

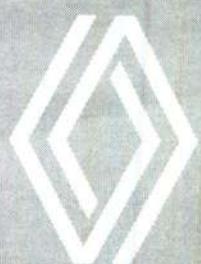
RENAULT KANGOO



0
FLOOR



KANGOO





projeto para uma vida profissional

O Renault Kangoo é um furgão robusto, prático e moderno. Com capacidade de carga de 750 kg e 3,3 m³, porta lateral deslizante com abertura de 717 mm, portas traseiras com abertura 180° e toda a conectividade do sistema multimídia Media Nav de 7". É tudo que o seu negócio precisa.



Com motor 1.6 flex de 112 cv, corrente de distribuição e direção eletro-hidráulica, proporciona ótimo desempenho e conforto.

Capacidade de carga de 750 kg

Capacidade volumétrica de 3,3 m³

Porta lateral deslizante com abertura de 717 mm

Motor 1.6 flex de 112 cv

Multimídia touchscreen de 7"

8 sistemas de assistência à condução



menu interativo

- 01. **carga**
- 02. **conectividade**
- 03. **motorização**
- 04. **sistemas de assistência à condução**
- 05. **customização**
- 06. **ficha técnica**

01. carga
883 uvs

carregue tudo o que cabe no seu dia

O furgão mais adaptável da sua categoria, o Renault Kangoo proporciona praticidade, com uma capacidade de carga de 3,3 m³ e 750 kg. Carregue as suas mercadorias e equipamentos com facilidade, graças às portas traseiras com abertura em 180° e à porta lateral deslizante com abertura de 717 mm.



menu ↑

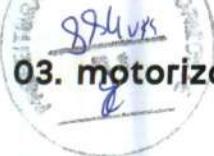


sistema multimídia Media Nav

Com o sistema multimídia Media Nav com tela touchscreen de 7", desfrute de uma navegação conectada para um dia de trabalho produtivo. Acesse todos os seus serviços e aplicativos com o espelhamento de smartphone Android Auto® e Apple CarPlay®



menu ↑



motor eficiente

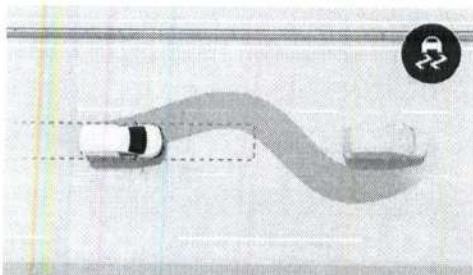
O motor 1.6 flex de 112 cv e a direção eletro-hidráulica do Renault Kangoo significam que ele pode ser adaptado para qualquer uso. Com corrente de distribuição, proporciona durabilidade e alta eficiência com o modo ECO.



[menu ↑](#)

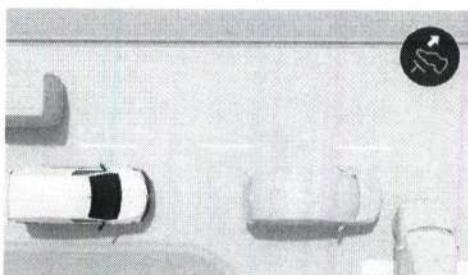


8 sistemas de assistência à condução



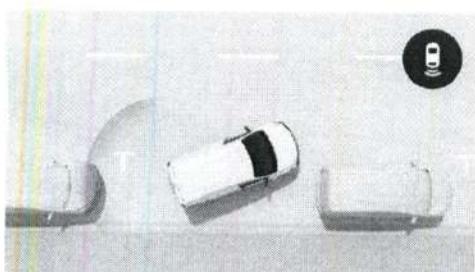
freios ABS com EBD (distribuição eletrônica de frenagem)

O sistema de freios ABS evita o travamento das rodas durante a frenagem, facilitando o controle de estabilidade.



assistente de frenagem de urgência (AFU)

O assistente de frenagem de urgência amplifica a frenagem quando o condutor passa muito rapidamente do pedal do acelerador para o pedal do freio.



sensor de estacionamento traseiro

Os radares facilitam as manobras, fornecendo sinais acústicos para indicar a proximidade de obstáculos na parte traseira.



assistente de partida em rampa (HSA)

Mantém a pressão do freio por dois segundos, evitando recuo em pisos com inclinação a partir de 3°.

sistemas de assistência à condução

- controle eletrônico de estabilidade (ESP)
- assistente de partida em rampa (HSA)
- controle eletrônico de tração (TCS)

sistema de assistência de estacionamento

- assistente de estacionamento traseiro

assistência de segurança

- freios ABS com EBD
- assistente de frenagem de urgência (AFU)
- airbags dianteiros para motorista e passageiro
- desativação do airbag do passageiro

menu ↑



05. customização

cores



branco glacier (ps)



prata étoile (pm)

ps: pintura sólida

pm: pintura metálica

foto não vinculativas contratualmente

*Calotas vendidas separadamente como acessório.

menu ↑



05. customização

acabamento interior



advanced

condução e segurança

- airbags dianteiros para motorista e passageiro
- controle eletrônico de estabilidade (ESP)
- assistente de partida em rampa (HSA)
- assistente de frenagem de urgência (AFU)

conforto

- vidros elétricos
- retrovisores elétricos
- direção eletro-hidráulica
- ar-condicionado
- regulagem de altura do cinto de segurança
- Media Nav com tela touchscreen de 7", Android Auto® e Apple CarPlay®
- sensor de estacionamento traseiro

design externo

- rodas de 15" em aço
- porta lateral deslizante

portas traseiras 1/3-2/3

- faróis halógenos
- Faróis de rodagem diurna halógenos (DRL)
- protetor lateral de porta
- retrovisores e maçanetas em preto

design interno

- 33 L em compartimentos de armazenamento (painel, porta lateral, porta-luvas, console central e de teto)
- comando satélite
- bancos com revestimento em tecido

Android Auto® é uma marca registrada da Google Inc. Apple CarPlay® é uma marca registrada da Apple Inc.

menu ↑

05. ~~customização~~

estofamento



bancos com revestimento
em tecido (preto java)

rodas



15" em aço

*Calotas vendidas separadamente como acessório.

