

INSUMOS - COTAÇÃO

Combustível / Pneus						
Item	Descrição	Unidade	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	Média
1	Diesel S 10 (preço médio) Ref. dez/2025 Fonte: ANP	Litro	R\$ 6,140	-	-	R\$ 6,140
2	Pneu 235/75 R17.5	Unidade	R\$ 889,68	R\$ 1.163,46	R\$ 1.050,90	R\$ 1.034,68
3	Pneu 275/80 R22.5	Unidade	R\$ 1.850,60	R\$ 1.564,35	R\$ 2.032,99	R\$ 1.815,98
4	Pneu 295/80 R22.5	Unidade	R\$ 2.050,10	R\$ 1.849,00	R\$ 2.569,00	R\$ 2.156,03
5	Pneu retroescavadeira 12.5/80-18	Unidade	R\$ 1.299,60	R\$ 1.315,99	R\$ 1.759,90	R\$ 1.458,50
6	Pneu retroescavadeira 17.5-25	Unidade	R\$ 2.916,90	R\$ 3.774,13	R\$ 3.323,11	R\$ 3.338,05

Veiculos / Equipamentos						
Item	Descrição	Unidade	Fipe/Cotação	Fipe/Cotação	Fipe/Cotação	Média
1	Cavalo mecânico - ano 2022	und	R\$ 732.507,00	R\$ 702.807,00	R\$ 649.280,00	R\$ 694.864,667
2	Chassis toco para compactador de 8m³ e Caçamba satélite - ano 2025	und	R\$ 338.889,00	R\$ 390.413,00	R\$ 336.375,00	R\$ 355.225,667
3	Chassis toco para compactador de 15m³ - ano 2025	und	R\$ 504.146,00	R\$ 495.914,00	R\$ 477.540,00	R\$ 492.533,333
4	Chassis truck para implemento de 19m³ - ano 2025	und	R\$ 477.886,00	R\$ 493.266,00	R\$ 529.148,00	R\$ 500.100,000
5	Implemento caçamba basculante satélite 5m³	und	R\$ 40.000,00	R\$ 53.000,00	R\$ 68.000,00	R\$ 53.666,667
6	Implemento para compactador de lixo 8m³	und	R\$ 193.500,00	R\$ 201.900,00	R\$ 172.800,00	R\$ 189.400,000
7	Implemento para compactador de lixo 15m³	und	R\$ 233.200,00	R\$ 185.000,00	R\$ 239.900,00	R\$ 219.366,667
8	Implemento para compactador de lixo 19m³	und	R\$ 213.200,00	R\$ 265.000,00	R\$ 289.500,00	R\$ 255.900,000
9	Implemento caçamba basculante 30m³	und	R\$ 153.900,00	R\$ 228.500,00	R\$ 185.900,00	R\$ 189.433,333
10	Lifter traseiro para basculamento de containers de 1000 litros	und	R\$ 43.850,00	R\$ 51.220,00	R\$ 45.130,00	R\$ 46.733,333
11	Caçamba metálica estacionária 5m³	und	R\$ 5.500,00	R\$ 4.900,00	R\$ 6.100,00	R\$ 5.500,000

Uniforme / EPI						
Item	Descrição	Unidade	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	Média
1	Camisa manga-longa com faixa refletiva	Unid	R\$ 72,30	R\$ 64,90	R\$ 98,30	R\$ 78,50
2	Calça com faixa refletiva	Unid	R\$ 51,90	R\$ 66,70	R\$ 151,00	R\$ 89,87
3	Bonê tipo jockey	Unid	R\$ 52,00	R\$ 35,65	R\$ 65,00	R\$ 50,88
4	Calçado de segurança	Unid	R\$ 121,00	R\$ 111,50	R\$ 118,20	R\$ 116,90
5	Capa de chuva	Unid	R\$ 33,85	R\$ 35,96	R\$ 40,40	R\$ 36,74

