

CARTA PROPOSTA



AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA/CE PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 11/2022 – SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE AMBULÂNCIA E VEÍCULOS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p>AMBULÂNCIA SEMI-UTI, TIPO FURGÃO. VEÍCULO DESTINADO AO TRANSPORTE EM DECÚBITO HORIZONTAL DE PACIENTES, VEÍCULO, 0KM, NOVO, AR CONDICIONADO NA CABINE DO MOTORISTA E SALÃO DO PACIENTE, VIDRO ELÉTRICO E TRAVA ELÉTRICA, MOTOR DIESEL DE 2.0 CV, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA CARGA A PARTIR 13 METROS CÚBICOS, TETO ALTO. ESPECIFICAÇÕES DA AMBULÂNCIA 01.01 - CARROCERIA EXTERNA JANELA DE CORRER, INSTALADA NA PORTA LATERAL, PADRÃO AUTOMOTIVO. JANELAS TRASEIRAS COM VIDROS FIXOS, PADRÃO AUTOMOTIVO. ADESIVAGEM PADRÃO UTI; 01.02 CARROCERIA INTERNA KIT DE REVESTIMENTO INTERNO NAS LATERAIS E TETO MOLDADO EM PAINÉIS DE ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO (ABS), OU PAINÉIS REFORÇADOS EM FIBRA DE VIDRO COM 5 MM DE ESPESSURA. DIVISÓRIA ENTRE CABINE E SALÃO DE ATENDIMENTO ORIGINAL COM JANELA DE COMUNICAÇÃO OU PAINEL EM COMPENSADO NAVAL DE 15 MM, COM PASSAGEM DE COMUNICAÇÃO, REVESTIDO EM FÓRMICA TEXTURIZADA NA COR BRANCA. PISO EM COMPENSADO NAVAL DE 15 MM, RECEBENDO SOBRE ESTE UMA MANTA VINÍLICA DE 5 MM, RESISTENTE AO ALTO TRAFEGO. GABINETE, CONFECCIONADO EM COMPENSADO NAVAL DE 15 MM, COM JANELAS DE CORRER EM ACRÍLICO DE 4 MM, POSICIONADO NA LATERAL ESQUERDA COM BANCADA PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS, CILINDRO DE OXIGÊNIO E PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO, REVESTIDO EM FÓRMICA TEXTURIZADA. LOCAL PARA BATERIA AUXILIAR E INVERSOR DE CORRENTE. INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA OS EQUIPAMENTOS MÉDICOS EM BARRAS VERTICAIS E ARGOLAS SOBRE A BANCADA, ALÉM DO ANTEPARO. ARMÁRIO AÉREO CONSTRUÍDO EM COMPENSADO NAVAL DE 15 MM, REVESTIDO EM FÓRMICA TEXTURIZADA, COM COMPRIMENTO ENTRE 2.200 MM ATÉ 3.000 MM (DEPENDENDO DO CARRO), ALTURA DE 350 MM E LARGURA DE 350MM, INSTALADO NA LATERAL ESQUERDA, COM JANELAS DE CORRER EM ACRÍLICO DE 4 MM. CADEIRA DE RODAS, EM DURALUMÍNIO, DOBRÁVEL, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO (ANCORAGEM) NO PISO DA AMBULÂNCIA. BANCO BAÚ PARA 03 ACOMPANHANTES COM CINTOS DE SEGURANÇA. LIXEIRA PARA CAIXA DESCARTÁVEL, CONSTRUÍDO EM COMPENSADO DE NAVAL DE 15 MM, REVESTIDO EM FÓRMICA TEXTURIZADA E COM ASSENTO, ENCOSTO LOMBAR E DE CABEÇA, INDIVIDUAIS, ESTOFAMENTO EM COURVIN AUTOMOTIVO DE ALTA RESISTÊNCIA; OBS. ANCORAGEM EM CHAPA DE AÇO DE 10 MM, GARANTINDO A SEGURANÇA DOS ACOMPANHANTES. BANCO MÉDICO (ATENDENTE). RETRÁTIL, ESTRUTURA EM AÇO, PINTADO NA COR PRETA, ANATÔMICO COM BASE GIRATÓRIA FIXA, ASSENTO, ENCOSTO LOMBAR E DE CABEÇA, COM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE E REVESTIDO COM COURVIN AUTOMOTIVO, COM CINTO DE SEGURANÇA ABDOMINAL, COR A DEFINIR. MACA RETRÁTIL, FABRICADA COM TUBOS EM DURALUMÍNIO, COM SUPORTES DE ANCORAGEM PARA FIXAÇÃO, COM COLCHONETE E CINTOS DE SEGURANÇA. A MACA FICARÁ EM CIMA DE 02 FAIXAS DE AÇO INOX. BARRA BALAUSTRÉ FIXADO LONGITUDINALMENTE NO CENTRO DO TETO, SUPORTE DE SORO E PLASMA, INSTALADO NO TUBO BALAUSTRÉ (PEGAMÃO) SUPORTE TRIPLO FABRICADO COM TUBOS DE METALON DE 20 MM, COM 02 CILINDROS DE OXIGÊNIO DE 16 LTS. E, 01 CILINDRO DE AR COMPRIMIDO DE 16 LTS., COM CINTAS TIPO CATRACA PARA FIXAÇÃO DOS CILINDROS. RÉGUA QUADRUPLA, COM DUAS SAÍDAS DE OXIGÊNIO E 02 DE AR COMPRIMIDO, COM UMIDIFICADOR, FLUXÔMETRO E ASPIRADOR. VÁLVULA, MANÔMETRO. SUPORTE PARA MOCHILA PORTÁTIL, COM CILINDRO DE OXIGÊNIO DE 03 LITROS (1M3) COMPLETO, RÉGUA, VÁLVULA, FLUXÔMETRO, UMIDIFICADOR, CHICOTE E MASCARA. KIT OXIGÊNIO PORTÁTIL COM BOLSA VERDE: - BOLSA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 3 LITROS - CILINDRO DE 3L SEM OXIGÊNIO MEDICINAL - VÁLVULA REGULADORA COM FLUXÔMETRO - CONJUNTO DE UMIDIFICADOR - CONJUNTO DE CÂNULA DE GUEDEL Nº 0, 1, 2, 3, 4, 5 - 0,42M³ (METRO CUBICO) 01 COLETE IMOBILIZADOR DORSAL KED ADULTO; 01 IMOBILIZADOR DE CABEÇA; PRANCHA/MACA DE RESGATE E SALVAMENTO; COM SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO, IMOBILIZAÇÃO E EMERGÊNCIA E TRANSPORTE DE PACIENTES VÍTIMAS, SEGUINDO AS NORMAS EXIGIDAS; 01.03 SISTEMA ELÉTRICO SINALIZADOR ÓPTICO ACÚSTICO EM BARRA LINEAR DE LEDS, POSSUINDO 04 (QUATRO) TONS, SIRENE DE 100 WHATS E, MEGAFONE. 06 (SEIS) LUMINÁRIAS COM 60 LEDS, 12 VOLTS, SMD 5630, 6,75 W, COM LENTE NA COR CRISTAL, COM DUPLA INTENSIDADE. 06 (SEIS) LANTERNAS SEQUENCIAIS, INSTALADAS NAS DUAS LATERAIS, SENDO 03 DE CADA LADO NA COR VERMELHA(RUBI). PISCANDO JUNTAMENTE COM O SINALIZADOR. 01 BARRA TRASEIRA COM UM FAROL DE EMBARQUE02 (DUAS) LANTERNAS SEQUENCIAIS, INSTALADAS UMA EM CADA EXTREMIDADE, PISCANDO JUNTAMENTE COM O SINALIZADOR. PAINEL DE CONTROLE CENTRAL COM CHAVES DISJUNTORAS</p>	UND	01	RENAULT MASTER	R\$ 360.000,00	R\$ 360.000,00