menu ↑

06. ficha técnica

motor



motor	1.6 SCe
cilindrada (cm ³)/quantidade de cilindros/válvulas	1.598/4/16
potência máxima (cv)	112 (etanol) 109 (gasolina)
torque máximo (kgfm)	15,6
tipo de injeção	injeção eletrônica sequencial multiponto
combustível	flex (etanol/gasolina)
tração	dianteira
distribuição	corrente de distribuição
suspensão dianteira	MacPherson com molas helicoidais, amortecedores hidráulicos pressurizados com gás N2 e com freio hidráulico, e barra estabilizadora
suspensão traseira	eixo de torção com molas helicoidais progressivas, amortecedores hidráulicos tubulares telescópicos pressurizados com gás N2
freios dianteiros	discos ventilados de 280 mm de diâmetro
freios traseiros	tambor de 229,5 mm de diâmetro
desempenho	
velocidade máxima (km/h)	176
0 - 100 km/h (s)	10,5
consumo e emissões	
norma de emissões	LEV8
consumo urbano (km/l)	11 (gasolina) 7,6 (etanol)
consumo rodoviário (km/l)	11,7 (gasolina) 8,1 (etanol)
tanque de combustível (L)	47
direção	
assistência	eletro-hidráulica
diâmetro de giro (m)	10,8
pneus	
tamanho dos pneus	185/65 R15
carga	
carga útil (kg)	750
carga útil (m ³)	3,3
peso bruto total (kg)	1.946
peso do veículo em ordem de marcha (kg)	1.196
garantia	1 ano ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro)
dimensões	
comprimento da área de carga (mm)	1.866
altura da área de carga (mm)	1.193
largura da área de carga (mm)	1.441
largura da área de carga (caixa de rodas) (mm)	1.170
altura da porta lateral (mm)	1.046
largura da porta lateral (mm)	717
altura da porta traseira (mm)	1.098
largura da porta traseira (mm)	1.170



06. ficha técnica

equipamentos

advanced

condução e segurança

- airbags dianteiros para motorista e passageiro
- freios ABS com EBD (distribuição eletrônica de frenagem)
- controle eletrônico de estabilidade (ESP)
- assistente de partida em rampa (HSA)
- assistente de frenagem de urgência (AFU)

conforto

- vidros elétricos
- retrovisores elétricos
- direção eletro-hidráulica
- ar-condicionado
- regulagem de cinto de segurança
- Media Nav com tela touchscreen de 7",
Android Auto® e Apple CarPlay®
- sensores traseiros de estacionamento

design externo

- rodas de 15" em aço
- indicadores de seta laterais
- porta lateral deslizante
- portas traseiras 1/3-2/3
- faróis halógenos
- Faróis de rodagem diurna halógenos (DRL)
- protetor lateral de porta
- retrovisores e maçanetas em preto

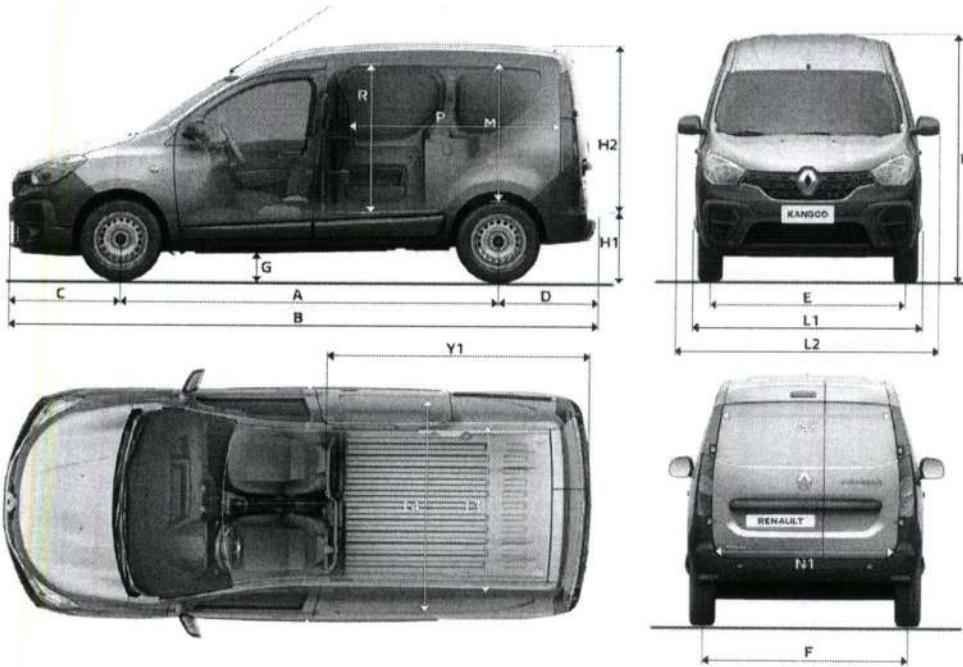
design interno

- 33 L em compartimentos de armazenamento (painel, porta lateral, porta-luvas, console central e de teto)
- comando satélite
- bancos com revestimento em tecido

• = série, - = não disponível.
Android Auto® é uma marca registrada da Google Inc. Apple CarPlay® é uma marca registrada da Apple Inc.

menu ↑

dimensões e volumes



capacidade de carga (m³)

3,3

dimensões (mm)

A	distância entre-eixos	2.812
B	comprimento total	4.409
C	balanço dianteiro	853
D	balanço traseiro	744
E	bitola dianteira	1.490
F	bitola traseira	1.498
G	distância ao solo (sem carga)	196,4
H	altura (sem carga)	1.808
H1	altura do piso de carga	564
H2	altura do piso de carga ao teto	1.244
L1/L2	largura total (sem/com espelhos)	1.728/1.762
L3	largura de carga (entre caixa de rodas)	1.170
L4	largura de carga	1.441
M	altura de carga	896
N1	largura de abertura da porta traseira (base interior)	1.172
N2	largura de abertura da porta traseira (1 m do solo)	1.170
P	comprimento de carga	1.866
R	altura de carga	1.193
Y1	comprimento traseiro (a partir da cabine)	1.901

dimensões em mm



O Human First Program é um programa de segurança abrangente desenvolvido pela Renault em colaboração com pesquisadores, especialistas e corpo de bombeiros, pois segurança na estrada é da responsabilidade de todos os usuários de estradas, sejam eles pedestres, ciclistas ou motoristas. O Human First Program da Renault se compromete a:

