
PROPOSTA DE PREÇO CONSOLIDADA

Prefeitura Municipal de Horizonte/CE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.08.16.1

RAZÃO SOCIAL: CM Veiculos Especiais Comercio e Serviços EIRELI CNPJ:

 23.459.837/0001-07 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 06.464706-4 **ENDEREÇO: Rua**
T 4 Nº 391, CRAJUBAR - BARBALHA - CE, CEP: 63040-540. TELEFONE: (88)

9.9997-7754 (WhatsApp)

E-mail: fcarlosmoura003@gmail.com

BANCO: Bradesco

AGÊNCIA: 0456

Nº DA CONTA BANCÁRIA: 6368-1

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

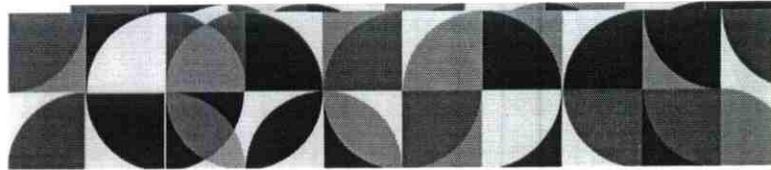
PRAZO DE ENTREGA/PAGAMENTO/GARANTIA: CONFORME EDITAL E CONTRATO


Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
02	Veículo tipo furgão original de fábrica sobre chassi, novo e OKM, Ano modelo 2020/2020 ou superior, Diesel, Câmbio Manual com 6 marchas di frente e uma el ré, tração 4X2; Volume compartimento de carga 12(m3), ar-condicionado, direção hidráulica, vidro, trawl e retrovisor elétrico, potência mínima de 130 CV, Cor sólida, garantia total do fabricante de no mínimo 01 ano sem limite de quilometragem, resolução CONTRAN n.º 316/09. Demais itens de série e exigidos por lei, primeiro emplacamento em nome do município. DESCRICÃO DETALHADA: CARROCERIA EXTERNA: Distância entre eixos mínima 3520 mm Comprimento mínimo 5.600 mm Largura mínimo 2.400 mm Altura mínimo 2.700 mm ADEQUAÇÕES EXTERNAS -Adesivo conforme layout a ser fornecido pela Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Cascavel. ADEQUAÇÕES INTERNAS CONSULTÓRIO CIRÚGICO VETERINÁRIO: A) REVESTIMENTOS: ASSOALHO E PISOS: Serão em compensado tipo de madeira naval de 15mm, anti-mofo, revestido com manta de PVC resistente a abrasão, ao rasgo e a prova de umidade e que permita assepsia. REVESTIMENTOS INTERNOS: nas laterais e teto serão de MDF 6mm com revestimento melaminico com acabamento texturizado na cor branca. As portas e divisórias também receberão revestimento melaminico com acabamento texturizado na cor bronco. ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO: Nas laterais e no teto do veículo serão instaladas placas de polietileno expandindo média densidade, e manta de polietileno somente nas laterais. CALAFETAÇÃO: As uniões e junções serão devidamente calafetadas com produto vedante flexível tipo SIKAFLEX (adesivo de um componente de poliuretano de elasticidade permanente, com cura acelerada que se polimeriza com a própria umidade do ar). B) MOBILIÁRIOS: A) Gabinetes e Armários aéreos customizados, todos confeccionados em MDF de 15 mm, com revestimento melaminico interno e externo, com acabamento texturizado, de acordo com layout a ser aprovado pelo órgão. B) Os cantos e bordas serão devidamente boleados (arredondados) para evitar impactos. C) Impermeabilizados para facilitar a limpeza e assepsia. C) Fechaduras e dobradiças em aço inox de alta resistência.	UND	01	RENAULT MASTER FURGÃO CASTRAMOVEL	290.500,00	290.500,00



