



## JULGAMENTO DE IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

### PROCESSO LICITATÓRIO N° 006/2023 PREGÃO PRESENCIAL N° 003/2023

**OBJETO:** Aquisição de veículo tipo Van Furgão, 0 km, com primeiro emplacamento em favor do Consórcio Intermunicipal da Microrregião do Vale do Aço, por meio do convênio FARMACIS do Estado de Minas de Gerais.

Trata-se de impugnação interposta por licitante em face do Edital de Licitação — Pregão Presencial n° 003/2023, cujo objeto é a aquisição de veículo tipo Van Furgão, 0 km, com primeiro emplacamento em favor do Consórcio Intermunicipal da Microrregião do Vale do Aço, por meio do convênio FARMACIS do Estado de Minas de Gerais.

#### 1 - DA ADMISSIBILIDADE

O recurso foi interposto tempestivamente pela empresa **FOCO AUTOMOVEIS LTDA**, devidamente qualificada nos autos, em face do Edital de Licitação supra citado.

a) **Tempestividade:** o presente recurso foi protocolado pela via virtual (e-mail) às 17:05 horas do dia 13/03/2023, ou seja, fora do horário de expediente deste órgão.

b) **Legitimidade:** a empresa impugnante mostra-se legítima para impugnação do edital, haja vista a garantia de lei de que qualquer cidadão é parte autêntica para impugnar edital de licitação, obedecidos os prazos legais definidos para tal ato.

#### 2 – DAS ALEGAÇÕES DA IMPUGNANTE

Alega a impugnante, em breve síntese, que a administração do Consaúde se equivocou quanto a exigência de veículo com Torque Mínimo de 40 kgf.m, de forma que apenas dois veículos de outras montadoras poderiam concorrer no certame, o que caracterizaria, em tese, o direcionamento, frustrando o caráter de competitividade do certame.

#### 3- DA ANÁLISE DO PONTO IMPUGNADO

Em que a alegação acerca do suposto direcionamento no certame, como bem fora destacado pela própria impugnante, existem mais de um modelo de veículo com as características descritas no edital, o que por si próprio já descaracteriza o direcionamento do certame.

Não fosse por isso, em consulta a ficha técnica do veículo citado (Ford Transit), verificamos que uma das versões do modelo (Furgão Longo 12,4 m3 AT L3H3 longo Teto Alto) atendem a referida exigência técnica, conforme quadro a seguir.



