MAPA DE PREÇO			
Processo Administrativo nº:	191/2026	Pregão Eletrônico nº:	021/2026

OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

AQUISIÇÃO DE VEÍCULO AUTOMOTOR USADO TIPO CAMINHÃO PIPA, COM ANO DE FABRICAÇÃO/MODELO MÍNIMO DE 2016 (MÁXIMO DE 10 ANOS DE USO), EQUIPADO COM TANQUE DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 20.000 (VINTE MIL) LITROS, BOMBA DE ALTA PRESSÃO E ACESSÓRIOS DE ASPERSÃO, DESTINADO AO SUPORTE DA BRIGADA MUNICIPAL DE INCÊNDIO, ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DE LIMPEZA PÚBLICA, UMECTAÇÃO DE VIAS E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE TOCANTINÓPOLIS/TO.

	EMPRESA | ÓRGÃO | PNCP	CNPJ/ID	Origem	Data da Pesquisa/Entrega
1	**MERCADO LIVRE -1**	Mercado Livre[1]	Internet	28/10/2026
2	**MERCADO LIVRE - 2**	Mercado Livre[2]	Internet	28/10/2026
3	NORTE CAMINHÕES	50.796.195/0001-04	Pesquisa Direta	13/10/2026
-	-	-	-	-

IT.	QTD.	UNI.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PREÇOS PÚBLICOS		PESQUISA DIRETA	VALOR MÉDIA	VALOR TOTAL
				MERCADO LIVRE -1	MERCADO LIVRE -2	NORTE CAMINHÕES		
1	1	UN	Aquisição de veículo **automotor USADO tipo Caminhão Pipa**, com ano de fabricação/modelo mínimo de 2016 (máximo de 10 anos de uso), equipado com tanque de **capacidade mínima de 20.000 (vinte mil) litros**, bomba de alta pressão e acessórios de aspersão.	R$ 420.000,00	R$ 430.000,00	R$ 375.000,00	R$ 408.333,33	**R$ 408.333,33**
VALOR TOTAL:								**R$ 408.333,33**

[1] https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-5446978395-mercedes-bens-axor-3131-ano-2019-km-127000-_JM#polycard_client=search-desktop&price_drop=not_apply&be_origin=mixed&overlay_label=not_apply&search_layout=grid&position=2&type=item&tracking_id=9fffd342-6603-428c-8da7-b3082638501c&overlay_label_capability=not_apply&sid=search

[2] https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-6149500432-caminho-pipa-tracado-20000-litros-sem-uso-_JM?pdp_filters=item_id%3AMLB6149500432#polycard_client=search-desktop&price_drop=not_apply&be_origin=searchv2&overlay_label=not_apply&search_layout=grid&position=1&type=item&tracking_id=de647f76-9267-4df9-bea2-2c3b9cbf6e6c&overlay_label_capability=not_apply&sid=search

JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA PESQUISA DE PREÇOS

Processo Administrativo nº: 191/2026

Pregão Eletrônico nº: 021/2026

Órgão: Município de Tocantinópolis/TO

Objeto: Aquisição de veículo automotor usado tipo caminhão pipa (ano/modelo mínimo 2016 – máximo de 10 anos de uso), tanque com capacidade mínima de 20.000 litros, bomba de alta pressão e acessórios de aspersão, destinado ao suporte da Brigada Municipal de Incêndio, limpeza pública, umectação de vias e preservação ambiental.

1. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E DA PECULIARIDADE DO OBJETO (BEM USADO)

A presente pesquisa de preços foi elaborada em estrita observância ao **art. 23 da Lei nº 14.133/2021**, que estabelece as diretrizes para a estimativa de valor da contratação nas licitações da Administração Pública.