resistência. D) Todas as gavetas serão instaladas com corredeiras metálicas e mecanismo de travamento (para evitar abertura durante a locomoção da unidade). SISTEMA HIDRÁULICO: 01 (um) conjunto mobiliário modular com gabinete lavatório dotado de uma cuba inox AISI 304, torneira do tipo cotovelo com acionamento através de pedal elétrico e válvulas solenoides (para evitar infecção cruzada). 01 (um) Bomba d'água 12 volts, automático, para acionamento do água potável. 01 (uma) caixa de água potável, sem emendas para evitar possível contaminação com capacidade total de 80 Lts., com cintas de fixação de alta resistência. 01 (uma) caixa de água servida, sem emendas para evitar possível contaminação com capacidade total de 100 Lts., com cintas de fixação de alta resistência. 01 Válvula de escoamento e saídas para águas diversas em latão. Mangueiras em Polivinila atáxica com trama de poliéster para alta pressão. Conexões em PVC e Polietileno de alta densidade. SISTEMA ELÉTRICO: 06 (seis) luminárias com lâmpadas com sistemas de Leds embutidas no teto interior da unidade. 04 (quatro) luminárias de foco direcionado com sistema de Leds, sendo duas para cada mesa cirúrgica. 04 (quatro) tomadas duplas 110/220 volts. 01 caixa de disjuntores. 02 Disjuntores térmicos de 10 (A). Tomada de captação externa industrial de 16 (A). Cabo de extensão de 20 metros. Contra-Chassi da Carroceria, construído em perfis tubulares de ferro galvanizado na liga estrutural de alta resistência, com barras de 50 mm. O sistema de fixação da carroceria com o chassi é projetada de forma a não transferir esforços de flexão e torção ao chassi e para os equipamentos internos. A distribuição das cargas deverá incidir no mais baixo centro de gravidade possível, obedecendo a uma relação direta de peso X potência X espaço, de forma a permitir uma perfeita dirigibilidade e estabilidade. Estruturas laterais / traseira / frente e teto, construídas em perfis tubulares de ferro galvanizado na liga estrutural de alta resistência. Revestimento externo em chapas lisas de Fibra de Vidro com 5 mm, de alta resistência, na cor branca. Vedação geral do chassi e piso com material anti-ruído. 03 Portas de abrir, posicionadas da seguinte forma: - 01 Porta Lateral Esquerda para Entrada; - 01 Dupla Traseira para acondicionamento da caixa evaporadora de ar condicionado; caixa de água limpa de 80 litros. - Fechaduras e dobradiças e dobradiças em Aço Inox de alta resistência. Instalação de caixa de água com capacidade de 80 litros, sistema de esgotamento com registro e bomba elétrica para manutenção da pressão da rede hidráulica. Caixa de água servida com capacidade para 100 litros. Pia em aço inox para assepsia, com acionamento da torneira com bomba de 12 volts. Mobiliário interno em MDF customizados, com bancada, pia em aço inox, torneira tipo cotovelo, armário suspenso com aortas deslizantes, conforme layout a ser aprovado pelo departamento de vigilância da

<p>Secretaria de Saúde. Instalação de luminárias, embutidas do teto, instalação de teto de luz com foco dirigível sobre as macas cirúrgicas. Instalação elétrica interna, com no mínimo 04 tomadas de 220 volts, 01 tomada de 12 volts, uma tomada externa de captação de energia elétrica, cabo no mínimo 20 metros para conexão na rede elétrica, tomada tipo steck e proteção do circuito elétrico com disjuntores térmicos e fusíveis de proteção, CILINDRO DE OXIGENIO 10 LITROS. COMPLETO: Cilindro para 02 em ago carbono, válvula padrão do cilindro; válvula reguladora; fluxâmetro; umidificador com reservatório de 250ml e máscara veterinária, O corpo da mesa deve ser fabricado em tubo de ago com pintura Epoxil (eletrostática) de alta resistência e as pernas com regulagem de altura e ser galvanizadas; Tampo em ago inoxidável, 02 unidades. Mesa Cirúrgica Veterinária: com regulagem de altura e suporte para soro, com vincos e furo para escoamento, suporte para Soro, balde de Alumínio. MEDIDAS: 1,15 cm comprimento x 0,65 cm de largura x 0,90 cm de altura até 1,40 cm. AutoClave com capacidade para 21 Lts. GARANTIA: Os materiais aplicados na industrialização terão no mínima 01 (um) ano garantia. Garantia do veículo: conforme manual do fabricante Garantia da transformação ou adaptação: 01 (um) ano</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



**Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o serviço, referente a frete, tributos, seguros, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.*



Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Barbalha - CE, 09 de Setembro de 2021. ✓

Sócio - Administrador
CPF 164.045.563-91



Ceará Diesel | 60415-390 | Fortaleza

Mercedes-Benz
A marca que todo mundo confia.