Versão	Furgão Médio 10.7m³ MT	Furgão Longo 12.4m³ MT	Furgão Longo 12.4m³ AT
Carroceria	L2H3 Médio Teto Alto	L3H3 Longo Teto Alto	L3H3 Longo Teto Alto
<b>Performance</b>			
Motor	Diesel 2.0 EcoBlue		
Potência [cv @ rpm]	170 cv @ 3500 rpm		170 cv @ 3500 rpm
Torque [Nm @ rpm]	39,7 kgf.m @1.750-2.500 rpm		40,3 kgf.m @1.750-2.500 rpm
Emissões	L7	L7	P8
Alternador (V / A)	14V 220A		
Bateria (quantidade / V / CCA / Ah)	1 bateria / 12V / 760A / 80 Ah		
Diâmetro embreagem (mm)	273		-
Transmissão	Manual de 6 velocidades: 1ª - 5,70 / 2ª - 2,97 / 3ª - 1,80 / 4ª - 1,28 / 5ª - 1,00 / 6ª - 0,78 / Ré - 5,17		Automática de 10 velocidades com conversor de torque
Tração	Traseira: Relação (i) – 3,73		
<b>Chassis</b>			
Direção	Elétrica		
Suspensão dianteira	Independente, com molas helicoidais e barra estabilizadora		
Suspensão traseira	Feixe de molas e amortecedores pressurizados		
Freios	Freios ABS à disco nas 4 rodas - dianteiros ventilados e traseiro sólidos		
Rodas	Aço 16x6.5		
Pneus	235/65 R16C 121/119 R		
Rodado	simples		
<b>Dimensões (mm)</b>			
Comprimento total (A)	5531	5981	5981
Largura total (com/sem espelhos) (B)	2474 / 2059	2474 / 2059	2474 / 2059
Altura máxima (C)	2771	2769	2769
Distância entre-eixos (D)	3300	3750	3750
Balanço dianteiro (E)	1023	1023	1023
Balanço traseiro (F)	1208	1208	1208
Vão da porta lateral - largura (G)	1300	1300	1300
Vão da porta lateral - altura (H)	1600	1600	1600
Vão da porta traseira - largura (I)	1565	1565	1565
Vão da porta traseira - altura (J)	1887	1887	1887
Zona de carga - comprimento (K)	3044	3494	3494
Zona de carga - largura (L)	1784	1784	1784
Zona de carga - largura entre caixas de roda (M)	1392	1392	1392
Zona de carga - altura (N)	2025	2025	2025
Altura de carga (carregado/descarregado) (O)	615 / 703	609 / 692	609 / 692
Volume máximo (m³)	10,7	12,4	12,4
Volume VDA (m³)	9,9	11,5	11,5
<b>Capacidades (kg)</b>			
PVOM - eixo dianteiro	1291	1322	1351
PVOM - eixo traseiro	955	977	998
PVOM	2246	2299	2349
PBT eixo dianteiro	1676	1676	1655
PBT eixo traseiro	1824	1824	1845
PBT homologado	3500	3500	3500
PBTC	6300	6300	6300
Capacidade máxima de reboque com freio	2800	2800	2800
Capacidade máxima de reboque sem freio	750	750	750
Capacidade de carga	1254	1201	1151
<b>Volumes (l)</b>			
Tanque de combustível	71	71	71
Tanque de Arla32	24	24	24
Motor - volume de óleo com filtro	12	12	12
Transmissão - volume de óleo	2,4	2,4	2,4
Eixo Traseiro - volume de óleo	2,9	2,9	2,9
Arrefecimento - volume de fluido	13,4	13,4	13,4

Ante o exposto e diante de tais razões, julgo a presente impugnação intempestiva e irrazoável.

É como penso.

Ipatinga, 14 de março de 2023.

**Domingos Sávio de Castro  
Pregoeiro**

# Ford

TRANSIT FURGÃO



# SOLUÇÕES COMERCIAIS

## CONECTIVIDADE

*Entrega benefícios exclusivos para aumentar a produtividade e rentabilidade de sua empresa.*



Dados instantâneos 100% integrado ao veículo para diagnósticos rápidos e precisos



Relatórios com indicadores para o seu negócio, como consumo de combustível e quilometragem



Acompanhamento Preventivo Inteligente para monitoramento e antecipação de imprevistos



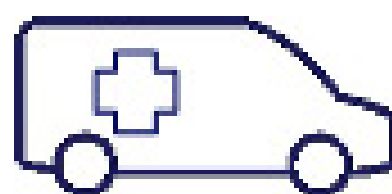
Assistência Técnica em Conferência que agiliza o diagnóstico através da interação direta com técnicos e especialistas Ford.



Localização do veículo em tempo real para pequenas e grandes frotas



Inteligência de dados para uma melhor distribuição de peças nas Concessionárias



**Versatilidade em transformações e suporte direto da Ford**

## SERVIÇOS

*Cuidados e segurança com manutenções e peças originais Ford*



Ampla Rede com mais de 100 concessionárias pelo Brasil



Mão de obra especializada com técnicos 100% treinados pela Ford



Revisões com preços fixos em qualquer lugar



Planos de Manutenção e Garantia Estendida através do Ford Protect



Serviços de aluguel por assinatura



Agendamento de serviços 100% online pelo app FordPass™



Prioridade de serviços com reparos e entrega de peças rápidas



**Serviços financeiros para todas as necessidades**



Fotos meramente ilustrativas. A Ford reserva-se o direito de alterar as especificações e os desenhos de seus produtos a qualquer tempo ou mesmo descontinuí-los, independentemente de aviso ou comunicação e sem incorrer em obrigações ou responsabilidades de qualquer espécie. Alguns equipamentos, cores e revestimento internos descritos nas fotos e nos textos externos são opcionais e podem ou não estar disponíveis em algumas versões apresentadas na publicação deste catálogo. Consulte a disponibilidade dos acessórios originais. Use sempre o cinto de segurança. Atualização 05/11/2022.