- 1. evitar acidentes através do desenvolvimento de equipamentos de segurança e sistemas avançados de assistência ao motorista e sistemas de segurança**

até 36 sistemas avançados de assistência ao motorista / mais de 60 sistemas de segurança, até 7 airbags, cadeiras para crianças (Isofix), solução Fixe4sure da Renault / mais de 2.000 patentes relacionadas à segurança registradas desde 1970

- 2. lidar com acidentes, uma vez ocorridos, recorrendo a inovações desenvolvidas em colaboração com o corpo de bombeiros**

QRescue / Fireman Access / mais de 5.000 bombeiros treinados nos últimos 10 anos em 19 países ao redor do mundo / aproximadamente 400 carros cedidos por ano para treinamento

- 3. reduzir o número de acidentes e a sua gravidade, investindo significativamente em P&D**

score de segurança / instrutor de segurança / serviços conectados / big data / inteligência artificial e sistemas de segurança cibernética

saiba mais sobre o human first program



serviços exclusivos para clientes profissionais com a rede Pro+

Com a sua extensa rede Pro+, a Renault oferece aos seus clientes soluções profissionais adaptadas e inovadoras em termos de produtos e serviços.

especialistas à sua disposição

- manutenção de veículos utilitários de até 5 toneladas;
- financiamento para clientes profissionais;
- plano customizado de manutenção para os veículos da sua empresa.

parceiro do seu negócio

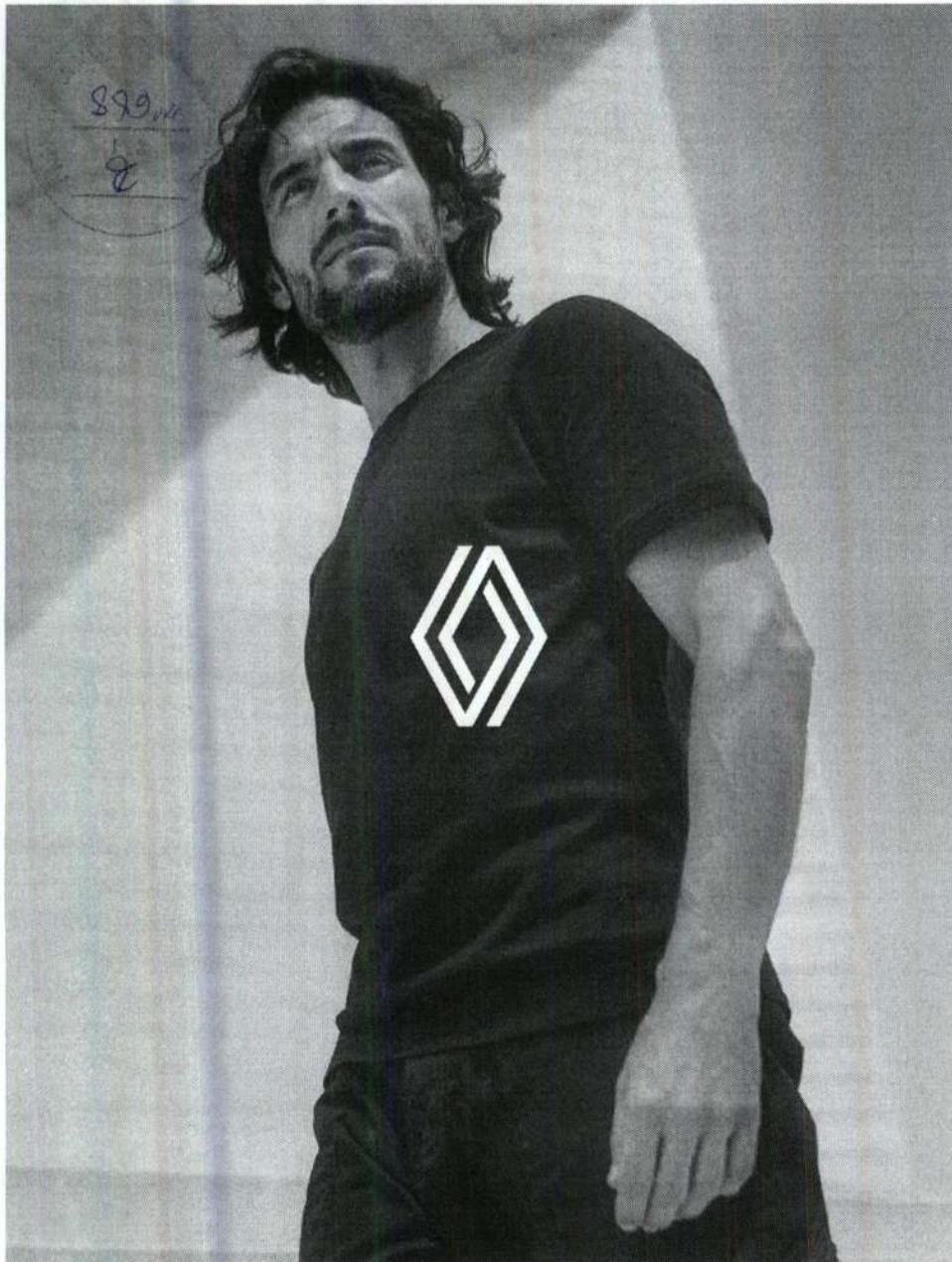
- ampla exposição de veículos utilitários, incluindo versões transformadas;
- test drive de veículos utilitários sem agendamento;
- horário estendido nas oficinas;
- proposta comercial de veículos transformados em até 48 horas.

mobilidade garantida

- atendimento prioritário no pós-venda;
- consultor de serviços disponível na entrega do veículo;
- revisões programadas conforme manual serão entregues no mesmo dia.*

*Desde que o veículo seja despachado antes das 9h e não necessite de serviço adicional ou reparos de garantia que exijam substituição importante ou troca de peças.

saiba mais em Renault Pro+



Foram tomadas todas as precauções para garantir que esta publicação estivesse precisa e atualizada quando de sua impressão. Este documento foi gerado utilizando modelos de pré-produção e protótipos. Em alinhamento com sua política de melhoria contínua de produtos, a Renault se reserva o direito de alterar as especificações, veículos e acessórios descritos e apresentados a qualquer momento. Tais alterações são comunicadas às concessionárias Renault o mais rápido possível. Dependendo do país de venda, as versões podem ser diferentes e alguns equipamentos podem não estar disponíveis (de série, opcionais ou acessórios). Entre em contato com a concessionária mais próxima de você para obter as informações mais recentes. Por motivos técnicos de impressão, as cores mostradas neste documento podem ser ligeiramente diferentes das cores da pintura final ou dos acabamentos interiores. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução, em qualquer formato e por qualquer meio, da totalidade ou de parte desta publicação sem autorização prévia por escrito da Renault.