Ceará Diesel
Avenida Aguanambi, 2269, Fátima - Fortaleza\CE

Fortaleza, 22 de Setembro 2021

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ref.: Pregão Eletrônico Nº 2021.08.16.1 – PE

OBJETO – AQUISIÇÃO DE VEÍCULO TIPO FURGÃO, ADAPTADO PARA UNIDADE VETERINÁRIA DE CASTRAÇÃO DE ANIMAIS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA.

A Ceará Diesel S/A, pessoa jurídica de direito privado, sediada na Av. Aguanambi, Nº 2269, Bairro de Fátima, Fortaleza- CE, inscrita no CNPJ Nº 63.388.441/0001-22, e inscrição estadual Nº 06.152.089-6, vem informar que nossa proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

PROPOSTA DE PREÇOS
READEQUADA

item	Especificação	Marca/fab	und	qtd	Vlr.Unitario	Valor Total
01	SPRINTER FURGÃO 416 MERCEDES BENZ A DIESEL, OKM; ADAPTADO CONFORME DADOS ABAIXO	MB /MB	und	01	R\$ 292.000,00	R\$ 292.000,00
<p>VEÍCULO TIPO FURGÃO ORIGINAL DE FÁBRICA SOBRE CHASSI, NOVO E 0KM ANO MODELO 2020/2020 OU SUPERIOR, DIESEL, CÂMBIO MANUAL COM 6 MARCHAS À FRENTE E UMA À RÉ, TRACÇÃO 4X2, VOLUME COMPARTIMENTO DE CARGA 12(M³), AR-CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, VIDRO, TRAVA E RETROVISOR ELÉTRICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130 CV, COR SOLIDA, GARANTIA TOTAL DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 01 ANO SEM LIMITE DE QUILOMETRAGEM. RESOLUÇÃO CONTRAN N.º 316/09. DEMAIS ITENS DE SÉRIE E EXIGIDOS POR LEI PRIMEIRO EMPLACAMENTO EM NOME DO MUNICÍPIO.</p> <p>DESCRIÇÃO DETALHADA: CARROCERIA EXTERNA DISTÂNCIA ENTRE EIXOS MÍNIMA 3520 MM COMPRIMENTO MÍNIMO 5.600 MM LARGURA MÍNIMO 2.400 MM ALTURA MÍNIMO 2.700 MM ADEQUAÇÕES EXTERNAS - ADESIVO CONFORME LAYOUT A SER FORNECIDO PELA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZON</p>						





Ceará Diesel | 60415-390 | Fortaleza

Mercedes-Benz
A marca que todo mundo confia.

Ceará Diesel
Avenida Aguanambi, 2269, Fátima - Fortaleza\CE

ADEQUAÇÕES INTERNAS CONSULTÓRIO CIRÚRGICO VETERINÁRIO:

