



BELABRU

## BELABRU COMERCIO E SERVICOS EM TRANSPORTE E TRÂNSITO.

### Memorial descritivo de adaptação Sprinter 417 para Passageiros

#### 1) Especificações do veículo:

- ✓ Potência: 170 cv
- ✓ Cilindrada (cm³): 2.0
- ✓ Combustível: Diesel
- ✓ Tração: Traseira
- ✓ Caixa de marchas: Manual
- ✓ Marchas: 6 frente e 1 ré
- ✓ Direção: eletrica
- ✓ Rodas: em aço aro 16
- ✓ Lotação: 16 lugares
- ✓ Entre eixos: 3.665 mm
- ✓ Comprimento: 5.932 mm
- ✓ Altura interna: 2.009 mm

FLS. 558  
PROC. 10912y  
RUB. m

#### 2) Especificações da adaptação:

##### 2.1) Adaptação Externa:

- ✓ Vidros conforme portaria INMETRO 34/2021 instalados na porta lateral;
- ✓ Vidros conforme portaria INMETRO 34/2021 instalados nas portas traseiras;
- ✓ Vidros conforme portaria INMETRO 34/2021 instalados em toda a lateral da van;

##### 2.2) Adaptação Interna:

- ✓ Isolamento termoacústico de alta densidade, para retenção da temperatura e de ruídos externos e internos, instalado entre a estrutura do veículo e o revestimento;
- ✓ Revestimento interno construído em painéis de alto impacto que auxiliam na higienização e assepsia do compartimento dos passageiros produzido em ABS moldado;
- ✓ Piso nivelado com chapa de compensado naval com no mínimo 12 mm de espessura
- ✓ Manta vinílica para recobrimento da chapa de compensado naval;

##### 2.3) Bancos:

- ✓ Instalação de 1 bancada de 4 lugares fixos em tecido;
- ✓ Instalação de 2 (duas) bancadas de 3 lugares fixos em tecido;
- ✓ Instalação de 1 bancada de 2 lugares fixos em tecido;
- ✓ Instalação de 1 banco de 1 lugar fixo com apoio de braço duplo e cintos de segurança de três pontas;
- ✓ 13 (treze) Cintos de segurança duas pontas sub-abdominais;
- ✓ Conjunto de trilhos em alumínio com alumínio extrusado 6061, tempera T6 alta resistência a corrosão, resistência mecânica acima de 260 Mpa

##### 2.4) Iluminação e sistema elétrico:

- ✓ Sistema de luminárias internas em LED de alta luminosidade 90 LEDs;
- ✓ Instalação e aferição de tacógrafo;
- ✓ Instalação de luzes vigia no teto do veículo;

**03.353.258/0001-60**  
**I.E.:146.163.065.116**  
**BELABRU COMÉRCIO E REP. LTDA**  
Av. Imperatriz Leopoldina, 1248 - Cj. 508  
Vila Leopoldina - CEP 05305-002  
Fone: (11) 3873-9973  
SÃO PAULO - SP

##### 2.5) Acessórios:

BELABRU COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.  
CNPJ 03.353.258/0001-60  
I.E. 146.163.065.116

Av: Imperatriz Leopoldina, 1248 cj: 508 – Vila Leopoldina - São Paulo. S.P.  
CEP 05305-002, Fone 11- 38739973  
Site:[www.belabru.com.br](http://www.belabru.com.br)  
E-mail: [a.i.t.belabru@gmail.com](mailto:a.i.t.belabru@gmail.com)