Publicis - créditos fotográficos: Prodigious, © Renault Marketing 3D-Commerce - fevereiro de 2025.
Renault s.a.s., société par actions simplifiée (sociedade por ações simplificada francesa), com capital social de € 533.941.113 e sede em 122-122 bis avenue du Général Leclerc 92100 Boulogne-Billancourt Cedex - Inscrita no R.C.S. (Registro de Comércio e Sociedades) de Nanterre sob nº B 780 129 987 / Tel: 0806 00 20 20.

Renault Pro+



menu ↑



YAMAHA



YAMAHA LANDER 250



Motor

- **Tipo de combustível**
Gasolina
- **Torque (Gasolina)**
2,1 kgf.m (6.000 rpm)
- **Taxa de compressão**
9,8 : 1
- **Tipo**
SOHC, 2 válvulas, 4 tempos, Refrigeração a ar
- **Cilindros**
1
- **Diâmetro X curso**
74,0 mm x 58,0 mm
- **Potência (Gasolina)**
20,9 cv (8.000 rpm)
- **Cilindrada**
249 cc
- **Alimentação**
Injeção eletrônica

Suspensão



YAMAHA



- **Suspensão dianteira**
Garfo teléscopico
- **Suspensão traseira**
Balança traseira tipo Monocross com link
- **Curso da suspensão dianteira**
220 mm (suspensão) / 220 mm (roda)
- **Curso da suspensão traseira**
65 mm (suspensão) / 204 mm (roda)

Câmbio

- **Embreagem**
Multi-Disco úmida
- **Sistema de transmissão**
Sincronizada, 5 velocidades
- **Transmissão final**
Corrente

Freios

- **Freio dianteiro**
Disco hidráulico com sistema anti bloqueio
- **Freio traseiro**
Disco hidráulico
- **Ø do freio dianteiro**
245 mm (Ø externo)
- **Ø do freio traseiro**
203 mm (Ø externo)
- **Sistema de freios**
ABS

Dimensões

- **Altura mínima do solo**
240 mm
- **Capacidade do tanque (reserva)**
13,6L (3,3L)
- **Comprimento x Largura x Altura**
2150 mm X 820 mm X 1210 mm
- **Distância entre eixos**
1390 mm
- **Peso Líquido**
156 kg
- **Pneu dianteiro**
METZELER 80/90 - 21M/C 48S TOURANCE
- **Pneu traseiro**
METZELER 120/80 - 18M/C 62S TOURANCE
- **Tipo de chassis**
Berço Semi-Duplo
- **Altura do assento**
875 mm



PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

O(A) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.
Processo: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.05.1-SRP

Identificação do Licitante: JANGADA AUTOMOTIVE COM VEICULOS E PEÇAS LTDA
CNPJ e Inscrição Estadual: 03.935.677/0001-00 e 062990420

Endereço Completo: Av. Barão de Studart, 1630, loja 2, Aldeota, Fortaleza-CE.

Representante Legal: Osvaldo Furtado de Oliveira, brasileiro, casado, administrador, RG: 869707-85 -SSP-CE - CPF: 585.110.163-68 - Fone: 85 3306 7782 - 85 99981 3971

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS A COMBUSTÃO E VEÍCULOS 100% ELÉTRICO, DESTINADOS A DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA/ MODELO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	150791	VEÍCULO HATCH ELETRICO, zero quilometro, ano de fabricação e modelo não inferior a 2025, com capacidade para 05 passageiros incluindo motorista, carroceria inteiriça produzida em aço e original de fábrica, com 04 portas, veículo elétrico, propulsão: 100% elétrico, sistema de transmissão: automático, autonomia: 291 (PBEV) km, com 92cv, bateria blade (LFP): mínimo 44 kwh, dimensões mínimas: comprimento 4125mm x largura 1770mm x altura 1570, peso mínimo em ordem de marcha 1405 (kg), pneus 195/60 R16, freios regenerativos cooperativos inteligentes, itens de segurança: 2 airbags frontais, 2 airbags laterais dos bancos dianteiros, 2 airbags de cortina, assistente de frenagem hidráulico (HBA), sistema de controle de tração (TCS), controle dinâmico do veículo (VDC), sensores de estacionamento traseiros, itens adicionais: ar condicionado automático, sistema de purificação de ar (automático), retrovisores externos elétricos, garantia: veículo 05 anos ou 200.000km, bateria: 08 anos sem limite de quilometragem cor: branco. o veículo deverá ser novo "zero quilometro", emplacado e licenciado em nome da Prefeitura Municipal de Horizonte, com todas as despesas pagas pela contratada.	10	BYD DOLPHIN	R\$ 149.900,00	R\$ 1.499.000,00

VALOR TOTAL: R\$ 1.499.000,00 (Um milhão quatrocentos e noventa e nove mil reais)

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos veículos desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

Prazo de validade da Proposta de Preços 120 (cento e vinte dias, conforme estabelecido em edital):
Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- Declaro que o objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada comprehende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Fortaleza, 10 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente
OSVALDO FURTADO DE OLIVEIRA
 Data: 10/07/2025 11:25:36-0300
 Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

OSVALDO FURTADO DE OLIVEIRA
 REPRESENTANTE POR PROCURAÇÃO

BYD DOLPHIN

343

**Prático**

Carrega em qualquer tomada

Divertido

Multimídia com karaokê

Espaço de SUV

Entre-eixos de 2,7 m

Eficiente

Menos de R\$ 0,15 por km



BYD DOLPHIN

ESPECIFICAÇÕES E CONFIGURAÇÕES



Parâmetros Básicos

Comprimento (mm)	4.125
Largura (mm)	1.770
Altura (mm)	1.570
Entre-eixos (mm)	2.700
Bitola dianteira/Bitola traseira (mm)	1.530/1.530
Altura mínima do solo (mm)	120
Peso em ordem de marcha (kg)	1.405
Peso bruto total (kg)	1.815
Pneus	195/60 R16
Balanço frontal/Balanço traseiro (mm)	695/730
Suspensão dianteira	McPherson
Suspensão traseira	Eixo de torção
Freio dianteiro	Discos ventilados
Freio traseiro	Discos sólidos