TÉRMICAS, TOMADAS DE 220 VOLTS VIA TOMADA DE CAPTAÇÃO EXTERNA E TOMADAS DE 12 VOLTS INSTALADAS NA BANCADA. KIT INVERSOR DE 12/220 VOLTS (1.000 WATTS, BATERIA AUXILIAR DE 100 AH, BLOQUEADOR DE BATERIA PRINCIPAL, SUPORTES, CHICOTES, ETC.). AR CONDICIONADO PARA O SALÃO DE ATENDIMENTO, 2ª CAIXA EVAPORADORA COM 52.000 BTUS. TOMADA DE CAPTAÇÃO EXTERNA. CABO EXTENSÃO 30 METROS; 01 PAR DE STROBOS DE LED GRADE DIANTEIRA; 01 PAR DE STROBOS DE LED NO PARA CHOQUE; CABOS ELÉTRICOS SUPERDIMENSIONADOS, ANTICHAMA, NORMA ABNT; 01.04 - GARANTIA OS MATERIAIS APLICADOS NA CONSTRUÇÃO SÃO DE 1 QUALIDADE, TENDO OS MESMOS 01 [UM] ANO DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA. VEÍCULO SERÁ ENTREGUE EMPLACADO. SERÁ CONSIDERADO VEÍCULO NOVO AQUELE ADQUIRIDO CONFORME LEI FEDERAL 6.729/79 COM A REDAÇÃO DADA PELA LEI FEDERAL 8132/90. O VEÍCULO DEVERÁ VIR EMPLACADO E LICENCIADO E COM TODA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PELOS ÓRGÃOS DE FISCALIZAÇÃO. O VEÍCULO DEVERÁ TER O PRIMEIRO EMPLACAMENTO EM NOME DO MUNICÍPIO CONTRATANTE. GARANTIA LEGAL DE 90 DIAS, E GARANTIA MÍNIMA 1 ANO DO FABRICANTE DO VEÍCULO.				
VALOR TOTAL – TREZENTOS E SESENTA MIL REAIS				R\$ 360.000,00

