICULOS LTDA.

CNPJ / CPF: 00.485.542/0007-97

Quantidade: 1

Valor Unitário: R\$ 49,97

Porte: -

6.3 - SILICONE SPRAY

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

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45358249000101/2025/556>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1	UND	São Carlos	SP	31/03/2025	R\$ 48,90	R\$ 49,63 ✓



Fornecedores:

Nome / Razão Social: Javep - Veiculos Pecas e Servicos Ltda
CNPJ / CPF: 50.752.211/0002-30
Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 48,90
Porte: -

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 50,82

Memória de Cálculo:
 $R\$ 51,45 + R\$ 51,37 + R\$ 49,63 / 3 = R\$ 50,82$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 51,37

Memória de Cálculo:
Valores Ordenados: R\$ 49,63, R\$ 51,37, R\$ 51,45
Mediana = R\$ 51,37

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 50,82

Memória de Cálculo:
Valores Ordenados: R\$ 49,63, R\$ 51,37, R\$ 51,45
Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 49,63 + R\$ 51,37 + R\$ 51,45) / 3 = R\$ 50,82$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 50,82

Memória de Cálculo:
Segundo as diretrizes do TCU: $(R\$ 49,63 + R\$ 51,37 + R\$ 51,45) / 3 = R\$ 50,82$

ITEM 7 - 008.005.028 - LIMPA VIIDRO AUTOMOTIVO GALAO DE 5 LTS P/LIMPAR, REMOVER MANCHAS, DESENGORDURAR E DESEMBAÇAR VIDROS DE AUTOMÓVEIS E ESPELHOS.

Descrição: LIMPA VIIDRO AUTOMOTIVO GALAO DE 5 LTS P/LIMPAR, REMOVER MANCHAS, DESENGORDURAR E DESEMBAÇAR VIDROS DE AUTOMÓVEIS E ESPELHOS.

Quantidade: 13,00

Preço Estimado (Média Aritmética): R\$ 50,53

Unidade: GL

Quantidade de Preços Obtidos: 3

Detalhamento de Preços:



7.1 - LIMPA VIDROS. IDEAL PARA LIMPEZA DE VIDROS, ESPELHOS, TELAS DE TV E COMPUTADORES, PARA BRISAS, SUPERFICE DE AÇO INOX, BANDEJAS PLASTICAS, MESAS E BALCÕES. CX C/12 X 500ML

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/13880257000127/2025/8>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
61	CX	Xique-Xique	BA	28/02/2025	R\$ 50,42	R\$ 51,83 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: SANDRO ALMEIDA DE QUEIROZ LTDA
CNPJ / CPF: 05.852.861/0001-11
Quantidade: 61
Valor Unitário: R\$ 50,42
Porte: -

7.2 - Lavagem de veículo automotivo

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/02528193000183/2024/19>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
170	UNIDADE	Cuiabá	MT	27/06/2025	R\$ 53,00	R\$ 53,13 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: TALENTOS PRESTADORA DE SERVICOS LTDA
CNPJ / CPF: 37.551.081/0001-28
Quantidade: 170
Valor Unitário: R\$ 53,00
Porte: ME

7.3 - Limpa sistema de admissao TBI 350ml

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/94577574000170/2025/448>



238

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
2	tubo	Vale do Sol	RS	09/07/2025	R\$ 46,63	R\$ 46,63 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: J.A. SPOHR VEICULOS S A

CNPJ / CPF: 91.158.253/0007-39

Quantidade: 2

Valor Unitário: R\$ 46,63

Porte: -

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 50,53

Memória de Cálculo:

$R\$ 51,83 + R\$ 53,13 + R\$ 46,63 / 3 = R\$ 50,53$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 51,83

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 46,63, R\$ 51,83, R\$ 53,13

Mediana = R\$ 51,83

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 50,53

Memória de Cálculo:

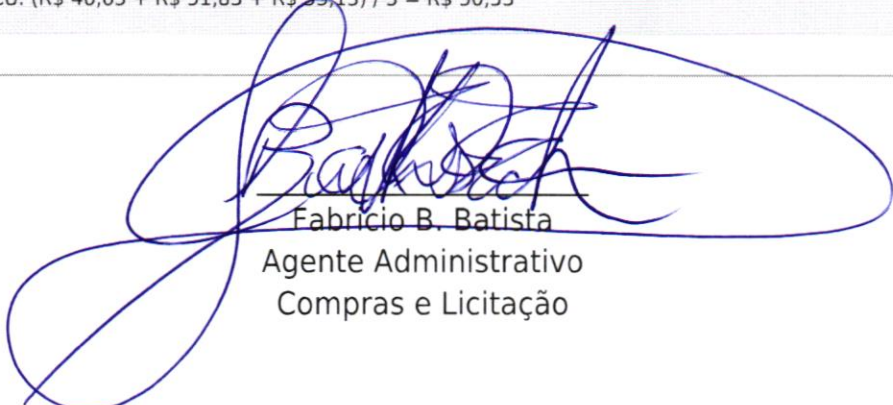
Valores Ordenados: R\$ 46,63, R\$ 51,83, R\$ 53,13

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 46,63 + R\$ 51,83 + R\$ 53,13) / 3 = R\$ 50,53$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 50,53

Memória de Cálculo:

Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 46,63 + R\$ 51,83 + R\$ 53,13) / 3 = R\$ 50,53$


Fabrício B. Batista
Agente Administrativo
Compras e Licitação





24

Quadro Resumo dos Itens

Item	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado	Valor Atualizado	Total Atualizado
Item 1 - 008.001.032	CX	50,00	R\$ 660,00	R\$ 33.000,00	R\$ 666,46	R\$ 33.323,00
Item 2 - 010.005.012	GL	50,00	R\$ 257,90	R\$ 12.895,00	R\$ 265,23	R\$ 13.261,50
Item 3 - 008.001.063	GL	100,00	R\$ 296,23	R\$ 29.623,33	R\$ 304,94	R\$ 30.494,00
Item 4 - 008.001.113	GL	50,00	R\$ 666,67	R\$ 33.333,33	R\$ 670,00	R\$ 33.500,00
Item 5 - 008.001.048	CX	9,00	R\$ 698,87	R\$ 6.289,80	R\$ 723,41	R\$ 6.510,69
Item 6 - 008.001.112	UN	25,00	R\$ 49,61	R\$ 1.240,33	R\$ 50,82	R\$ 1.270,50
Item 7 - 008.005.028	GL	13,00	R\$ 50,02	R\$ 650,22	R\$ 50,53	R\$ 656,89
Total Global			R\$ 117.032,02		R\$ 119.016,58	



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.