Trata-se de licitação voltada à aquisição de **bem usado** (caminhão pipa seminovo/usado com até 10 anos de fabricação e especificações técnicas robustas, como capacidade de 20.000 litros e tração/equipamentos específicos para combate a incêndio e limpeza urbana). Por se tratar de um mercado altamente heterogêneo, dinâmico e de circulação predominantemente privada — diferentemente de veículos zero quilômetro comercializados em concessionárias oficiais com tabelas padronizadas —, a formação de preços exige a adoção de parâmetros complementares previstos na legislação de regência.

2. DA JUSTIFICATIVA PARA A UTILIZAÇÃO DE FONTES ALTERNATIVAS DE PESQUISA (INTERNET E MERCADO LIVRE)

Conforme o § 1º do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, a pesquisa de preços deve ser realizada utilizando-se parâmetros prioritários como o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), contratações similares da Administração Pública, dados de mídia especializada ou sítios eletrônicos especializados.

1. **Inviabilidade nos Portais Públicos e PNCP:** Inicialmente, procedeu-se à busca exaustiva por contratações similares, atas de registro de preços vigentes e consultas em portais de compras públicas e no **PNCP**. Contudo, **não foram encontrados registros suficientes ou compatíveis** de aquisições de caminhões pipa usados com as mesmas características técnicas, ano de fabricação e capacidade exigidas pelo

município, visto que a Administração Pública adquire predominantemente veículos novos (0 km) por meio de atas de registro de preços de fábricas ou concessionárias credenciadas.

2. **Uso de Sítios Eletrônicos Especializados (Internet / Mercado Livre):** Diante da escassez de parâmetros no setor público para bens usados desta natureza, e com amparo na legislação que autoriza o uso de fontes de ampla circulação e comércio eletrônico, a pesquisa socorreu-se de anúncios veiculados na plataforma digital **Mercado Livre** (sítio eletrônico de comércio de veículos pesados e utilitários). Os itens selecionados atendem rigorosamente aos requisitos editalícios (ano/modelo compatível, capacidade mínima de 20.000 litros e equipamentos de aspersão/bomba de alta pressão).
3. **Pesquisa Direta com Fornecedor:** Para conferir maior robustez e fidedignidade ao preço estimado, realizou-se cotação formal e direta com o fornecedor especializado **Norte Caminhões** (CNPJ nº 50.796.195/0001-04), complementando o mix de preços exigido para a média mercadológica.

3. DA CONCLUSÃO DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

A partir da consolidação das fontes obtidas (02 propostas de mercado extraídas de plataforma eletrônica especializada e 01 orçamento de fornecedor direto), calculou-se a **Média Global de Preços**, resultando no valor unitário e total de **R$ 408.333,33 (quatrocentos e oito mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos)**.

O método adotado garante a economicidade, a ampla competitividade do certame e reflete fielmente a realidade do mercado atual para bens com as especificações exigidas, assegurando à Administração Pública municipal a contratação por preço justo e compatível com a prática comercial vigente.

Tocantinópolis – TO, 28 de Outubro de 2026.

Lindomar Alves Queiroz Júnior

NORTE CAMINHÕES

PROPOSTA COMERCIAL

NORTE CAMINHÕES



VEÍCULO OFERTADO

Veiculo	Ford Cargo 2629 Caminhão Pipa
Ano	2018/2019
Quilometragem	98.937 km
Motor	Diesel Turbo
Tração	6x4
Tanque Pipa	20.000 litros
Condição	Todo revisado
Documentação	Em dia

EQUIPAMENTOS

Canhão	**Rabo de Pavão**	**Chuveiro**

Esguicho dianteiro	**Mangueira auto lavável**	

VALOR DA PROPOSTA

R$ 375.000,00

Contato	63 99278-1478 | 63 98420-1478
Endereço	Av. Cônego João Lima, 960 — Entroncamento, Araguaína-TO

Norte Caminhões — Lugar de bons negócios!

gov.br Documento assinado digitalmente
PAULA REGIA ALVES DE OLIVEIRA MAGALHAES
Data: 13/10/2026 10:29:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br