VALIDADE DA PROPOSTA DE 60 (SESENTA DIAS).

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL.

GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.

DECLARAMOS QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTE A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

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).

DATA: 13 DE JUNHO DE 2022.



Fortaleza, 13 de junho 2022

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

REF. AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 11/2022-SESA

1. OBJETO: AQUISIÇÃO DE AMBULÂNCIA E VEÍCULOS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE

Lote	DESCRIÇÃO	qtd	marca	Valor unit.	Valor total
01	<p>AMBULÂNCIA SEMI-UTI, TIPO FURGÃO, VEÍCULO DESTINADO AO TRANSPORTE EM DECÚBITO HORIZONTAL DE PACIENTES, VEÍCULO, OKM, NOVO, AR CONDICIONADO NA CABINE DO MOTORISTA E SALÃO DO PACIENTE, VIDRO ELÉTRICO E TRAVA ELÉTRICA, MOTOR DIESEL DE 2.0 CV, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA CARGA A PARTIR 13 METROS CÚBICOS, TETO ALTO.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES DA AMBULÂNCIA</p> <p>01.01 - CARROCERIA EXTERNA JANELA DE CORRER, INSTALADA NA PORTA LATERAL, PADRÃO AUTOMOTIVO. JANELAS TRASEIRAS COM VIDROS FIXOS, PADRÃO AUTOMOTIVO. ADESIVAGEM PADRÃO UTI</p> <p>01.02 CARROCERIA INTERNA KIT DE REVESTIMENTO INTERNO NAS LATERAIS E TETO MOLDADO EM PAINÉIS DE ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO (ABS), OU PAINÉIS REFORÇADOS EM FIBRA DE VIDRO COM 5 MM DE ESPESSURA. DIVISÓRIA ENTRE CABINE E SALÃO DE ATENDIMENTO ORIGINAL COM JANELA DE COMUNICAÇÃO OU PAINEL EM COMPENSADO NAVAL DE 15 MM, COM PASSAGEM DE COMUNICAÇÃO, REVESTIDO EM FÓRMICA TEXTURIZADA NA COR BRANCA. PISO EM COMPENSADO NAVAL DE 15 MM, RECEBENDO SOBRE ESTE UMA MANTA VINÍLICA DE 5 MM, RESISTENTE AO ALTO TRAFEGO. GABINETE, CONFECCIONADO EM COMPENSADO NAVAL DE 15 MM, COM JANELAS DE CORRER EM ACRÍLICO DE 4 MM, POSICIONADO NA LATERAL ESQUERDA COM BANCADA PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS, CILINDRO DE OXIGÊNIO E PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO, REVESTIDO EM FÓRMICA TEXTURIZADA. LOCAL PARA BATERIA AUXILIAR E INVERSOR DE CORRENTE. INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA OS EQUIPAMENTOS MÉDICOS EM BARRAS VERTICAIS E ARGOLAS SOBRE A BANCADA, ALÉM DO ANTEPARO. ARMÁRIO AÉREO CONSTRUÍDO EM COMPENSADO NAVAL DE 15 MM, REVESTIDO EM FÓRMICA TEXTURIZADA, COM COMPRIMENTO ENTRE 2.200 MM ATÉ 3.000 MM UNIDADE (DEPENDENDO DO CARRO), ALTURA DE 350 MM E LARGURA DE 350MM, INSTALADO NA LATERAL ESQUERDA, COM JANELAS DE CORRER EM ACRÍLICO DE 4 MM. CADEIRA DE RODAS EM DURALUMÍNIO, DOBRÁVEL, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO (ANCORAGEM) NO PISO DA AMBULÂNCIA. BANCO BAÚ PARA 03 ACOMPANHANTES COM CINTOS DE</p>	01	MB	R\$ 375.000,00	R\$ 375.000,00