BELABRU

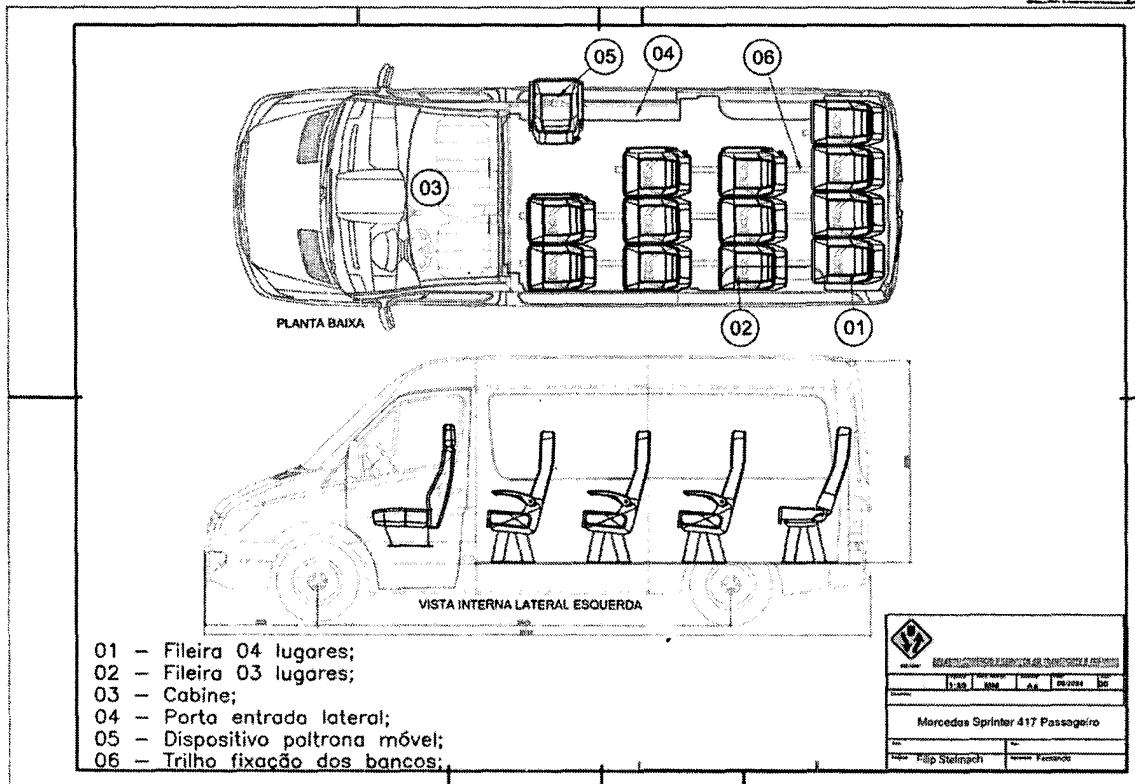
**BELABRU COMERCIO E SERVICOS EM TRANSPORTE E TRÂNSITO.**

- ✓ Dispositivo de poltrona móvel instalado na porta lateral de acesso do salão;
- ✓ Tapete cabine do veículo;
- ✓ Extintor de incêndio ABC 4 kgs com suporte;

FLS. 559

PROC. 109124

RUB. mf



**03.353.258/0001-60**  
**I.E.:146.163.065.116**

**BELABRU COMÉRCIO E REP. LTDA**

Av. Imperatriz Leopoldina, 1248 - Cj. 508  
Vila Leopoldina - CEP 05305-002

Fone: (11) 3873-9973  
SÃO PAULO - SP

**BELABRU COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.**  
CNPJ 03.353.258/0001-60  
I.E. 146.163.065.116

Av: Imperatriz Leopoldina, 1248 cjt: 508 – Vila leopoldina - São paulo. S.P

CEP 05305-002, Fone 11- 38739973

Site:[www.belabru.com.br](http://www.belabru.com.br)

E-mail: [a.i.t.belabru@gmail.com](mailto:a.i.t.belabru@gmail.com)



BELABRU

## BELABRU COMERCIO E SERVICOS EM TRANSPORTE E TRÁNSITO.

### Memorial descritivo de adaptação Sprinter 417 para Passageiros

#### 1) Especificações do veículo:

- ✓ Potência: 170 cv
- ✓ Cilindrada (cm<sup>3</sup>): 2.0
- ✓ Combustível: Diesel
- ✓ Tração: Traseira
- ✓ Caixa de marchas: Manual
- ✓ Marchas: 6 frente e 1 ré
- ✓ Direção: eletrica
- ✓ Rodas: em aço aro 16
- ✓ Lotação: 10 lugares
- ✓ Entre eixos: 4.325 mm
- ✓ Comprimento: 6.967 mm
- ✓ Altura interna: 2.009 mm