Maurício Hoelz Veiga
Secretário de Obras
Mat.: 20.555-9

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A - Encargos Previdenciários e FGTS		39,80%
A1 Previdência Social	20,00%	
A2 F.G.T.S.	8,00%	
A3 SESI	1,50%	
A4 SENAI	1,00%	
A5 Seguro Acidente do Trabalho	6,00%	
A6 Salário Educação	2,50%	
A7 INCRA	0,20%	
A8 SEBRAE	0,60%	
GRUPO B - 13º Salário e Adicional de Férias		11,11%
B1 13º Salário	8,33%	
B2 Adicional de Férias	2,78%	
GRUPO C - Recisões		5,45%
C1 Aviso Prévio Idenizado	4,91%	
C2 Aviso Prévio trabalhado	0,54%	
GRUPO D - Incidências		13,05%
D1 Licença Paternidade	0,04%	
D2 Ausência por doença	2,88%	
D3 Acidente de Trabalho	0,49%	
D4 Faltas legais	0,44%	
D5 Faltista (13º e férias)	0,75%	
D6 Férias	8,33%	
D7 Substituto da Licença Maternidade (13º e férias)	0,12%	
GRUPO E - Incidência sobre o grupo A		11,78%
E1 Incidências de A sobre B+C+D	11,78%	
GRUPO F - FGTS Rescisório		4,00%
F1 FGTS - multa rescisória	4,00%	
GRUPO G - FGTS - Acidente de Trabalho		0,03%
G1 FGTS - acidente de trabalho	0,03%	
TOTAL		85,22%



Maurício Hoelz Veiga
Secretário de Obras
Mat.: 20.555-9

219

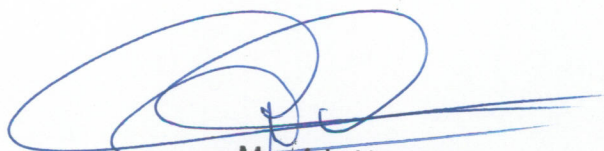
Imprimir



Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

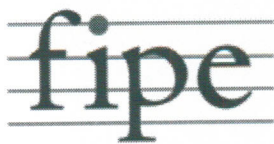
Mês de referência:	dezembro de 2025
Código Fipe:	515193-7
Marca:	VOLKSWAGEN
Modelo:	26-260 Constellation 6x2 2p (diesel)(E6)
Ano Modelo:	2025 Diesel
Autenticação	xdm1kl30hvdy1
Data da consulta	terça-feira, 6 de janeiro de 2026 14:44
Preço Médio	R\$ 477.886,00



Mauricio Hoelz Veiga
Secretário de Obras
Mat.: 20.555-9

913

Imprimir



Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	dezembro de 2025
Código Fipe:	515191-0
Marca:	VOLKSWAGEN
Modelo:	18-320 Constellation 4x2 2p (diesel)(E6)
Ano Modelo:	2025 Diesel
Autenticação	ydfh5h0rtrdy1
Data da consulta	terça-feira, 6 de janeiro de 2026 15:20
Preço Médio	R\$ 504.146,00



Maurício Hoelz Veiga
Secretário de Obras
Mat.: 20.555-9



Imprimir

fipe

Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	dezembro de 2025
Código Fipe:	515185-6
Marca:	VOLKSWAGEN
Modelo:	9-180 Delivery 4x2 2p (diesel)(E6)
Ano Modelo:	2025 Diesel
Autenticação	q4nxv8jgb1dy1
Data da consulta	terça-feira, 6 de janeiro de 2026 15:26
Preço Médio	R\$ 338.889,00



Maurício Hoelz Veiga
Secretário de Obras
Mat.: 20.555-9

MHV

Imprimir

fipe

Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	dezembro de 2025
Código Fipe:	516255-6
Marca:	VOLVO
Modelo:	VM 290 6X2 2p (diesel) (E6)
Ano Modelo:	2025 Diesel
Autenticação	zbq795w7g6dy1
Data da consulta	terça-feira, 6 de janeiro de 2026 14:55
Preço Médio	R\$ 529.148,00