- A) REVESTIMENTOS, ASSOALHO E PISOS, SERÃO EM COMPENSADO TIPO DE MADEIRA NAVAL DE 15MM, ANTI-MOFO, REVESTIDO COM MANTA DE PVC RESISTENTE A ABRASÃO, AO RASGO E A PROVA DE UMIDADE E QUE PERMITA ASSEPSIA. REVESTIMENTOS INTERNOS: NAS LATERAIS E TETO SERÃO DE MDF 6MM COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO NA COR BRANCA. AS PORTAS E DIVISÓRIAS TAMBÉM RECEBERÃO REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO NA COR BRANCA. ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO: NAS LATERAIS E NO TETO DO VEÍCULO SERÃO INSTALADAS PLACAS DE POLIETILENO EXPANDINDO MÉDIA DENSIDADE, E MANTA DE POLIETILENO SOMENTE NAS LATERAIS. CALAFETAÇÃO: AS UNIÕES E JUNÇÕES SERÃO DEVIDAMENTE CALAFETADAS COM PRODUTO VEDANTE FLEXÍVEL TIPO SIKAFLEX (ADESIVO DE UM COMPONENTE DE POLIURETANO DE ELASTICIDADE PERMANENTE, COM CURA ACELERADA QUE SE POLIMERIZA COM A PRÓPRIA UMIDADE DO AR).
- B) MOBILIÁRIOS: A) GABINETES E ARMÁRIOS AÉREOS CUSTOMIZADOS, TODOS CONFECCIONADOS EM MDF DE 15 MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO INTERNO E EXTERNO, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, DE ACORDO COM LAYOUT A SER APROVADO PELO ÓRGÃO. B) OS CANTOS E BORDAS SERÃO DEVIDAMENTE BOLEADOS (ARREDONDADOS) PARA EVITAR ESCORIAÇÕES NOS USUÁRIOS, IMPERMEABILIZADOS PARA FACILITAR A LIMPEZA E ASSEPSIA. C) FECHADURAS E DOBRADIÇAS EM AÇO INOX DE ALTA RESISTÊNCIA. D) TODAS AS GAVETAS SERÃO INSTALADAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS E MECANISMO DE TRAVAMENTO (PARA EVITAR ABERTURA DURANTE A LOCOMOÇÃO DA UNIDADE).
- C) SISTEMA HIDRÁULICO: 01(UM) CONJUNTO MOBILIÁRIO MODULAR COM GABINETE LAVATÓRIO DOTADO DE UMA CUBA INOX AISI 304, TORNEIRA DO TIPO COTOVELO COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE PEDAL ELÉTRICO E VÁLVULAS SOLENOIDES (PARA EVITAR INFECÇÃO CRUZADA). 01 (UM) BOMBA D'ÁGUA 12 VOLTS. AUTOMÁTICA, PARA ACIONAMENTO DA ÁGUA POTÁVEL. 01 (UMA) CAIXA DE ÁGUA POTÁVEL, SEM EMENDAS PARA EVITAR POSSÍVEL CONTAMINAÇÃO COM CAPACIDADE TOTAL DE 80 LTS., COM CINTAS DE FIXAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA. 01 (UMA) CAIXA DE ÁGUA SERVIDA, SEM EMENDAS PARA EVITAR POSSÍVEL CONTAMINAÇÃO COM CAPACIDADE TOTAL DE 100 LTS., COM CINTAS DE FIXAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA 01 VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SAÍDAS PARA ÁGUAS DIVERSAS EM LATÃO. MANGUEIRAS EM POLIVINILA ATÓXICA COM TRAMA DE POLIÉSTER PARA ALTA PRESSÃO. CONEXÕES EM PVC E POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.
- D) SISTEMA ELÉTRICO 06 (SEIS) LUMINÁRIAS COM LÂMPADAS COM SISTEMAS DE LEDS EMBUTIDAS NO TETO INTERIOR DA UNIDADE. 04 (QUATRO) LUMINÁRIAS DE FOCO DIRECIONADO COM SISTEMA DE LEDS, SENDO DUAS PARA CADA MESA CIRÚRGICA. 04 (QUATRO) TOMADAS DUPLAS 110/220 VOLTS. 01 CAIXA DE DISJUNTORES. 02 DISJUNTORES TÉRMICOS DE 10 (A). TOMADA DE CAPTAÇÃO EXTERNA INDUSTRIAL DE 16 (A). CABO DE EXTENSÃO DE 20 METROS. CONTRA-CHASSI DA CARROCERIA, CONSTRUÍDO EM PERFIS TUBULARES DE FERRO GALVANIZADO NA LIGA ESTRUTURAL DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BARRAS DE 50 MM. O SISTEMA DE FIXAÇÃO DA CARROCERIA COM O CHASSI É PROJETADA DE FORMA A NÃO TRANSFERIR ESFORÇOS DE FLEXÃO E TORÇÃO AO CHASSI E PARA OS EQUIPAMENTOS INTERNOS. A DISTRIBUIÇÃO DAS CARGAS DEVERÁ INCIDIR NO MAIS BAIXO CENTRO DE GRAVIDADE POSSÍVEL, OBEDECENDO A UMA RELAÇÃO DIRETA DE PESO X POTÊNCIA X ESPAÇO, DE FORMA A PERMITIR UMA PERFEITA DIRIGIBILIDADE E ESTABILIDADE. ESTRUTURAS LATERAIS / TRASEIRA / FRENTE E TETO, CONSTRUÍDAS EM