FLS. 560  
PROC. 109124  
RUB. mf

#### 2) Especificações da adaptação:

##### 2.1) Adaptacão Interna:

- ✓ Isolamento termo acústico de alta densidade, para retenção da temperatura e de ruídos externos e internos, instalado entre a estrutura do veículo e o revestimento;
- ✓ Piso nivelado com chapa de compensado naval com no mínimo 12 mm de espessura
- ✓ Manta vinílica para recobrimento da chapa de compensado naval;

##### 2.2) Bancos:

- ✓ Instalação de 4 bancos de 1 lugar fixo em tecido;
- ✓ (quatro) Cintos de segurança duas pontas sub-abdominais;
- ✓ Conjunto de trilhos em alumínio com alumínio extrusado 6061, tempera T6 alta resistencia a corrosão, resistencia mecanica acima de 260 Mpa

##### 2.3) Iluminacão e sistema elétrico:

- ✓ Instalação e aferição de tacógrafo;
- ✓ Instalação de luzes vigia no teto do veículo;

**03.353.258/0001-60**  
**I.E.:146.163.065.116**  
**BELABRU COMÉRCIO E REP. LTDA**  
**Av. Imperatriz Leopoldina, 1248 - CJ. 506**  
**Vila Leopoldina - CEP 05305-002**  
**Fone: (11) 3873-8973**  
**SÃO PAULO - SP**

##### 2.4) Acessórios:

- ✓ Plataforma elevatória eletro-hidráulico instalada na porta traseira do veículo;
- ✓ Tapete cabine do veículo;
- ✓ (três) conjuntos retratores fixados ao assoalho do veículo por meio de trilho em alumínio com cintos de segurança de três pontas;
- ✓ Extintor de incêndio ABC 4 kgs com suporte;

BELABRU COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.  
CNPJ 03.353.258/0001-60

I.E. 146.163.065.116

Av: Imperatriz Leopoldina, 1248 cji: 508 – Vila leopoldina - São paulo. S.P

CEP 05305-002, Fone 11- 38739973

Site:[www.belabru.com.br](http://www.belabru.com.br)

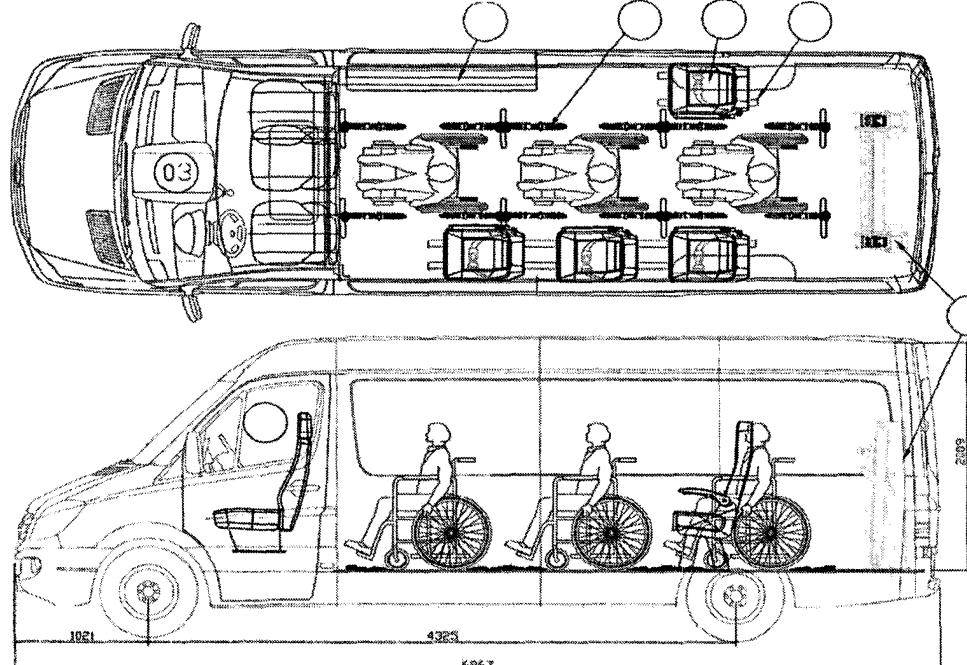
E-mail: [a.i.t.belabru@gmail.com](mailto:a.i.t.belabru@gmail.com)



