



Ceará Diesel | 60415-390 | Fortaleza

Mercedes-Benz
A marca que todo mundo confia.

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

Fortaleza, 15 de Março 2021

A Pregoeira do Município do CRATO / CE

Ref. Ao pregão eletrônico Nº 2021.11.04.2

OBJETO: AQUISIÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE MÓVEL PARA CASTRAÇÃO DE ANIMAIS - CASTRAMÓVEL, ATRAVÉS DA PROPOSTA Nº 021061/2021 DO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NESSE TERMO DE REFERENCIA

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 PREÇO

item	Especificação	Marca/fab	und	qtd	Vir.Unitario	Valor Total
01	SPRINTER FURGÃO 416 MERCEDES BENZ, A DIESEL OKM, 2021/2022, CAP. VOLUMÉTRICA DE 10M ³ , ADAPTADO PARA VEICULO TIPO CASTRAMÓVEL CONFORME DADOS ABAIXO	MB /MB	und	01	R\$ 410.000,00	R\$ 410.000,00
	UNIDADE MÓVEL PARA CENTRO DE CONTROLE DE ZONÓSES. VEÍCULOS TAIS COMO FURGÕES OU VANS DOS MAIS VARIADOS MODELOS E FABRICANTES, ORIGINAL DE FABRICA, OKM A DIESEL, ADAPTADO PARA UNIDADE MÓVEL DE ESTERILIZAÇÃO de animais (CASTRAMÓVEL) TETO ALTO ANO / MODELO 2021 /2022 AR CONDICIONADO PARA MOTORISTA DE FÁBRICA DIREÇÃO HIDRULICA PORTA LATERAL CORREDIÇA MOTOR A DIESEL DE 04 CILINDROS POTÊNCIA DE 130 A 160 CV TRAÇÃO DIANTEIRA OU TRASEIRA FREIO A DISCO NAS QUATRO RODAS CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 10M3 A 13M3 ADAPTAÇÃO INTERNA ASTRAMÓVEL					