# TRANSIT FURGÃO

## ● EQUIPAMENTOS DE SÉRIE

### **Tecnologia e Conectividade**

Câmera de ré

Computador de bordo em tela TFT 2,3"

Conectividade via aplicativo FordPass™

- Alertas de funcionamento do veículo
- Status remoto do veículo (hodômetro, combustível)
- Travamento e destravamento remoto do veículo
- Localização do veículo

MyKey - Chave programável

Sensor de estacionamento traseiro

Start & Stop

Sync Move

- Comandos de voz em português
- Conexão Android Auto / Apple Car Play
- Conexão Bluetooth
- Conexão Wifi
- Rádio AM/FM
- Tela multifuncional de LCD touchscreen com 8"

### **Segurança**

AdvanceTrac®

- Assistência em frenagens de emergência
- Assistente de partidas em rampas
- Controle adaptativo de carga
- Controle eletrônico anti-capotamento
- Controle eletrônico de estabilidade
- Estabilização de vento lateral
- Luz de emergência em frenagens bruscas

Airbags frontais (2): motorista e passageiro

Alerta de limite de velocidade

Luz de condução diurna

Trava elétrica das portas

Travamento automático das portas

### **Conforto e Conveniência**

2 Alto-falantes + 2 tweeters

Apoio de braço para motorista

Apoio de cabeça dianteiro com regulagem

Ar condicionado frontal

Banco do motorista com ajuste de distância, altura, encosto e lombar

Chave canivete

Comandos de áudio no volante

Direção elétrica

Entradas USB

Gancho para reboque dianteiro

Ganchos para amarração de cargas

Limitador de velocidade

Retrovisores externos com ajuste elétrico, aquecimento e indicador de direção

Porta copos e garrafas

Sensor de chuva

Vidros elétricos dianteiros com sistema de abertura / fechamento com um toque para cima / baixo

Volante com ajuste de altura e profundidade



Controle total da sua Transit e do seu negócio na palma da sua mão, com FordPass™ você localiza o seu veículo em tempo real, tem informações sobre a saúde do carro e ainda realiza controles remotos, como travar e destravar o carro.

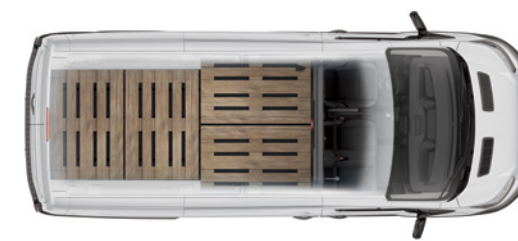


Pacote AdvanceTrac® que entrega mais segurança para o condutor.

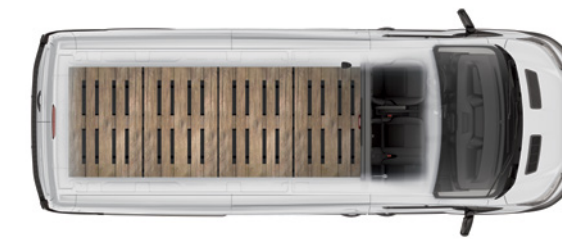


Mais conforto e dirigibilidade em conjunto com o Sync Move, direção elétrica e com a opção de transmissão automática.