Performance

Tração	FWD
Potência	95 cv
Torque máximo (Nm)	180
Aceleração de 0 a 100 km/h (s)	10,9
Velocidade máxima (km/h)	160
Autonomia (PBEV)	291 km



Bateria

Tipo de bateria	Blade (LFP)
Capacidade da bateria (kWh)	44,9
Tempo de recarga (30% a 80%) DC	30 minutos



Segurança e Conforto

Chave presencial	●
Assistente de Frenagem Hidráulico (HBA)	●
Sistema de Controle de Tração (TCS)	●
Desaceleração Controlada para o Freio de Estacionamento (CDP)	●
Controle Dinâmico do Veículo (VDC)	●
Assistente de Partida em Subida (HHC)	●
Frenagem Confortável (CST)	●
Sistema de Limpeza de Disco de Freio (BDW)	●
Freios regenerativos cooperativos inteligentes	●
Controle de Cruzeiro (CC)	●
Sensores de estacionamento traseiros (3)	●
Câmera panorâmica em HD	●
2 airbags dianteiros (motorista e passageiro)	●
2 airbags laterais (bancos dianteiros)	●
2 airbags de cortina (dianteiro e traseiro)	●
Cintos de segurança dianteiros com pré-tensionadores	●
Cinto de segurança de 3 pontos no banco central traseiro/cinto de segurança central traseiro limitador de força sem pré-tensionamento	●
Lembrete do uso de cinto de segurança (todos os assentos)	●
Sistema eletrônico antifurto	●
Sistema Indireto de Monitoramento da Pressão dos Pneus (TPMS)	●
Modo de condução Neve	●
Modo de condução Sport	●
Modo de condução Eco	●
Direção elétrica	●
Volante com ajuste manual de altura	●



Interior

- Volante de 3 raios multifuncional
- Botão de acionamento do Piloto Automático
- Botão de acionamento do Bluetooth®
- Botão de controle de instrumentos
- Botão de alternância do modo de áudio
- Painel de instrumentos LCD de alta resolução de 5"
- Bancos com revestimento de material premium sustentável
- Ajuste manual do banco do motorista (6 posições)
- Ajuste manual do banco do passageiro dianteiro (4 posições)
- Ajuste manual dos encostos de cabeça do banco traseiro
- Sistema ISOFIX de fixação de cadeira infantil
- Espelho retrovisor manual antifuscante
- Para-sóis do motorista e do passageiro dianteiro com espelhos e iluminação
- Tomada 12V
- 2 entradas USB dianteiras (1 Tipo A e 1 Tipo C)
- 1 entrada USB traseira (Tipo A)



Ar-condicionado

- Sistema de purificação de ar (automático)
- Ajuste de ar-condicionado (pela tela do ICS)
- Ar-condicionado automático



Multimídia

- ICS (Intelligent Cockpit System) com tela flutuante de 12,8" e rotação elétrica

Rádio FM & AM



New Energy

- Freios regenerativos inteligentes
- AC Charging Port - Tipo 2 - 6,6 kW
- DC Charging Port - CCS 2 - 60 kW



Exterior

- Faróis de full LED
- Grade dianteira com iluminação de posição
- Luz de rodagem diurna (DRL) de LED
- Sensor crepuscular para acendimento automático dos faróis
- Lanterna de neblina traseira
- Luz de freio (brake light) de LED
- Lanterna traseira de LED
- Iluminação de porta-malas
- Luz de leitura dianteira de LED
- Vidros elétricos nas 4 portas
- Vidro elétrico do motorista com função one touch para subida e descida e função antiésmagamento
- Espelhos retrovisores externos com ajuste elétrico, desembaçador com aquecimento e rebatimento manual
- Iluminação de boas-vindas nos retrovisores externos
- Maçanetas das portas na cor do veículo
- Para-brisa traseiro com função de aquecimento, desembaçamento e degelo
- Rodas de liga leve de 16"
- Limpadores de para-brisa dianteiro sem moldura
- Antena shark



Freios e Estacionamento

- Freio de Estacionamento Eletrônico (EPB)
- Auto-Hold (AVH)



Garantia

- Veículo: 5 anos ou 500.000 km
- Bateria: 8 anos sem limite de quilometragem

Consulte condições completas no Manual de Garantia



OPÇÕES DE
CORES



AFTERGLOW PINK



SAND WHITE



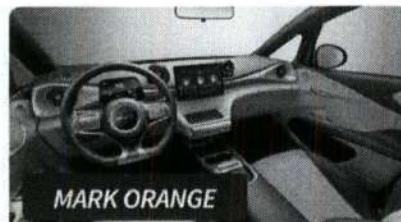
DOLPHIN GREY



DOLPHIN DIAMOND

CORES

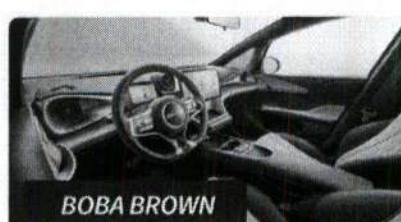
INTERNAS



MARK ORANGE



ANGEL PINK



BOBA BROWN

**Prefeitura Municipal de HORIZONTE - CE**

Av. Presidente Castelo Branco, 5100, Centro, Horizonte-CE

PREGÃO ELETRÔNICO 2025.06.05.1-SRP

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS A COMBUSTÃO E VEÍCULOS 100% ELÉTRICO, DESTINADOS A DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA / RAZÃO SOCIAL:	FORZA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ/MF:	46.135.499/0001-45
INSC. ESTADUAL / INSC.MUNICIPAL:	10.920.445-0 / 5678773
ENDEREÇO:	Av. Comércio n. 25, VI. Maria José, Goiânia/GO (CEP: 74815-457)
E-MAIL / TELEFONE:	temporarioforza@gmail.com / (62) 9 9145-5883 WhatsApp
REPRESENTANTE LEGAL:	Leidimar Trigueiro, brasileira, casada, Empresária, CI/RG n. 4220416 SPTC-GO e CPF n. 009.099.071-45
INFORMAÇÕES BANCÁRIAS:	Banco: Bradesco; Agência: 240, Conta Corrente: 126391-9.