Maurício Hoelz Veiga
Secretário de Obras
Mat.: 20.555-9 216

Imprimir

fipe

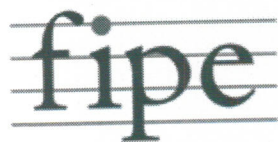
Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	dezembro de 2025
Código Fipe:	516254-8
Marca:	VOLVO
Modelo:	VM 290 4x2 2p (diesel) (E6)
Ano Modelo:	2025 Diesel
Autenticação	xc7gp00555dy1
Data da consulta	terça-feira, 6 de janeiro de 2026 16:33
Preço Médio	R\$ 477.540,00


Maurício Hoelz Veiga
Secretário de Obras
Mat.: 20.555-9 

Imprimir



Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	dezembro de 2025
Código Fipe:	516151-7
Marca:	VOLVO
Modelo:	FH-540 6x4 2p (diesel) (E5)
Ano Modelo:	2022 Diesel
Autenticação	5xb7mjsnmzdnc
Data da consulta	terça-feira, 6 de janeiro de 2026 17:47
Preço Médio	R\$ 702.807,00

Maurício Hoelz Veiga
Secretário de Obras
Mat.: 20.555-9

Imprimir

fipe

Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	dezembro de 2025
Código Fipe:	513288-6
Marca:	SCANIA
Modelo:	R-500 A 6x4 2p (diesel)(E5)
Ano Modelo:	2022 Diesel
Autenticação	3wlprs6f29dnc
Data da consulta	terça-feira, 6 de janeiro de 2026 17:49
Preço Médio	R\$ 649.280,00


Maurício Hoelz Veiga
Secretário de Obras
Mat.: 20.555-9

219

Imprimir



Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:

dezembro de 2025

Código Fipe:

509340-6

Marca:

MERCEDES-BENZ

Modelo:

Atego 2429 6x2 2p (diesel)(E6)

Ano Modelo:

2025 Diesel

Autenticação

xzn118z0lqdy1

Data da consulta

terça-feira, 6 de janeiro de 2026 14:51

Preço Médio

R\$ 493.266,00



Mauricio Hoelz Veiga
Secretário de Obras
Mat.: 20.555-9

220

Imprimir

fipe

Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

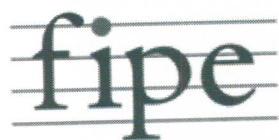
Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	dezembro de 2025
Código Fipe:	509373-2
Marca:	MERCEDES-BENZ
Modelo:	Atego 1729 4x2 2p (diesel)(E6)
Ano Modelo:	2025 Diesel
Autenticação	x2r9qd8lm7dy1
Data da consulta	terça-feira, 6 de janeiro de 2026 14:53
Preço Médio	R\$ 495.914,00


Maurício Hoelz Veiga
Secretário de Obras
Mat.: 20.555-9

221


Imprimir



Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	dezembro de 2025
Código Fipe:	509325-2
Marca:	MERCEDES-BENZ
Modelo:	Actros 2653 MP5 LS 6X4 2p (diesel)(E5)
Ano Modelo:	2022 Diesel
Autenticação	605q8pqv5bdnc
Data da consulta	terça-feira, 6 de janeiro de 2026 17:54
Preço Médio	R\$ 732.507,00


Mauricio Hoelz Veiga
Secretário de Obras
Mat.: 20.555-9

222

Imprimir

fipe

Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:
Código Fipe:
Marca:
Modelo:
Ano Modelo:
Autenticação
Data da consulta
Preço Médio

dezembro de 2025
509336-8
MERCEDES-BENZ
Accelo 1317 6x2 2p (diesel)(E6)
2025 Diesel
s22nvb4zmqdy1
terça-feira, 6 de janeiro de 2026 15:27
R\$ 390.413,00



Maurício Hoelz Veiga
Secretário de Obras
Mat.: 20.555-9

223

Imprimir

fipe

Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	dezembro de 2025
Código Fipe:	506182-2
Marca:	IVECO
Modelo:	TECTOR 11-190 4x2 (diesel)(E6)
Ano Modelo:	2025 Diesel
Autenticação	q1qj6n382wdy1
Data da consulta	terça-feira, 6 de janeiro de 2026 15:36
Preço Médio	R\$ 336.375,00



Maurício Hoelz Veiga
Secretário de Obras
Mat.: 20.555-9

20/1