BELABRU

FLS. 561  
PROC. 109124  
RUB *m*

BELABRU COMERCIO E SERVIÇOS EM TRANSPORTE E TRÂNSITO



- 01 - Fileira C1 lugar;
- 02 - Retrator com trilho;
- 03 - Cabine;
- 04 - Degrau entrada lateral;
- 05 - Plataforma traseira;
- 06 - Trilho fixação bancos;

BELABRU COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA					
TIPO	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	PILOTOS	PERMIS
Sprinter 417 Passageiro	1.80	2.00	6.00	02	00
Mercedes Sprinter 417 Passageiro					
Ass.	Philip Stellmacher	Ass.	Fernando		

03.353.258/0001-60  
I.E.: 146.163.065.116

BELABRU COMÉRCIO E REP. LTDA

Av. Imperatriz Leopoldina, 1248 - CJ. 508  
Vila Leopoldina - CEP 05305-002  
Fone: (11) 3873-9973  
SÃO PAULO - SP

BELABRU COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.

CNPJ 03.353.258/0001-60

I.E. 146.163.065.116

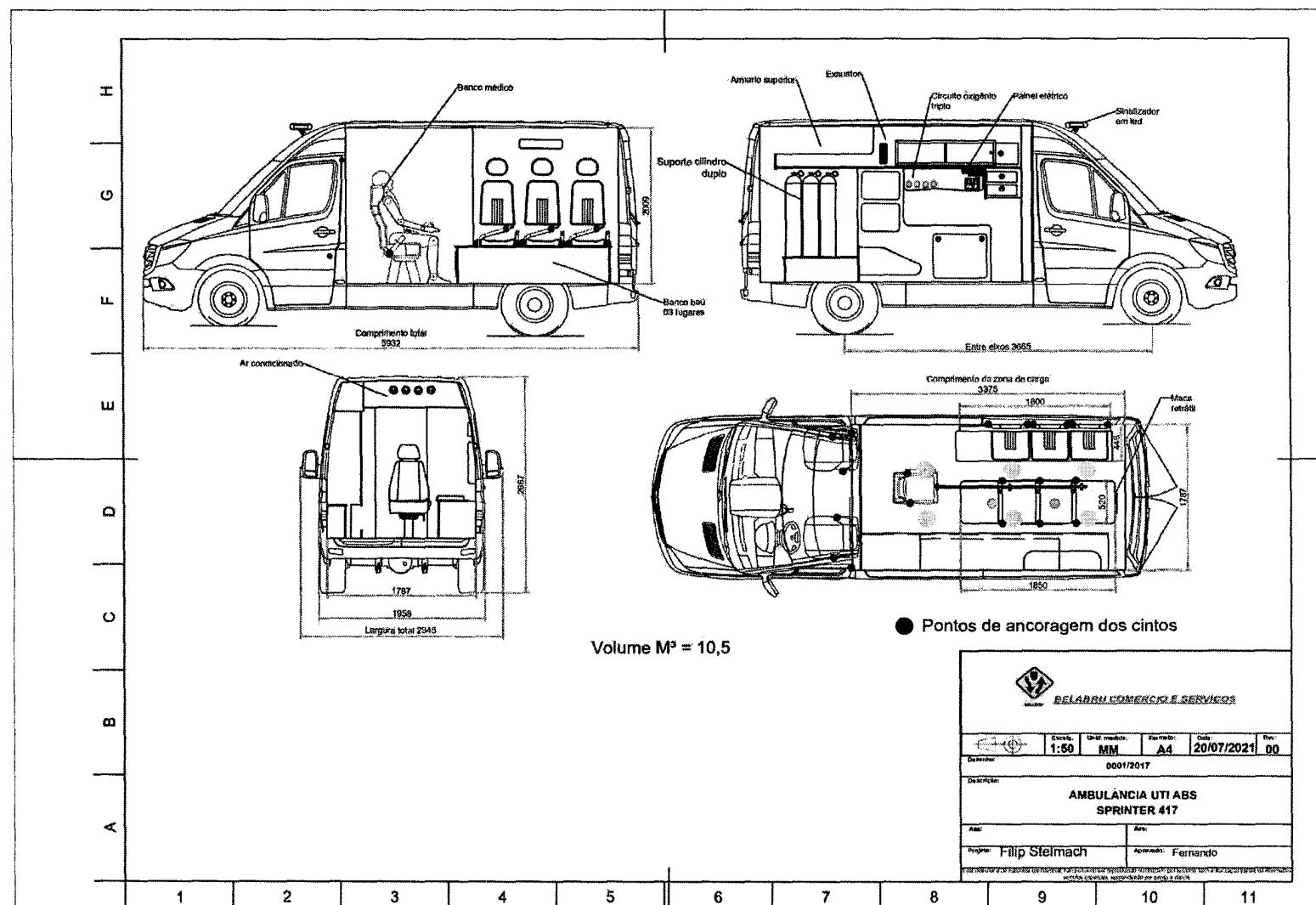
Av: Imperatriz Leopoldina, 1248 cj: 508 – Vila leopoldina - São paulo. S.P