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa Forza Distribuidora Ltda, inscrita no CNPJ 46.135.499/0001-45, Inscrição Estadual 10.920.445-0, Inscrição Municipal 5678773, sediada à Avenida do Comércio, 25 – VI. Maria José – Goiânia/GO (CEP: 74815-457), Telefone: 62 9 9967-4771, E-mail: temporarioforza@gmail.com, por intermédio de sua Representante Legal, Senhora Leidimar Silva, portadora do documento de identidade RG 4220416 SPTC-GO e inscrita no CPF 009.099.071-45, apresenta proposta para o fornecimento dos itens:

ITEM 07	
Especificação mínima exigida pelo termo de referência	Marca, modelo e características do produto ofertado
CAMINHÃO COM PLATAFORMA HIDRÁULICA PARA AUTO SOCORRO, com guincho e lança "asa delta" hidráulicos, com cabina simples tipo avançada, confeccionada em aço estampado e com basculamento hidráulico. Ano modelo e fabricação 2025 ou versão mais atualizada; ESPECIFICAÇÕES • Pintura da cabina, do chassi e plataforma com tinta PU na cor preta sólida (interna e externamente); • Cabine com vidros para vigia na parte posterior e escotilha de teto manual; • Motor movido à diesel S10 com potência mínima de 160CV, torque máximo líquido mínimo de 55,0mkg.f, obedecendo à legislação	<p>FOTON / 1217 (euro 6) Novo, zero km, primeiro uso</p> <p>Potência 170cv Torque de 500 Nm Turbo Diesel Tração 4x2 - 04 cilindros; Transmissão 06 Marchas a frente + 01 Ré</p>

FORZA DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ n. 46.135.499/0001-45
Av. do Comércio n. 25, VI. Maria José
Goiânia/GO (CEP: 74815-457)
temporarioforza@gmail.com
(62) 9 9967-4771 WhatsApp



<p>PROCONVE P8 e EURO 6; • Câmbio mecânico mínimo de seis marchas à frente e uma a ré; • Distância entre eixos mínima de 4.450mm; Peso bruto total homologado (PBT) mínimo de 10.000kg; • Suspensão dianteira conforme linha de produção, dimensionada adequadamente para a capacidade de transporte a que se destina; • Suspensão traseira reforçada conforme linha de produção, dimensionada adequadamente para a capacidade de transporte a que se destina; • Protetores laterais de acordo com as Resoluções nº 953/2022 e nº 987/2022 do CONTRAN. • Freios a ar (pneumático) conforme linha de produção; • Direção: Hidráulica ou elétrica; • Rodas de aço 17,5 x 6,75 e pneus 235/75 R17,5; • Sistema elétrico: de 24 volts com 02 (duas) baterias de 100Ah, livres de manutenção, mais alternador de no mínimo 28V x 80A. • Ar -condicionado original de fábrica; • Rádio AM/FM com "Bluetooth" e MP3 no mínimo; • Retrovisores externos em ambos os lados conforme linha de produção; • Vidros das portas com acionamento elétrico; • Travas elétrica das portas com telecomando na chave do veículo, originais de fábrica admitindo -se adaptação po empresa autorizada pelo fabricante, desde que tal item não seja disponibilizado como original de fábrica em outra versão do veículo; • Tomada auxiliar de energia de 12 volts instalada no painel do veículo; • Cintos de segurança de três pontos para o motorista e pelo menos um passageiro; • Tacógrafo; • Ventilador/desembaçador elétrico do para - brisa; • Banco do motorista individual, com regulagem vertical e horizontal, conforme linha de produção do modelo ofertado; • Sinalizador acústico de ré (externo); • Tanque de combustível com capacidade mínima de 150 litros; • Tapetes de borracha para a cabina; • Sobreiras (quebra sol) para motorista e passageiro; • Capas em courvin automotivo para os bancos, com reforço nas áreas de maior desgaste (abas laterais do encosto e do assento dos bancos), na cor do acabamento interno do veículo; • Protetor do assoalho em material emborrachado ou vinil, impermeável e lavável na cor do acabamento interno do veículo; • Demais equipamentos obrigatórios exigidos pelo CONTRAN e em conformidade com o PROCONVE; • As 1^a e 2^a revisões programadas deverão ser assumidas pela CONTRATADA, inclusos mão de obra e insumos; • Os veículos deverão ser entregues com os tanques de combustível e demais reservatórios completos (cheios).</p> <p>ESPECIFICAÇÕES DA PLATAFORMA HIDRÁULICA COM GUINCHO, LANÇA TIPO ASA DELTA E SEUS ACESSÓRIOS: • Equipamentos de auto socorro conjugados, do tipo guincho plataforma e lança tipo "asa delta", a ser entregues com os respectivos termos de garantia e de especificações; • Plataforma hidráulica feita em chapa de aço com espessura de 1/8" (3,175mm), com seguimentos de bandeja com dobras/espaçamento de 250mm de largura. Com capacidade de carga mínima de 5.000kg, comprimento mínimo de 6.500mm e largura mínima de 2.400mm, e com sistema de deslizamento em viga "H" de aço laminado de 8mm; • Plataforma hidráulica pintada com fundo anticorrosivo e pintura de acabamento final das laterais com tinta PU na cor preta sólida; • Plataforma dotada na parte dianteira de pórtico metálico (Santo Antônio ou Gigante) para proteção da cabine do caminhão, pintado na cor do veículo. • Plataforma com sistema operacional hidráulico bilateral para carga e descarga, que proporcione à rampa movimentos independentes de inclinação por meio de 02 (dois) cilindros hidráulicos e de deslizamento por meio de 01 (um) cilindro hidráulico; • Plataforma dotada de guincho hidráulico com no mínimo 20m de cabo de aço 7/16", com gancho de aço forjado para 3.000Kg de capacidade, tendo o conjunto a capacidade de arrasto mínimo de 7.000 kg, e alavanca para destravamento do tambor com controle por alavancas instaladas nas caixas de comando hidráulico laterais; • Bomba hidráulica acionada pela tomada de força pneumática do caminhão, com tanque de óleo hidráulico dotado de visor de nível e filtro de óleo; • Lança tipo "asa delta" com capacidade de carga de levante</p>	<p>PBT 11.500Kg - CMT 13.000kg Freios ABS + EBS + Freio motor Ar Condicionado; Direção Hidráulica;</p>
<p>Implementado Plataforma autosocorro feccionado em chapas de aço e especificações conforme termo de referência.</p>	<p>Garantia: 36 (Trinta e seis) meses, contra defeitos e vícios de fabricação. Assistência técnica no estado do Ceará.</p>
<p>Fabricante: FOTON</p>	