SEGURANÇA, LIXEIRA PARA CAIXA DESCARTÁVEL, CONSTRUÍDO EM COMPENSADO DE NAVAL DE 15 MM, REVESTIDO EM FÓRMICA TEXTURIZADA E COM ASSENTO, ENCOSTO LOMBAR E DE CABEÇA, INDIVIDUAIS, ESTOFAMENTO EM COURVIN AUTOMOTIVO DE ALTA RESISTÊNCIA;

OBS. ANCORAGEM EM CHAPA DE AÇO DE 10 MM, GARANTINDO A SEGURANÇA DOS ACOMPANHANTES.

BANCO MÉDICO (ATENDENTE), RETRÁTIL, ESTRUTURA EM AÇO, PINTADO NA COR PRETA, ANATÓMICO COM BASE GIRATÓRIA FIXA, ASSENTO, ENCOSTO LOMBAR E DE CABEÇA, COM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE E REVESTIDO COM COURVIN AUTOMOTIVO, COM CINTO DE SEGURANÇA ABDOMINAL, COR DEFINIR. MACA RETRÁTIL, FABRICADA COM TUBOS EM DURALUMÍNIO, COM SUPORTES DE ANCORAGEM PARA FIXAÇÃO, COM COLCHONETE E CINTOS DE SEGURANÇA. A MACA FICARÁ EM CIMA DE 02 FAIXAS DE AÇO INOX.

BARRA BALAUÍSTRE FIXADO LONGITUDINALMENTE NO CENTRO DO TETO, SUPORTE DE SORO E PLASMA, INSTALADO NO TUBO BALAUÍSTRE (PEGA-MÃO) SUPORTE TRIPLO FABRICADO COM TUBOS DE METALON DE 20 MM, COM 02 CILINDROS DE OXIGÊNIO DE 16 LTS. E, 01 CILINDRO DE AR COMPRIMIDO DE 16 LTS., COM CINTAS TIPO CATRACA PARA FIXAÇÃO DOS CILINDROS.

RÉGUA QUADRUPLA, COM DUAS SAÍDAS DE OXIGÊNIO E 02 DE AR COMPRIMIDO, COM UMIDIFICADOR, FLUXÔMETRO E ASPIRADOR, VÁLVULA, MANÔMETRO. SUPORTE PARA MOCHILA PORTÁTIL, COM CILINDRO DE OXIGÊNIO DE 03 LITROS (1M3) COMPLETO, RÉGUA, VÁLVULA, FLUXÔMETRO, UMIDIFICADOR, CHICOTE E MASCARA.