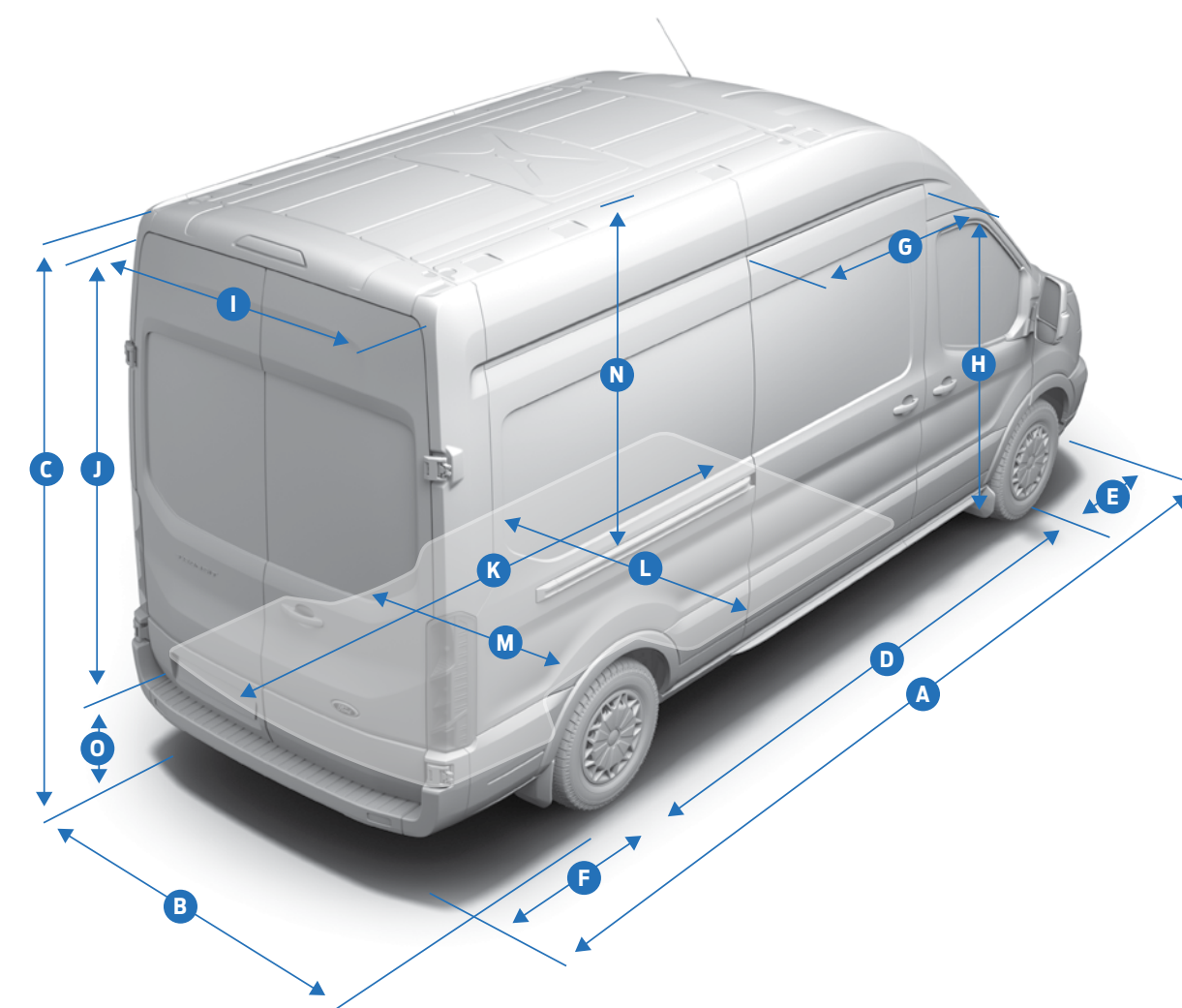
Versão	Furgão Médio 10.7m³ MT L2H3 Médio Teto Alto	Furgão Longo 12.4m³ MT L3H3 Longo Teto Alto	Furgão Longo 12,4m³ AT L3H3 Longo Teto Alto
<b>Carroceria</b>			
<b>Performance</b>			
Motor	Diesel 2.0 EcoBlue		
Potência [cv @ rpm]	170 cv @ 3500 rpm		170 cv @ 3500 rpm
Torque [Nm @ rpm]	39,7 kgf.m @1.750-2.500 rpm		40,3 kgf.m @1.750-2.500 rpm
Emissões	L7	L7	P8
Alternador (V / A)	14V 220A		
Bateria (quantidade / V / CCA / Ah)	1 bateria / 12V / 760A / 80 Ah		
Diâmetro embreagem (mm)	273		-
Transmissão	Manual de 6 velocidades: 1ª - 5,70 / 2ª - 2,97 / 3ª - 1,80 / 4ª - 1,28 / 5ª - 1,00 / 6ª - 0,78 / Ré - 5,17		Automática de 10 velocidades com conversor de torque
Tração	Traseira: Relação (i) - 3,73		
<b>Chassis</b>			
Direção	Elétrica		
Suspensão dianteira	Independente, com molas helicoidais e barra estabilizadora		
Suspensão traseira	Feixe de molas e amortecedores pressurizados		
Freios	Freios ABS à disco nas 4 rodas - dianteiros ventilados e traseiro sólidos		
Rodas	Aço 16x6.5		
Pneus	235/65 R16C 121/119 R		
Rodado	simples		
<b>Dimensões (mm)</b>			
Comprimento total (A)	5531	5981	5981
Largura total (com/sem espelhos) (B)	2474 / 2059	2474 / 2059	2474 / 2059
Altura máxima (C)	2771	2769	2769