CEP 05305-002, Fone 11- 38739973

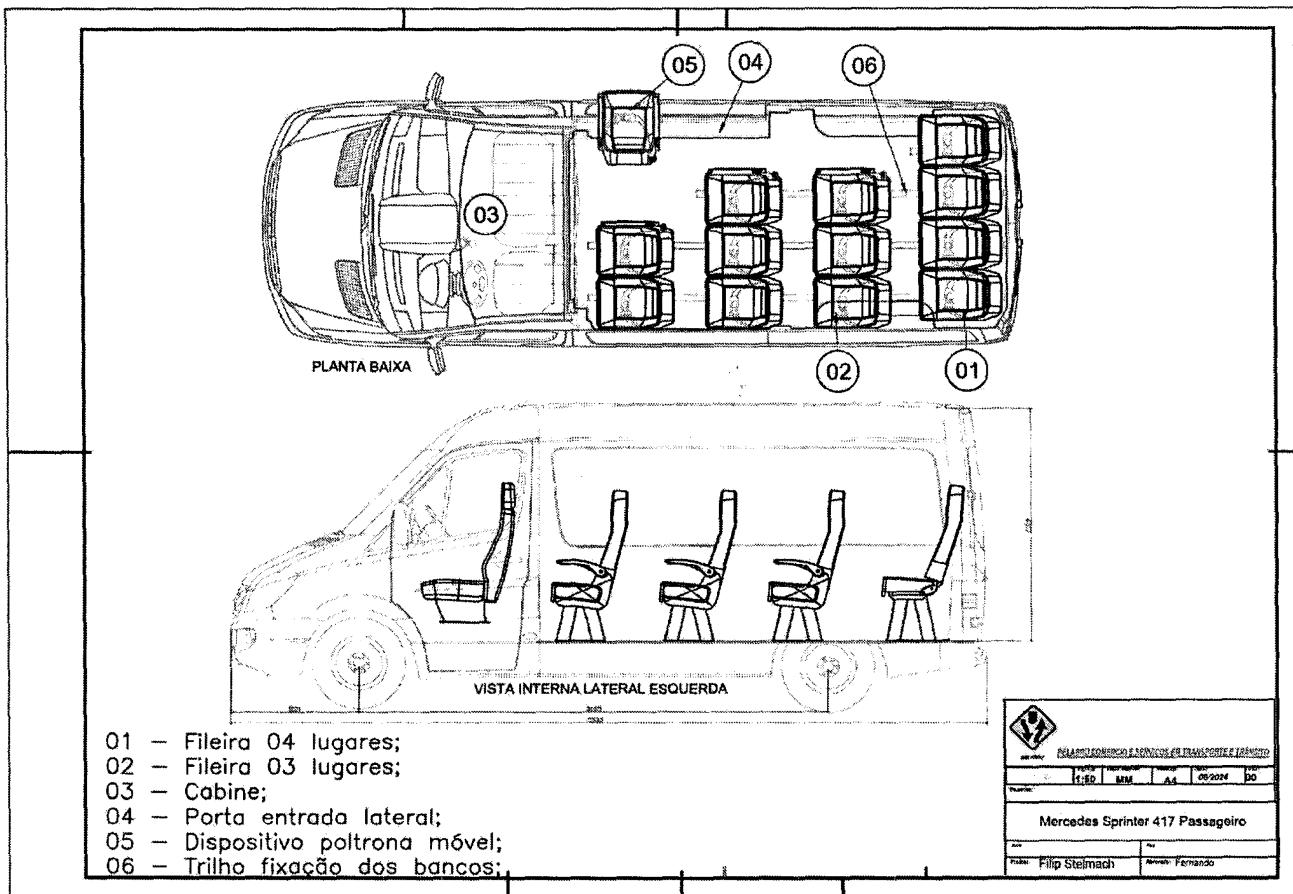
Site:[www.belabru.com.br](http://www.belabru.com.br)