KIT OXIGÊNIO PORTÁTIL COM BOLSA VERDE-

- BOLSA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 3 LITROS
- CILINDRO DE 3L SEM OXIGÊNIO MEDICINAL
- VÁLVULA REGULADORA COM FLUXOMÉTRO
- CONJUNTO DE UMIDIFICADOR
- CONJUNTO DE CÂNULA DE GUEDEL N° 0, 1, 2, 3, 4, 5
- 0,42 M3 (METRO CUBICO)

01 COLETE IMOBILIZADOR DORSAL KED ADULTO;

01 IMOBILIZADOR DE CABEÇA;

PRANCHA/MACA DE RESGATE E SALVAMENTO:

COM SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO, IMOBILIZAÇÃO E EMERGÊNCIA E TRANSPORTE DE PACIENTES VÍTIMAS, SEGUINDO AS NORMAS EXIGIDAS;

01.03 SISTEMA ELÉTRICO


SINALIZADOR ÓPTICO ACÚSTICO EM BARRA LINEAR DE LEDS, POSSUINDO 04 (QUATRO) TONS, SIRENE DE 100 WHATS E, MEGAFONE.

06 (SEIS) LUMINÁRIAS COM 60 LEDS, 12 VOLTS, SMD 5630, 6,75 W, COM LENTE NA COR CRISTAL, COM DUPLA INTENSIDADE.

06 (SEIS) LANTERNAS SEQUENCIAIS, INSTALADAS NAS DUAS LATERAIS, SENDO 03 DE CADA LADO NA COR VERMELHA(RUBI), PISCANDO JUNTAMENTE COM O SINALIZADOR.

01 BARRA TRASEIRA COM UM FAROL DE EMBARQUE02 (DUAS) LANTERNAS SEQUENCIAIS, INSTALADAS UMA EM CADA EXTREMIDADE, PISCANDO JUNTAMENTE COM O SINALIZADOR. PAINEL DE CONTROLE CENTRAL COM CHAVESDISJUNTORAS TÉRMICAS, TOMADAS DE 220 VOLTS VIA TOMADA DE CAPTAÇÃO EXTERNA E TOMADAS DE 12 VOLTS INSTALADAS NA BANCADA.



	<p>KIT INVERSOR DE 12/220 VOLTS (1.000 WATTS, BATERIA AUXILIAR DE 100 AH, BLOQUEADOR DE BATERIA PRINCIPAL, SUPORTES, CHICOTES., ETC.). AR CONDICIONADO PARA O SALÃO DE ATENDIMENTO, CAIXA EVAPORADORA COM 52.000 BTUS. TOMADA DE CAPTAÇÃO EXTERNA. CABO EXTENSÃO 30 METROS; 01 PAR DE STROBOS DE LED GRADE DIANTEIRA; 01 PAR DE STROBOS DE LEI) NO PARA CHOQUE; CABOS ELÉTRICOS SUPERDIMENSIONADOS, ANTICHAMA, NORMA ABNT;</p> <p>01.04 - GARANTIA OS MATERIAIS APLICADOS NA CONSTRUÇÃO SÃO DE 1 QUALIDADE, TENDO OS MESMOS 01 [UM] ANO DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA. VEÍCULO SERÁ ENTREGUE EMPLACADO. SERÁ CONSIDERADO VEÍCULO NOVO AQUELE ADQUIRIDO CONFORME LEI FEDERAL 6.729/79 COM A REDAÇÃO DADA PELA LEI FEDERAL 8132/90. O VEÍCULO DEVERÁ VIR EMPLACADO E LICENCIADO E COM TODA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PELOS ÓRGÃOS DE FISCALIZAÇÃO. O VEÍCULO DEVERÁ TER O PRIMEIRO EMPLACAMENTO EM NOME DO MUNICÍPIO CONTRATANTE. GARANTIA LEGAL DE 90 DIAS, E GARANTIA MINIMA 1 ANO DO FABRICANTE DO VEÍCULO. SPRINTER FURGÃO 416 14M³</p>				
--	--	--	--	--	---

CONDIÇÕES GERAIS

Valor da proposta – R\$ 375.000,00 (Trezentos e setenta e cinco mil reais)

Prazo de entrega – 120 dias conforme edital

Validade da proposta – 60 dias conforme edital

Declaramos 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. Declaramos, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema são autênticas, Assim como que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Outro sim vimos informar que somos concessionários autorizados de fabrica Mercedes Benz, com filiais em SOBRAL E JUAZEIRO DO NORTE/CE.

Assim como declaramos, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema são autênticas.