Distância entre-eixos (D)	3300	3750	3750
Balanço dianteiro (E)	1023	1023	1023
Balanço traseiro (F)	1208	1208	1208
Vão da porta lateral - largura (G)	1300	1300	1300
Vão da porta lateral - altura (H)	1600	1600	1600
Vão da porta traseira - largura (I)	1565	1565	1565
Vão da porta traseira - altura (J)	1887	1887	1887
Zona de carga - comprimento (K)	3044	3494	3494
Zona de carga - largura (L)	1784	1784	1784
Zona de carga - largura entre caixas de roda (M)	1392	1392	1392
Zona de carga - altura (N)	2025	2025	2025
Altura de carga (carregado/descarregado) (O)	615 / 703	609 / 692	609 / 692
Volume máximo (m³)	10,7	12,4	12,4
Volume VDA (m³)	9,9	11,5	11,5
<b>Capacidades (kg)</b>			
PVOM - eixo dianteiro	1291	1322	1351
PVOM - eixo traseiro	955	977	998
PVOM	2246	2299	2349
PBT eixo dianteiro	1676	1676	1655
PBT eixo traseiro	1824	1824	1845
PBT homologado	3500	3500	3500
PBTC	6300	6300	6300
Capacidade máxima de reboque com freio	2800	2800	2800
Capacidade máxima de reboque sem freio	750	750	750
Capacidade de carga	1254	1201	1151
<b>Volumes (l)</b>			
Tanque de combustível	71	71	71
Tanque de Arla32	24	24	24
Motor - volume de óleo com filtro	12	12	12
Transmissão - volume de óleo	2,4	2,4	2,4
Eixo Traseiro - volume de óleo	2,9	2,9	2,9
Arrefecimento - volume de fluido	13,4	13,4	13,4