2019 | 127.000 km · Anunciado há 5 dias

Mercedes Bens Axor 3131 A 2019 Km 127.000

Contagem, Minas Gerais

R$ 420.000

Este veículo está em **Contagem, Mina Gerais.**

WhatsApp

Você teve problemas com o anúncio? Avise-

Adicionar a uma lista

Características do veículo

Marca	Mercedes-Benz
Modelo	Mercedes bens Axor 3131 Ano 2019 Km 127.000 Tanque de 20 mil litros Chuveirinho e Rabo de pavão
Ano	2019
Cor	Branco
Quilômetros	127.000 km
Transmissão	Semiautomática

Informações gerais

Direção: Hidráulica

Informações da loja

Picopico20230622100954

O Mercado Livre verificou os dados por um processo de validação de identidade.

Tempo vendendo no Mercado Livr
3 anos

Veículos à venda
270

Ver telefone

Faça a cotação de um veículo

Você vai encontrar valores de referência par certificar de escolher um com bom preço.

Cotar um veículo

Dicas de segurança

- Do Mercado Livre, nunca te pediremos se PIN ou códigos de verificação pelo Whats telefone, SMS ou e-mail.
- Não faça depósitos antecipados para gar negócio sem antes ver o veículo.
- Não pague sem verificar pessoalmente a documentação e o estado do veículo.

- Verifique se há pendências de multas ou do carro.
- Desconfie caso te passem a conta de um desconhecido para fazer a transferência.
- O preço pode incluir custos adicionais co emplacamento, transferência do docume e outras despesas governamentais. Conf valor final com o vendedor do veículo.

Ver mais dicas de segurança

Anúncio **#54469783**

Destaques em Carros, Motos e Outros

Electricos	SUV	Carros em oferta	Picapes	Carros 0 km
Audi E-tron	Fiat pulse 2024	Chevrolet Astra 2011	Chevrolet Montana 2010	Chevrolet Montana 202
BYD Dolphin Mini	Ford ecosport 2015	Chevrolet Celta 2015	Chevrolet S10 2015	Chevrolet Onix 2025
BYD Yuan Plus	Hilux sw4 2015	Chevrolet Onix 2015	Fiat Strada 2020	Chevrolet S10 2025
GWM Ora-03 Skin	Honda hr-v 2018	Chevrolet Prisma 2015	Fiat Toro 2017	Chevrolet Spin 2025
Nissan Leaf	Hyundai creta 2022	Fiat Fiorino 2010	Ford Ranger 2024	Chevrolet Tracker 2025
Volvo EX30	Jeep compass 2022	Fiat Palio 2010	Toyota Hilux 2015	Hyundai Creta 2025
Volvo XC40	Jeep renegade 2016	Ford Ka 2015	Volkswagen Amarok 2012	Hyundai Hb20 2025
Ver tudo	Ver tudo	Ver tudo	Ver tudo	Ver tudo

Mais informações

Trabalhe conosco Termos e condições Promoções Como cuidamos da sua privacidade Acessibilidade Contato Informações sobre seguros Programa de Afiliados

Copyright © 1999-2026. Mercado Livre Brasil Ltda.
CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.








19



2019 | 311.000 km · Anunciado há 9 meses

Caminhão Pipa Traçado 20.000 Litros Sem Uso!

Contagem, Minas Gerais

R$ 430.000

Este veículo está em **Contagem, Mina Gerais.**

WhatsApp

Você teve problemas com o anúncio? Avise-

Adicionar a uma lista

Informações da loja

Inovarcaminhoesinovarcaminhoes

O Mercado Livre verificou os dados por um processo de validação de identidade.

Tempo vendendo no Mercado Livr
3 anos

Veículos à venda
58

Horário de atendimento
SEGUNDA A SEXTA

Ver telefone

Estes veículos também poderiam te interessar



Caminhao Volvo Fmx 500 6x4 2016/2016 Pipa

R$ 400.000

2016 | 397.000 Km

Patos De Minas - Minas Gerais



Estamos Comprando Caminhões E Utilitários 2015 ...