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

REVESTIMENTO INTERNO: APLICAÇÃO DE PLACAS DE POLIURETANO DE DENSIDADE 36 E 50MM DE ESPESSURA
REVESTIMENTO DO TETO, LATERAIS, DIVISÓRIAS E PORTAS EM COMPENSADO REVESTIDO COM PLACA DE FIBRA DE VIDRO NA COR BRANCA.
PARA A SUA FIXAÇÃO SÃO UTILIZADOS PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTE SEXTAVADO 4.5 X 13MM, ZINCADO BRANCO.
UMA DIVISÓRIA CENTRAL COM PORTA VAI E VEM DIVIDINDO O COMPARTIMENTO EM DOIS AMBIENTES (CONFORME PROJETO)
2. NIVELAMENTO DO PISO EM CHAPA DE COMPENSADO DE 15MM FIXADO NO PISO DO COMPARTIMENTO HOSPITALAR) ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTE SEXTAVADO 4.5 X 20MM, ZINCADO BRANCO.
3. REVESTIMENTO DO PISO EM MANTA VINÍLICA FIXADO COM COLA ESPECÍFICA
FIXAR CANTONEIRA PRETA DE PLÁSTICO PARA CASAMENTO UTILIZANDO PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTE DE 4,2MM X 13MM 4.
ARMÁRIOS DE DUAS PORTAS COM ABERTURA PELA PÓRTA TRASEIRA PARA GUARDA OS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA E SISTEMA HIDRÁULICO, EM SUA PARTE SUPERIOR DEVERÁ SER REVESTIDO COM FORMICA BRANCA E FIXADO EM SUA PARTE CENTRAL UMA CUBA DE INOX. ARMÁRIO AÉREO DE DUAS PORTAS FIXADO NA PARTE SUPERIOR DA ÁREA DE ARMAZENAMENTO
ARMÁRIO AÉREO DE DUAS PORTAS FIXADO ACIMA DA MESA AUXILIAR
ARMÁRIO DE DUAS PORTAS COM MESA REVESTIDA EM CHAPA DE INOX LOCALIZADO NA ÁREA DE CIRURGIA AO LADO DA MESA CIRÚRGICA
ARMÁRIO PARA RECEPÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE DE PACIENTES INSTALADO NA PARTE SUPERIOR DA MESA DE CIRURGIA
ARMÁRIO ABERTO FIXADO NA ÁREA DE ARMAZENAMENTO PARA FIXAÇÃO DO AUTOCLAVE * OBS: ARMÁRIOS CONFECCIONADOS EM COMPENSADO NAVAL DE 15MM E REVESTIDO EM FORMICA BRANCA E TODAS AS PORTAS E GAVETAS COM TRANCA, PARA SUA FIXAÇÃO SÃO UTILIZADOS REFORÇOS CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO CARBONO 1.5 MM, FIXADOS JUSTO AS COLUNAS LATERAIS E SUPERIORES ATRAVÉS DE REBITES EM AÇO.
OS REFORÇOS RECEBEM TRATAMENTO SUPERFICIAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA,
5. SISTEMA ELÉTRICO UMA TOMADA STEC EXTERNA 32 A 2 PINOS
UM CABO DE EXTENSÃO 30 METROS
UMA CHAVE SELETORA
UM VOLTÍMETRO DIGITAL 110V/220V
UM QUADRO DE DISJUNTORES
UM CHICOTE ELÉTRICO COMPOSTO POR CABOS SUPERDIMENSIONADOS E ANTICHAMAS, CONFORME NORMA BRASILEIRA EM VIGOR.
BATERIA DE 100AH COMO AUXILIAR
CARREGADOR DE BATERIA
SISTEMA DE TRANSFORMAÇÃO DE CONVERSÃO DE TENSÃO COM UM AUTO TRANSFORMADOR AUTOMÁTICO 7500W
TOMADAS 110V E 220V DISTRIBUÍDAS CONFORME PROJETOS
4 LUMINÁRIAS 220V E 1 12V NA SALA DE CIRURGIA
1 LUMINÁRIA 220V E 12V NA SALA ASSEPSIA
1 LUMINÁRIA 220V NO DEPOSITO
OS INTERRUPTORES DEVERÃO SER INSTALADOS EM CADA ÁREA PARA ACOMPANHAMENTO DO NÍVEL DE ÁGUA DEVERÁ SER INSTALADO TRÊS INTERRUPTOR TIPO BOIA MOSTRANDO NÍVEL BAIXO, MÉDIO E CHEIO





Ceará Diesel | 60415-390 | Fortaleza

Mercedes-Benz
A marca que todo mundo confia.