Ceará Diesel | 60415-390 | Fortaleza

Mercedes-Benz
A marca que todo mundo confia.

Ceará Diesel
Avenida Aguanambi, 2269, Fátima - Fortaleza\CE

	<p>PERFÍS TUBULARES DE FERRO GALVANIZADO NA LIGA ESTRUTURAL DE ALTA RESISTÊNCIA. REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPAS LISAS DE FIBRA DE VIDRO COM 5 MM, DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR BRANCA. VEDAÇÃO GERAL DO CHASSI E PISO COM MATERIAL ANTI-RUÍDO. 03 PORTAS DE ABRIR, POSICIONADAS DA SEGUINTE FORMA: - 01 PORTA LATERAL ESQUERDA PARA ENTRADA; - 01 PORTA DUPLA TRASEIRA PARA ACONDICIONAMENTO DA CAIXA EVAPORADORA DE AR CONDICIONADO; CAIXA DE ÁGUA LIMPA DE 80 LITROS. - FECHADURAS E DOBRADIÇAS E DOBRADIÇAS EM AÇO INOX DE ALTA RESISTÊNCIA. INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 80 LITROS, SISTEMA DE ESGOTAMENTO COM REGISTRO E BOMBA ELÉTRICA PARA MANUTENÇÃO DA PRESSÃO DA REDE HIDRÁULICA CAIXA DE ÁGUA SERVIDA COM CAPACIDADE PARA 100 LITROS. PIA EM AÇO INOX PARA ASSEPSIA, COM ACIONAMENTO DA TORNEIRA COM BOMBA DE 12 VOLTS. MOBILIÁRIO INTERNO EM MDF CUSTOMIZADOS, COM BANCADA, PIA EM AÇO INOX, TORNEIRA TIPO COTOVELO, ARMÁRIO SUSPENSO COM PORTAS DESLIZANTES, CONFORME LAYOUT A SER APROVADO PELO DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DA SECRETARIA DE SAÚDE. INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, EMBUTIDAS DO TETO, INSTALAÇÃO DE TETO DE LUZ COM FOCO DIRIGÍVEL SOBRE AS MACAS CIRÚRGICAS. INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA, COM NO MÍNIMO 04 TOMADAS DE 220 VOLTS, 01 TOMADA DE 12 VOLTS, UMA TOMADA EXTERNA DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CABO NO MÍNIMO 20 METROS PARA CONEXÃO NA REDE ELÉTRICA, TOMADA TIPO STECK E PROTEÇÃO DO CIRCUITO ELÉTRICO COM DISJUNTORES TÉRMICOS E FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO.</p> <p>E) CILINDRO DE OXIGÊNIO 10 LITROS COMPLETO: CILINDRO PARA CO₂ EM AÇO CARBONO, VÁLVULA PADRÃO DO CILINDRO; VÁLVULA REGULADORA; FLUXÔMETRO; UMIDIFICADOR COM RESERVATÓRIO DE 250ML E MÁSCARA VETERINÁRIA. O CORPO DA MESA DEVE SER FABRICADO EM TUBO DE AÇO COM PINTURA EPOXI (ELETROSTÁTICA) DE ALTA RESISTÊNCIA E AS PERNAS COM REGULAGEM DE ALTURA E SER GALVANIZADAS; TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL, 02 UNIDADES MESA CIRÚRGICA VETERINÁRIA: COM REGULAGEM DE ALTURA E SUPORTE PARA SORO. COM VINCOS E FURO PARA ESCOAMENTO, SUPORTE PARA SORO, BALDE DE ALUMÍNIO. MEDIDAS: 1,15 CM COMPRIMENTO X 0,65 CM DE LARGURA X 0,90 CM DE ALTURA ATÉ 1,40 CM. AUTO CLAVE COM CAPACIDADE PARA 21 LTS.</p> <p>F) GARANTIA: OS MATERIAIS APLICADOS NA INDUSTRIALIZAÇÃO TERÃO NO MÍNIMO 01 (UM) ANO GARANTIA. GARANTIA DO VEÍCULO: CONFORME MANUAL DO FABRICANTE GARANTIA DA TRANSFORMAÇÃO OU ADAPTAÇÃO: 01 (UM) ANO.</p>
--	---