Sprinter Furgão

Espaço e tecnologia para otimizar a logística do seu transporte.



Motor

OM 651CDI | 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, 1), 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.

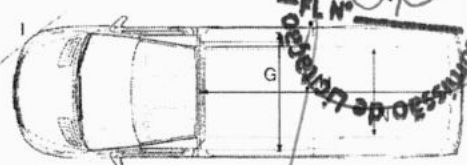
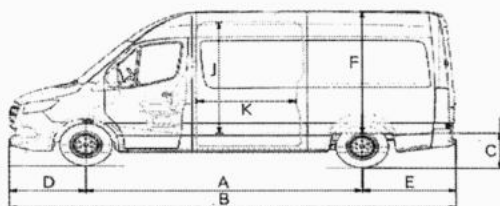
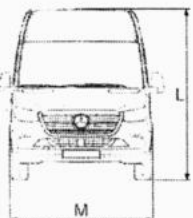
* Pacote Fit UP0 exclusivo para a variante F42A; ** Pacote Motorhome UP11 e UP12 exclusivo para a variante F43A

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	4.325
(B) Comprimento total	5.267	5.932	5.932	6.967	6.967	7.367
(C) Altura carga - carregado / descarregado	558 / 675	559 / 675	559 / 673	561 / 669	595 / 713	598 / 709
(D) Balanço dianteiro / (E) traseiro	1.021 / 996	1.021 / 1.246	1.021 / 1.246	1.021 / 1.621	1.021 / 1.621	1.021 / 2.021
(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	2.009 / 1.787
(H) Comprimento interior da zona de carga	2.710	3.375	3.375	4.410	4.410	4.810
(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	
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	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
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	2.178	2.228	2.260	2.480	2.583	2.690
Carga útil [conforme NBR 6070]	1.922	1.872	1.840	1.620	2.417	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



Plano: Monitoramento Logístico

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.

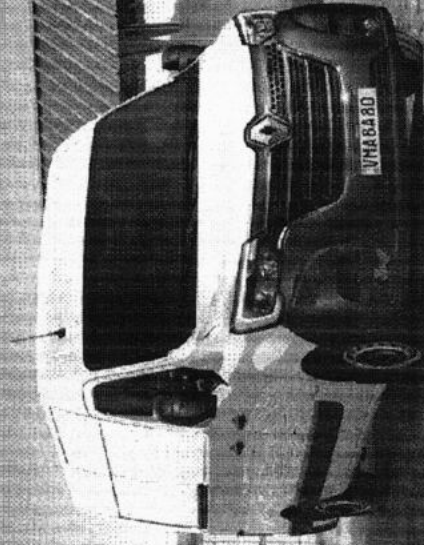
Para mais informações, ligue 0800 970 90 90 ou acesse: www.mercedes-benz.com.br. Mercedes-Benz, marca do grupo Mercedes-Benz Group AG. Informações válidas para veículos ano/modelo a partir de 2021/2022.

A/VV - B09916751 - Junho/2022

Juntos salvamos vidas



NOVA
**RENAULT
 MASTER**



Configure e encomende o Renault Master em www.renault.com

Toda a oferta vem com 36 meses de garantia e 3 anos de assistência 24 horas. Consulte o site www.renault.com para mais informações. A Renault Master é a van mais vendida do mundo. Disponível em 100 países. A Renault Master é a van mais vendida do mundo. Disponível em 100 países. A Renault Master é a van mais vendida do mundo. Disponível em 100 países.

Renault - Companhia Automóveis, S.A. - Rua Marquês de Pombal, 100 - Jd. América - São Paulo - SP - CEP: 01305-900 - Fone: (11) 5083-1111 - Fax: (11) 5083-1112 - E-mail: renault@renault.com.br