E-mail: [a.i.t.belabru@gmail.com](mailto:a.i.t.belabru@gmail.com)

FLS. 562  
 PROC. 109124  
 RUB. m



FLS. 563  
PROC. 109124  
RUB. 204



# Sprinter Van Passageiro

Levando mais conforto e segurança no transporte de pessoas.



## Motor

OM 654CDI | Turbo | Diesel | 4 cilindros em linha | 2,0 litros

Potência [cv / kW]	170/125 @ 3.800 rpm	FLS. <u>564</u>
Torque [kgf.m / Nm]	40,8 / 400 @ 1.700 rpm	PROC. <u>109124</u>
Alternador	14V 250A	RUB. <u>mf</u>
Bateria	12V 92Ah	
Legislação de Emissões	PROCONVE P8	

## Câmbio

Caixa de mudanças	Mecânica de 6 marchas - ZF- 6S 480
Relação de marchas	1:5,070 / 2:2,614 / 3:1,524 / 4:1 / 5:0,770 / 6:0,657 / R:4,823
Relação eixo motriz (traseiro)	Modelo 417 CDI: i = 4,182 Modelo 517 CDI: i = 4,727

## Pacotes disponíveis

Pacote	Pacote Comfort Plus (UP5 e UP6)	Pacote Luxo (UP1, UP2*, UP7 e UP8)	Pacote Luxo Hi-Tech (UP3*, UP4*, UP10 e UP11)	Pacote Premium (UP9)
Modelo	417 CDI	417 CDI e 517 CDI	417 CDI e 517 CDI	417 CDI
Número de passageiros	15 + 1	15 + 1* / 17 + 1 / 19+1 / 20 + 1	15 + 1* / 17 + 1 / 19+1 / 20 + 1	9 + 1
Pintura Sólida ou Metálica	Opcional	Opcional*	Opcional*	Metálica
Ar-condicionado frontal e traseiro	Série	Série	Série	Série
Rádio Am/Fm	Série	Série	Indisponível	Indisponível
Sistema multimídia MBUX	Indisponível	Indisponível	Série	Série
Câmera de ré superior	Indisponível	Indisponível	Série	Série
Volante multifuncional e Piloto automático	Indisponível	Indisponível	Série	Série
Assentos Luxo	Indisponível	Série	Série	Premium
Rodas de liga leve	Indisponível	Indisponível*	Indisponível*	Série
Carpete	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Série

**Itens de série em todos os pacotes:** Entrada USB - C em todas as fileiras de bancos, conexão bluetooth, keyless start, tacógrafo, airbag para motorista e passageiro, volante com ajuste de altura e profundidade, vidros dianteiros elétricos, espelhos retrovisores elétricos com aquecimento, alarme, fechamento central das portas via controle remoto, faróis de neblina e luzes de circulação diurna. \*Somente para o Modelo 417 CDI, 15 + 1 lugares, UP2 (Pacote Luxo), UP3 e UP4 (Pacote Luxo Hi-Tech).

## Assistente de segurança ativa

- Freio hidráulico a disco em todas as rodas, com discos frontais autoventilados.
- Exclusivo Programa Eletrônico de Estabilidade (ESP Adaptativo 9i®)
- Assistente Ativo de Frenagem (ABA - Active Brake Assist)
- Assistente de Vento Lateral / Assistente de Partida em Rampa / Alerta de Fadiga
- Luzes de freio adaptativas