R$ 98.000

2025 | 0 Km

São Paulo Zona Leste - São Paulo



Volvo Fmx 540 - 8x4 2024- Ótima Oportunidade - 6000...

R$ 739.000

2024 | 320.000 Km

Belo Horizonte - Minas Gerais

Características do veículo

Marca	Mercedes-Benz
Modelo	Axor 3344 Pipa 20.000L
Ano	2019
Cor	Branco
Quilômetros	311.000 km

Faça a cotação de um veículo

Você vai encontrar valores de referência par certificar de escolher um com bom preço.

Cotar um veículo

Dicas de segurança

- Do Mercado Livre, nunca te pediremos se PIN ou códigos de verificação pelo Whats telefone, SMS ou e-mail.
- Não faça depósitos antecipados para gar negócio sem antes ver o veículo.

Marca de motor	Mercedes Benz
Capacidade de carga	33 kg
Transmissão	Automática

- Não pague sem verificar pessoalmente a documentação e o estado do veículo.
- Verifique se há pendências de multas ou do carro.
- Desconfie caso te passem a conta de um desconhecido para fazer a transferência.
- O preço pode incluir custos adicionais co emplacamento, transferência do docume e outras despesas governamentais. Conf valor final com o vendedor do veículo.

Ver mais dicas de segurança

Informações gerais | Desempenho e dimensões | Segurança | Conforto

Freios a motor
Vidros elétricos
Direção: Hidráulica
Ar-condicionado
Potência: 440 cv

Ver descrição completa

Anúncio **#61495004**

Mais anúncios do vendedor



Caminhão Toco 17.230 + Munck Masal 16t
R$ 370.000
2018 | 107.000 Km
Contagem - Minas Gerais



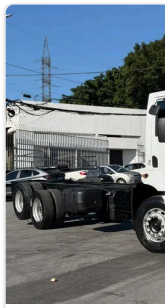
Caminhão Caçamba Truck Ford Cargo 2429 6x2
R$ 370.000
2015 | 54.000 Km
Contagem - Minas Gerais



Venda Caminhão Trucado No Chassi Ano 2023 6x2 Volkswag
R$ 400.000
2023 | 51.000 Km
Contagem - Minas Gerais



Caminhão Cesto Aereo Guiton Ford Cargo 816
R$ 260.000
2016 | 87.000 Km
Contagem - Minas Gerais



Ford Cargo 2429 2015
R$ 290.000
2015 | 71.000 Km
Contagem - Minas G

Destaques em Carros, Motos e Outros

Electricos	SUV	Carros em oferta	Picapes	Carros 0 km
Audi E-tron	Fiat pulse 2024	Chevrolet Astra 2011	Chevrolet Montana 2010	Chevrolet Montana 202
BYD Dolphin Mini	Ford ecosport 2015	Chevrolet Celta 2015	Chevrolet S10 2015	Chevrolet Onix 2025
BYD Yuan Plus	Hilux sw4 2015	Chevrolet Onix 2015	Fiat Strada 2020	Chevrolet S10 2025
GWM Ora-03 Skin	Honda hr-v 2018	Chevrolet Prisma 2015	Fiat Toro 2017	Chevrolet Spin 2025
Nissan Leaf	Hyundai creta 2022	Fiat Fiorino 2010	Ford Ranger 2024	Chevrolet Tracker 2025
Volvo EX30	Jeep compass 2022	Fiat Palio 2010	Toyota Hilux 2015	Hyundai Creta 2025
Volvo XC40	Jeep renegade 2016	Ford Ka 2015	Volkswagen Amarok 2012	Hyundai Hb20 2025
Ver tudo	Ver tudo	Ver tudo	Ver tudo	Ver tudo

Mais informações

Trabalhe conosco Termos e condições Promoções Como cuidamos da sua privacidade Acessibilidade Contato Informações sobre seguros Programa de Afiliados

Copyright © 1999-2026. Mercado Livre Brasil Ltda.

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.