CONDIÇÕES DADOS GERAIS –

Valor da proposta – R\$ 292.000,00 (Duzentos e noventa e dois mil reais)

Garantia - 12 meses conforme edital

Validade da proposta - 60 dias a partir de sua emissão

Prazo de entrega - 150 dias a partir do recebimento da ordem de compra

Ceará Diesel S/A | Fortaleza - Ceará | telefone (85) 4012-6500 | www.cearadiesel.com.br



e Mercedes-Benz são marcas registradas da Daimler AG, Stuttgart, Alemanha.



Ceará Diesel | 60415-390 | Fortaleza

Mercedes-Benz
A marca que todo mundo confia.

Ceará Diesel
Avenida Aguanambi, 2269, Fátima - Fortaleza \CE

Assim como vimos declarar que;

Nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro. ✓

Assim como para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital) ✓

Sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema são autênticas ✓

Outro sim que somos concessionários autorizados de fabrica Mercedes Benz ✓

Marcelo Figueiredo de Oliveira
Diretor
Ceará Diesel S/A

Ives Moraes de Castelo Branco
Procurador
Ceará Diesel S/A



Sprinter Furgão

Espaço e tecnologia para otimizar a logística do seu transporte.



Motor

OM 65 1CDI | Bi-turbo | Diesel | 4 cilindros em linha | 2,2 litros | PROCONVE P7

Potência [cv/kW]	163 / 120 @ 3.800 rpm
Torque [kgf.m/Nm]	36,4 / 360 @ 1.200 - 2.400 rpm
Alternador	14V 180A
Bateria	12V 100Ah

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 416 CDI: i = 4,182 Modelo 516 CDI: i = 4,727

Pacotes disponíveis

Pacotes	Pacote Fit Comfort (UP0)*	Pacote Comfort (UP1 e UP2)	Pacote Hi-Tech (UP3 e UP4)	Pacote Motorhome (UP11 e UP12)**
Modelo	416 CDI	416 CDI e 516 CDI	416 CDI e 516 CDI	416 CDI
Pintura sólida ou metálica	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Ar-condicionado frontal	Série	Série	Série	Série
Rádio AM/FM	Série	Série	Indisponível	Indisponível
Sistema multimídia MBUX	Indisponível	Indisponível	Série	Série
Volante multifuncional e piloto automático	Indisponível	Indisponível	Série	Série
Câmera de ré superior	Indisponível	Indisponível	Série	Série
Banco do acompanhante duplo / individual*	Série*	Série	Série	Série**
Rodas de Liga-leve	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Série

Itens de série em todos os pacotes: conexão Bluetooth, keyless start, airbag para motorista e acompanhante, pré instalação para tacógrafo (4,1t), 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, piso naval com ancoragem, estribo traseiro e abertura total da porta traseira. Tacógrafo (diário) de série nos modelos 516 CDI.

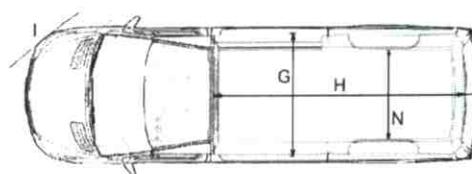
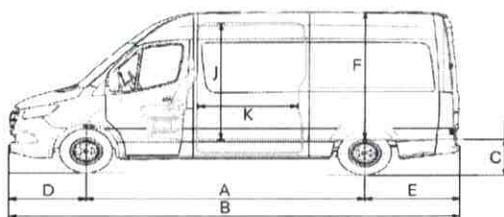
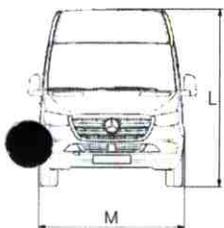
*Pacote Fit UP0 exclusivo para a variante F42A; **Pacote Motorhome UP11 e UP12 exclusivo para a variante F43A