FLS. 565  
 PROC. 109124  
 RUB. mf

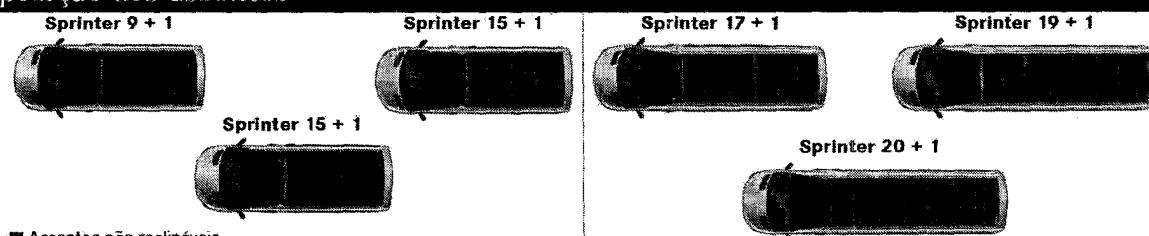
## Dimensões [mm]

Modelo	417 CDI - Teto Baixo	417 CDI - Teto Alto	517 CDI - Teto Alto	517 CDI Teto Alto
Número de passageiros	9+1 / 15+1	9+1 / 15+1	17+1	19+1 / 20+1
Distância entre-eixos	3.665	3.665	4.325	4.325
Comprimento total	5.932	5.932	6.967	7.367
Altura com ar-condicionado*	2.535	2.820	2.874	2.857
Altura interior (máxima)	1.550	1.840	1.840	1.840
Diâmetro de giro	13.400	13.400	15.200	15.200
Vôo da porta lateral (altura e largura)**	1.496 / 1.231	1.792 / 1.231	1.792 / 1.146	1.792 / 1.146
Vôo da porta traseira (altura e largura)	1.520 / 1.542	1.818 / 1.542	1.818 / 1.542	1.818 / 1.542
Balanço dianteiro / Balanço traseiro	1.021 / 1.246	1.021 / 1.246	1.021 / 1.621	1.021 / 2.021

Largura sem espelhos = 2.020 mm. Largura com espelhos padrão = 2.345 mm; \*Medidas referentes ao veículo descarregado.

\*\*O acesso dos passageiros na versão 19+1 é pela porta dianteira, por isso não possui porta lateral.

## Disposição dos assentos



■ Assentos não reclináveis.

## Pesos [kg]

Modelo	417 CDI	517 CDI
Peso bruto total (PBT)	4.100	5.000
Peso bruto total combinado (PBTC)	6.100	7.000

## Desempenho

Modelo	417 CDI - Teto Baixo	417 CDI - Teto Alto	517 - CDI - Teto Alto
Velocidade máxima [km/h]	157	157	157

## Chassi

Modelo	417 CDI	517 CDI
Direção	Elétrica	Elétrica
Tração	Traseira	Traseira
Suspensão dianteira	Independente com molas transversais parabólicas, amortecedores hidráulicos e barra estabilizadora.	
Suspensão traseira	Rígido com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos e barra estabilizadora*.	
Tanque de combustível [litros]	71 / 22	71 / 22
Tanque de ARLA32 [litros]		
Pneus	225 / 75 R16C	195 / 75 R16C

\*barra estabilizadora traseira disponível na versão 517CDI (17+1, 19+1 e 20+1)

## Conectividade



### Plano: Monitoramento Logístico.

Mais conectividade e tecnologia para seu negócio ficar 100%. O Vans Connect é uma plataforma de conectividade para monitoramento e gerenciamento da sua Van.

Plano sujeito a alteração sem aviso prévio, consulte um concessionário Mercedes-Benz para mais informações acesse [www.vansconnect.com.br](http://www.vansconnect.com.br) ou contate a Central de Relacionamento ao Cliente 0800 721 9966.

[\*] Alguns itens citados ou mostrados neste folheto são opcionais e podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Procure um Concessionário Mercedes-Benz e conheça as múltiplas configurações oferecidas e a diversidade de opcionais disponíveis. No interesse do desenvolvimento tecnológico, a Mercedes-Benz reserva-se o direito de alterar as especificações e os desenhos dos produtos sem prévio aviso. A qualidade do meio ambiente é respeitada pela tecnologia dos produtos Mercedes-Benz.

Para mais informações, ligue 0800 721 9966 ou acesse: [www2.mercedes-benz.com.br/vans](http://www2.mercedes-benz.com.br/vans)

Mercedes-Benz, marca do grupo Mercedes-Benz Group AG.  
Informações válidas para veículos ano/modelo a partir de 2022/2023

Fevereiro/2023

NO TRÂNSITO ESCOLHA A MELHOR