**L2H3**  
Furgão com capacidade volumétrica de carga de 10,7m³ e categoria "B" de habilitação.



**L3H3**  
Furgão com capacidade volumétrica de carga de 12,4m³ e categoria "B" de habilitação.



Branco Oxford



Prata Lunar

Todas as características técnicas como dimensões, pesos e capacidades são sujeitas a tolerância de manufatura e se referem aos veículos com o mínimo de equipamentos. Dimensões de altura mostram a variação mínima e máxima considerando respectivamente veículo totalmente carregado e sem carga. As ilustrações são exclusivas para referência e meramente ilustrativas. Método VDA: Este é o método usado pelo instituto alemão Verband der Automobilindustrie (VDA) - O cálculo de volume em VDA é determinado preenchendo todos os espaços de carga com blocos na medida de 200x100x50mm, ao fim do preenchimento, os blocos são contados e convertidos na capacidade cúbica (volume).

# Ford

TRANSIT AMBULÂNCIA



## TRANSIT AMBULÂNCIA

### Itens Adaptados

Janelas com vidros jateados e corrediços no compartimento traseiro

- Portas traseiras com vidro fixo
- Porta lateral com janela corrediça

Multimídia com tela 7" LCD, GPS e câmera de ré integrado (ORIGINAL)

Banco ergonômico para socorrista

- Giratório de 360°
- Travamento em 8 posições
- Cinto de 3 pontos
- Acabamento em courvin

2 Bancos ergonômicos fixos

- Encosto rebatível
- Cinto de 3 pontos
- Acabamento em courvin

Maca bariátrica em alumínio

- Bi-articulada
- Rodízios de 200mm
- Sistema Trendelemburg
- Colchonete impermeável

Cadeira de resgate dobrável

2 Pranchas de resgate em polietileno e acessórios

Extintor de pó ABC de 2kg e 6kg

5 Cones de segurança de trânsito na cor laranja

Lanterna portátil com bateria recarregável

Armário dimensionado para guarda de todos os materiais de emergência

- Porta rollup
- Local para cilindros de oxigênio
- Armários superiores
- Balcão

Alarme de ré

Intercomunicação entre a cabine e o salão de atendimento

Ventilador / Exaustor

Estribo reforçado posicionado nas portas da cabine e lateral

Isolamento termoacústico e paredes internas moldadas em ABS

Piso nivelado e revestido em passadeira resistente a tráfego pesado

1 Pega-mão no teto do salão de atendimento

1 Pega-mão junto à porta lateral corrediça

1 Pega-mão junto à porta traseira

2 Suportes para soro e plasma

### Elétrica

Tomada externa (tripolar) para captação de energia externa

Extensão 20 metros

Central elétrica

Inversor de corrente contínua 1000W

Transformador automático

Painel elétrico de comando Touch Screen - com protocolo CAN

Sistema de monitoramento com armazenamento de imagens

- 3 Câmeras internas
- 2 Câmeras externas

### Sistema fixo de oxigênio / ar comprimido

2 Cilindros de oxigênio 16L

Régua com 3 saídas de oxigênio (Régua Tripla)

Fluxômetro + frasco umidificador para O2

Máscara de O2

### Sistema portátil de oxigênio

Cilindro de oxigênio de alumínio 3 litros

Válvula reguladora de pressão

Frasco umidificador de oxigênio

Fluxômetro

Máscara facial anatômica com bolsa reservatório

Bolsa para transporte

### Iluminação interna

6 Luminárias em LED

2 Luminárias com foco dirigido sobre a maca

### Iluminação externa

2 Faróis com foco direcional ajustável 180° nas laterais

2 Faróis com foco direcional ajustável na traseira

### Sinalizador Principal

Tesla Max Plus - 55' - 180° - Cúpula Cristal - LED Rubi

Sinalização Porta Secundária

6 Sigma Line Dual Color - 12 LEDs - Rubi/Cristal

2 Sigma Dot - 3 LEDs - Cristal

1 Axislight - 10 módulos - Cristal - (Work Light)

### Sinalização Lateral

18 Sigma Line Dual Color - 12 LEDs - Rubi/Cristal

### Sinalização traseira

2 Sigma Line Dual Color 12 LEDs - Rubi/Cristal

2 Sigma Dot - 3 LEDs - Cristal dentro das lanternas

1 Axislight - 10 módulos - Âmbar/Rubi (direcional Transit)

### Sinalização Acústica

ES100 - 13T com sirene 200W

- 4 tons distintos
- Megafone com ajuste e função HandsFree

**R E V O**

comercial@revolutionbrasil.com.br

**EURO SIGNAL**  
SINALIZADORES AUTOMOTIVOS

comercial@eurossignal.com.br

www.revolutionbrasil.com.br