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

PARA VISUALIZAÇÃO DEVERÁ SER INSTALADO PRÓXIMOS A PIA TRÊS SINALEIROS DE 22 M M PARA IDENTIFICAÇÃO DOS 3 NÍVEIS,
ALARME SONORO PARA INDICAR RÉ 12V, CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO COM SUPORTE PRÓPRIO, FIXADO ATRAVÉS DE PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA CHATA ESCAREADA PHILIPS 3.5 X 13MM ZINCADO BRANCO
6. SISTEMA HIDRÁULICO * O SISTEMA HIDRÁULICO É COMPOSTO POR 2 TANQUES DE ÁGUA 50 LITROS 1,00 60.000,00 60.000,00 DO FABRICADO EM PLÁSTICO, SENDO UM DELES PARA ÁGUA LIMPA E UM PARA ÁGUA SERVIDA
DEVERÁ SER INSTALADO UMA BOMBA D'ÁGUA DE 2,6 GPM E SHURF10 220V COM FILTRO PARA RETENÇÃO DE DETRITOS (SHURFLO) E ACIONADA POR MEIO DE UM PEDAL ELÉTRICO QUE DEVERÁ SER LIGADA A TORNEIRA DE ÍNOX INSTALADA NA CUBA DE INOX.
SISTEMA DE ABASTECIMENTO E ESCOAMENTO DE ÁGUA UTILIZANDO REGISTRO ESFÉRICO DE 1/2" NA PARTE INFERIOR ESCOAMENTO ÁGUA SERVIDA E SUPERIOR (ÁGUA LÍMPA |
7. EQUIPAMENTOS • MESA DE 1200MM X 600MM X 900 MM DE ALTURA PARA CIRURGIA.
SUPORTE PARA CILINDRO DE 7 LITROS OXIGÊNIO CONFECCIONADO EM ESTRUTURA TUBULAR DE TUBO DE AÇO CARBONO,
REFORÇO PARA SUPORTE CILINDRO DE OXIGÊNIO, DE TRAVAMENTO PARA CILINDRO DE 7 LITROS JUNTO AO SUPORTE SE DÁ ATRAVÉS DE DOIS CINTOS LEVFIX STANDARD 700MM DE COMPRIMENTO E 25MM DE LARGURA.
LIXEIRA FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL COM PEDAL PARA A ABERTURA DA TAMPA, E CESTO INTERNO REMOVÍVEL COM CAPACIDADE DE MÍNIMA DE 05 LITROS NA COR BRANCA, A FIXAÇÃO DA LIXEIRA SE DÁ ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTO PERFURANTES CABEÇA ESCAREADO PHILIPS 4.2 X 32MM ZINCADO BRANCO.
TAPETES DE BORRACHA PARA O PISO DA CABINE (MOTOIISTA E ACOMPANHANTE).
AUTOCLAVE DIGITAL 12 LITROS, FIXADO NA ÁREA DE ARMAZENAMENTO (CONFORME PROJETO),
BALANÇA VETERINÁRIA SEM COLUNA, FIXADA NA PARTE TRASEIRA (CONFORME PROJETO),
GELADEIRA 12V 80LTS FIXADA NA ÁREA DE ARMAZENAMENTO (CONFORME PROJETO)

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA –

VALOR DA PROPOSTA – R\$ 410.000,00 (Quatrocentos e dez mil reais)

Validade da proposta – 60 dias conforme edital

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

Assim como declaramos, sob as' penas da lei, em especial o art 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial, ou de fato da licitação de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.

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.



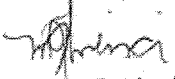
Ceará Diesel | 60415-390 | Fortaleza


Mercedes-Benz
A marca que todo mundo confia.

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

- b) A intenção de apresentar a proposta não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante em potencial.
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante em potencial a participar ou não da referida licitação.
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração, antes da abertura oficial das propostas.
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Declaro sob as penas da Lei, que os preços praticados na proposta de preços, estão de acordo com os preços praticados no mercado atual, ciente da responsabilidade e das penalidades caso estejam inexequíveis ou superfaturados.


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 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 (4,1t), 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.

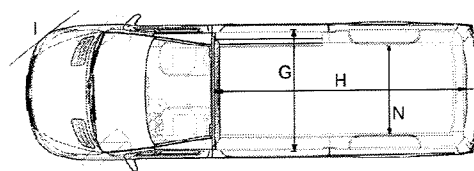
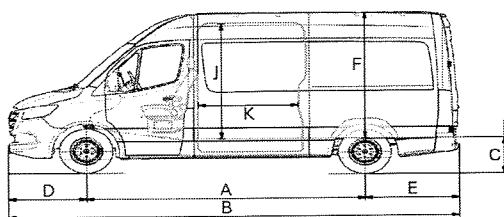
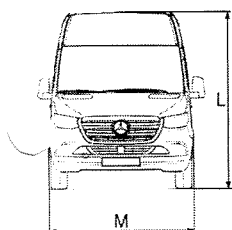
*Pacote Fit UPO exclusivo para a variante F42A; **Pacote Motorhome UP11 e UP12 exclusivo para a variante F43A

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	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 - 809916751 - Maio/2021



Perceba o risco, proteja a vida.