Assistente de frenagem

- 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 / Assistente de Fadiga

Dimensões [mm]

Modelo	416 CDI 7,5 m ³	416 CDI 9 m ³	416 CDI 10,5 m ³	416 CDI 14 m ³	516 CDI 14 m ³	516 CDI 15,5 m ³
(A) Distância entre-eixos	3.250	3.665	3.665	4.325	4.325	
(B) Comprimento total	5.267	5.932	5.932	6.967	6.967	
(C) Altura carga - carregado / descarregado	558 / 675	559 / 675	559 / 673	561 / 669	595 / 713	
(D) Balanço dianteiro / (E) traseiro	1.021 / 996	1.021 / 1.246	1.021 / 1.246	1.021 / 1.621	1.021 / 1.621	
(F) Dimensões da zona de carga - altura / (G) largura	1.719 / 1.787	1.719 / 1.787	2.009 / 1.787	2.009 / 1.787	2.009 / 1.787	
(H) Comprimento interior da zona de carga	2.710	3.375	3.375	4.410	4.410	
(I) Diâmetro de giro	12.100	13.400	13.400	15.300	15.200	15.200
(J) Vão da porta lateral - altura / (K) largura	1.519 / 1.009	1.519 / 1.260	1.818 / 1.260	1.818 / 1.260	1.818 / 1.260	1.818 / 1.260
(L) Altura do veículo - carregado / descarregado	2.265 / 2.378	2.266 / 2.378	2.556 / 2.667	2.568 / 2.663	2.595 / 2.706	2.596 / 2.703
(M) Largura sem espelhos ¹	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020
(N) Distância entre caixas de roda	1.350	1.350	1.350	1.350	978	978
Área da zona de carga [m ²]	4,0	5,1	5,1	6,9	6,5	7,3
Vão da porta traseira - altura / largura	1.550 / 1.555	1.550 / 1.555	1.846 / 1.555	1.846 / 1.555	1.846 / 1.555	1.846 / 1.555
Largura com espelhos padrão = 2.345 mm						



Pesos [kg]

Modelo	416 CDI 7,5 m ³	416 CDI 9 m ³	416 CDI 10,5 m ³	416 CDI 14 m ³	516 CDI 14 m ³	516 CDI 15,5 m ³
Eixo dianteiro	1.860	1.860	1.860	1.860	1.850	1.850
Eixo traseiro	2.430	2.430	2.430	2.430	3.500	3.500
Peso bruto total (PBT)	4.100	4.100	4.100	4.100	5.000	5.000
Peso bruto total combinado (PBTC)	6.100	6.100	6.100	6.100	7.000	7.000
Peso em ordem de marcha - veículo	2.180	2.240	2.260	2.480	2.660	2.690
Carga útil [conforme NBR 6070]	1.920	1.860	1.840	1.620	2.340	2.310

Desempenho

Modelo	416 CDI - Teto Baixo (7,5 m ³ / 9 m ³)	416 CDI - Teto Alto (10,5 m ³ / 14 m ³)	516 - CDI - Teto Alto (14 m ³ / 15,5 m ³)
Velocidade máxima [km/h]	157	155	151

Chassi

Modelo	416 CDI	516 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 [l]	71	71
Pneus	225 / 75 R16C	205 / 75 R16C

Conectividade



Planos **1. Monitoramento Logístico** **2. Gestão Avançada**

Para mais informações, contate o concessionário Mercedes-Benz de sua preferência, acesse www.vansconnect.com.br ou contate a CRC: 0800 970 9090.

[*] 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 970 90 90 ou acesse: www.mercedes-benz.com.br. Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler. Informações válidas para veículos ano/modelo a partir de 2021/2022.

A/VV - B09916751 - Maio/2021

Perceba o risco, proteja a vida.