de no mínimo 1.500kg, que proporcione movimentos através de sistema de 02 (dois) cilindros hidráulicos individualizados para elevação e 01 (um) cilindro hidráulico para a extensão do braço. Régua sinalizadora. Correntes de fixação de veículos. A "asa delta" deverá ser dotada de base ajustável para acomodação dos pneus do veículo transportado. Deverá estar em conformidade com a Resolução nº 952/2022 – CONTRAN; • 04 (quatro) cunhas de encosto para fixação de pneus, confeccionadas em chapa de aço de 3mm de espessura. Sendo 02 (duas) para veículos grandes e 02 (duas) para veículos de passeio; • 12 (doze) cintas com catracas com capacidade de 5.000Kg cada, para fixação dos veículos rebocados; • 01 (uma) cinta de resgate com gancho de aço em cada extremidade; • 01 (uma) roldana guia (patesca) para arrasto de veículo na lateral; • 02 (duas) calhas para transporte de motocicletas; • Furações ao longo das laterais e da dianteira da plataforma, que permitam: a ancoragem de veículos com as cintas, a fixação móvel das cunhas e das calhas para transporte de motocicletas e a utilização da roldana guia (patesca) para arrasto lateral; • Iluminação para utilização noturna fixada em hastes próximas ao guincho redutor, composta por 02 (dois) faróis de milha em leds (um em cada lado); • Botão de parada de emergência; • 01 (um) cabo elétrico tipo "chupeta", com garras para interligação de baterias, com no mínimo 5 (cinco) metros de comprimento. Cabos de 16mm² cada. 10 (dez) cones de sinalização fixados na estrutura da rampa; • Paralamas com apara-barro; • 01 (uma) mangueira para ar comprimido com 20m de comprimento, dotada de bico para encher pneus em uma extremidade, mais engate rápido do tipo "macho" na outra extremidade. • 01 (um) ponto de ar comprimido com engate rápido do tipo "fêmea", a ser instalado próximo a uma caixa de comando hidráulico lateral, para o engate da mangueira; • 01 (um) sinalizador (rabicho) para veículo rebocado na "asa delta"; • 01 (uma) tomada elétrica padrão reboque, a ser instalada no para choque traseiro, para ligação do sinalizador (rabicho); • Corote com capacidade mínima de 20 litros d'água; • Caixa de ferramentas com tranca ou cadeado para acondicionamento de todas as ferramentas e acessórios necessários à operação do equipamento. ADESIVAÇÃO (GRAFISMO) • Os veículos deverão ser envelopados nas cores padrões do DEMUTRAN de Horizonte/Ce, O grafismo deverá obedecer aos padrões do Demutran de Horizonte/CE, conforme modelos a serem enviados pelas corporações. SINALIZAÇÃO VISUAL: Sinalizador visual em leds, formato arco, com módulo único e lente inteiriça; Base construída em ABS e reforçada com perfil de alumínio extrudado de alta resistência mecânica; Cúpula injetada em policarbonato com tratamento UV, resistente a impactos e descoloração; leds de 1W (categoria altíssimo brilho – última geração), distribuídos equitativamente permitindo visualização em ângulo de 360° Dotado de lente colimadora que intensifica o efeito visual do equipamento; Diversas funções para sinalização de emergência; 3 funções para deslocamento de trânsito. Sinalizador visual em LED's, A barra sinalizadora deve oferecer uma solução moderna de sinalização com tecnologia 100% digital. Nova tecnologia digital, a barra de luzes deve se posicionar fora da multidão em estilo, desempenho, confiabilidade e facilidade de instalação. Deve ser montada em um robusto perfil de alumínio extrudado, sua base em ABS reforçado e cúpula em policarbonato translúcido acondicionam os módulos de LED de forma harmoniosa, garantindo maior eficiência luminosa. A operabilidade plug -and -play e os seus blocos modulares devem facilitar a instalação, a troca de cores e expansão (upgrade) no campo. Obs.: Os sinalizadores visuais deverão ser nas cores Vermelho e Azul, conforme a resolução do CONTRAN nº 970 de 20 de junho de 2022. SINALIZAÇÃO ACÚSTICA: Sirene eletrônica digital de no mínimo 100W RMS de potência, tensão máxima 13,8 volts, 5 ohms de impedância mínima, mínimo de 6 (seis) tons distintos (patrulha, emergência, prioridades de passagem e bloqueio de passagem entre



outros), sistema de megafone com ajuste digital, entrada para rádio transceptor e pressão sonora a 1 (um) metro de no mínimo 120 dB a 13,8 Volts. Painel de controle com seletores digitais independentes instalado no painel do veículo, sistema de megafone. O veículo deverá ser emplacado em nome do município de Horizonte - Ce e devidamente sinalizada de acordo com as normas de trânsito, além de possuir os equipamentos e acessórios obrigatórios pelo código de trânsito nacional. Possuir garantia mínima de 3 anos

Quantidade/Unidade: 01 (Uma) unidade;

Valor unitário: R\$ 427.000,00;

Valor total do item: R\$ 427.000,00.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 427.000,00 (Quatrocentos e vinte e sete mil reais);

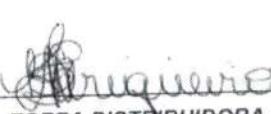
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (Cento e vinte) dias, contados a partir da data de sua apresentação, nos termos do instrumento convocatório;

PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO: Até 120 (Cento e vinte) dias, contados a partir da confirmação da Ordem de Fornecimento, nos termos do instrumento convocatório;

A proponente DECLARA que, os preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, de transporte, entrega (frete) e outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita contratação do objeto da licitação;

A proponente DECLARA que aceita, concorda e se submete à todas as cláusulas, exigências e condições do instrumento convocatório e seus respectivos anexos.