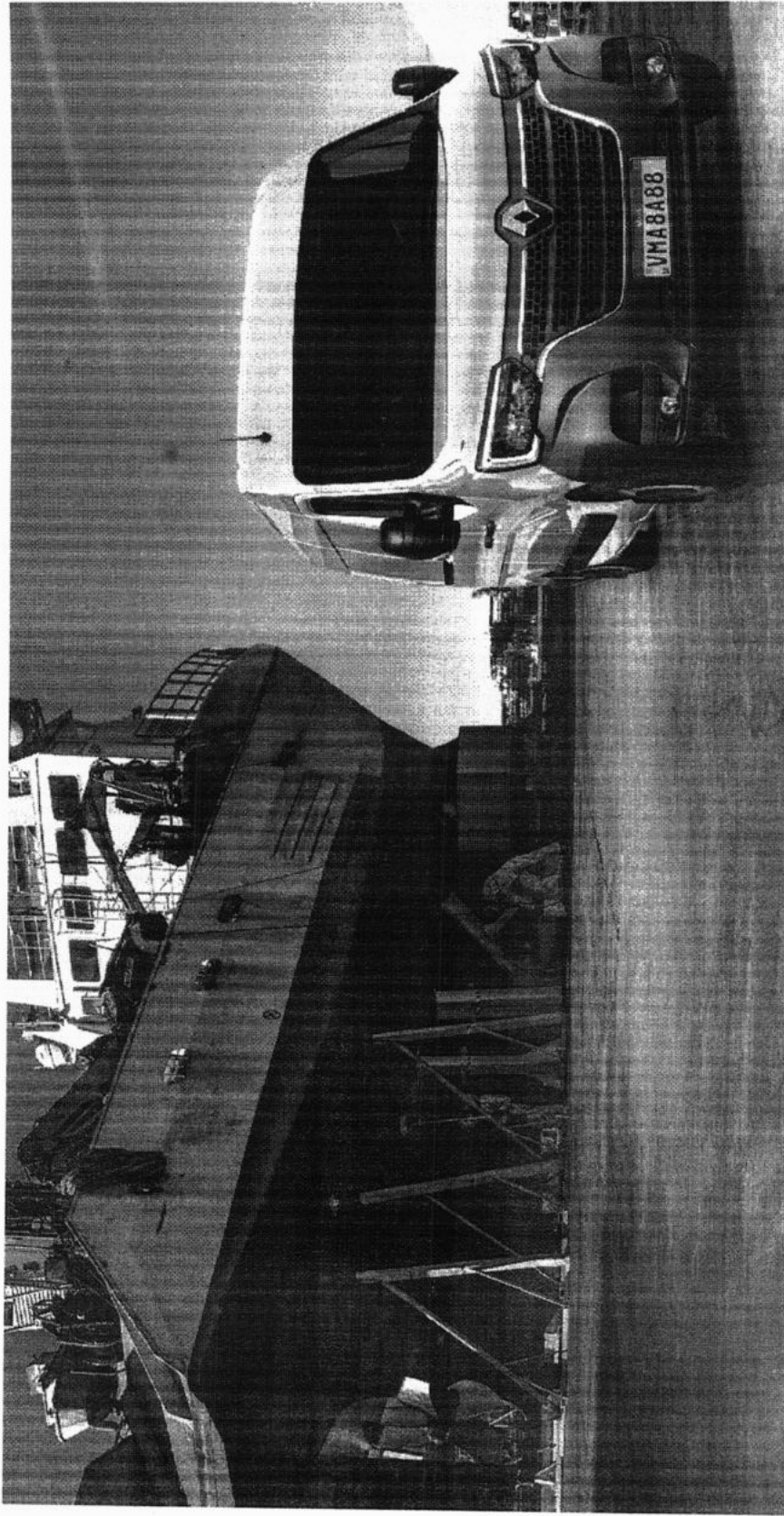
[Handwritten signature]



projetada para você ser grande

O novo design da Master reforça toda a robustez e a personalidade da líder em vendas no Brasil. Com um novo para-choque frontal, novo grade horizontal e novo farol DRL em LED no formato "C", a nova Renault Master está ainda mais forte e moderna. É a parceira ideal para seus negócios, pronta para atender qualquer que seja a sua necessidade.

O interior do veículo também evoluiu mais conforto e praticidade, e ainda uma nova geração de motor, que traz mais potência e economia de combustível para o seu dia a dia. A nova Master traz como novidade o novo volante multifunção, novo ajuste com computador de bordo e Multimídia Pioneer com tela 7" e TV digital para que você tenha todas as informações sempre à mão.



PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
FL. Nº 215