Goiânia, 17 de julho de 2025



FORZA DISTRIBUIDORA LTDA

Leidimar Trigueiro (Sócio administrador)

RG: 4220416 SPTC-GO, CPF: 009 099.071-45

FORZA DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ n. 46.135.499/0001-45
Av. do Comércio n. 25, VI. Maria José
Goiânia/GO (CEP: 74815-457)
temporarioforza@gmail.com
(62) 9 9967-4771 WhatsApp

1. EQUIPAMENTO/IMPLEMENTO PLATAFORMA HIDRÁULICA COM GUINCHO LANÇA TIPO ASA DELTA E ACESSÓRIOS:

- 1.1. O equipamento será produzido sob medida levando em consideração as especificações fornecidas pelo cliente solicitante (FORZA DISTRIBUIDORA LTDA), devidamente descritas na forma do item 2 desta ficha técnica;
- 1.2. O caminhão será fornecido pelo solicitante (FORZA DISTRIBUIDORA LTDA) e deverá apresentar peso bruto total – pbt de no mínimo 10.000 kg. O solicitante (FORZA DISTRIBUIDORA LTDA) informou que fornecerá o caminhão modelo AUMARK 1217, da marca/fabricante FOTON, com peso bruto total – pbt de 11.500 kg, motivo pelo qual demonstra ser adequado para instalação do equipamento;
- 1.3. O prazo necessário para fabricação, montagem, instalação, testes e entrega final do equipamento é de até 30 dias;
- 1.4. O prazo de garantia do equipamento/implemento é de 12 meses (garantia do produto) + 03 meses de garantia legal (CDC), totalizando 15 meses de garantia integral;
- 1.5. A assistência técnica será prestada nos trâmites de que trata o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.05.01-SRP, e as despesas correrão por conta do cliente solicitante (FORZA DISTRIBUIDORA LTDA);
- 1.6. O equipamento/implemento será fabricado em conformidade com as normas do DETRAN, DENATRAN, CONTRAN, CTB, INMETRO, ABNT, NR, Código de Trânsito Brasileiro – CTB e demais atos normativos vigentes e alterações subsequentes.

2. ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO:



Imagem meramente ilustrativa, o implemento será entregue de acordo com a especificação completa do equipamento

- 2.1. **DIMENSÕES DA CARROCERIA PLATAFORMA:** Comprimento de 6.500mm e largura de 2.400mm.
- 2.2. **MATERIAL UTILIZADO E PROCESSO FABRIL:** Padrão, chapas e estruturas em aço, Estrutura reforçada em longarinas e travessas de aço carbono estrutural (ASTM A36 ou equivalente), com chapas de alta resistência, soldadas em processo MIG/MAG para garantir rigidez e durabilidade;
- 2.3. **ESTRUTURA:** Chassi/longarinas construídas em aço.
- 2.4. **ACESSÓRIOS/COMPONENTES:** Prancha construída para auto socorro conjugados, do tipo guincho plataforma e lança tipo "asa delta". Plataforma hidráulica confeccionada em chapa de aço com espessura de 1/8" (3,175mm), com seguimentos de bandeja com dobras/espaçamento de 250mm de largura. Com capacidade de carga mínima de 5.000kg, e com sistema de deslizamento em viga "H" de aço laminado de 8mm; Plataforma hidráulica pintada com fundo anticorrosivo e pintura de acabamento final das laterais com tinta PU na cor preta sólida; • Plataforma dotada na parte dianteira de pôrtico metálico (Santo Antônio ou Gigante) para proteção da cabine do caminhão, pintado na cor do veículo; com sistema operacional hidráulico bilateral para carga e descarga, que proporcione à rampa movimentos independentes de inclinação por meio de 02 (dois) cilindros hidráulicos e de deslizamento por meio de 01 (um) cilindro hidráulico; dotada de guincho hidráulico com 20m de cabo de aço 7/16", com gancho de aço forjado para 3.000Kg de capacidade, tendo o conjunto a capacidade de arrasto de 7.000 kg, e alavancas para destravamento do tambor com controle por alavancas instaladas nas caixas de comando hidráulico laterais. Bomba hidráulica acionada pela tomada de força pneumática do caminhão, com tanque de óleo hidráulico dotado de visor de nível e filtro de óleo; Lança tipo "asa delta" com capacidade de carga de levante de 1.500kg, que proporcione movimentos através de sistema de 02 (dois) cilindros hidráulicos individualizados para elevação e 01 (um) cilindro hidráulico para a extensão do braço. Régua sinalizadora. Correntes de fixação de veículos. A "asa delta" é dotada de base ajustável para acomodação dos pneus do veículo transportado. Esta em conformidade com a Resolução nº 952/2022 – CONTRAN; 04 (quatro) cunhas de encosto para fixação de pneus, confeccionadas em chapa de aço de 3mm de espessura. Sendo 02 (duas) para veículos grandes e 02 (duas) para veículos de passeio; 12 (doze) cintas com catracas com capacidade de 5.000Kg cada, para fixação dos veículos rebocados; 01 (uma) cinta de resgate com gancho de aço em cada extremidade; 01 (uma) roldana guia (patesca) para arrasto de

veículo na lateral; 02 (duas) calhas para transporte de motocicletas; Furações ao longo das laterais e da ~~dianteira~~ da plataforma, que permitam: a ancoragem de veículos com as cintas, a fixação móvel das cunhas e das calhas para transporte de motocicletas e a utilização da roldana guia (patesca) para arrasto lateral; Iluminação para utilização noturna fixada em hastes próximas ao guincho redutor, composta por 02 (dois) faróis de milha em leds (um em cada lado); Botão de parada de emergência; 01 (um) cabo elétrico tipo "chupeta", com garras para interligação de baterias, com 5 (cinco) metros de comprimento. Cabos de 16mm" cada. 10 (dez) cones de sinalização fixados na estrutura da rampa; Paralamas com apara-barro; 01 (uma) mangueira para ar comprimido com 20m de comprimento, dotada de bico para encher pneus em uma extremidade, mais engate rápido do tipo "macho" na outra extremidade. 01 (um) ponto de ar comprimido com engate rápido do tipo "fêmea", instalado próximo a uma caixa de comando hidráulico lateral, para o engate da mangueira; 01 (um) sinalizador (rabicho) para veículo rebocado na "asa delta"; 01 (uma) tomada elétrica padrão reboque, instalada no para choque traseiro, para ligação do sinalizador (rabicho); Corote com capacidade de 20 litros d'água; Caixa de ferramentas com tranca ou cadeado para acondicionamento de todas as ferramentas e acessórios necessários à operação do equipamento.

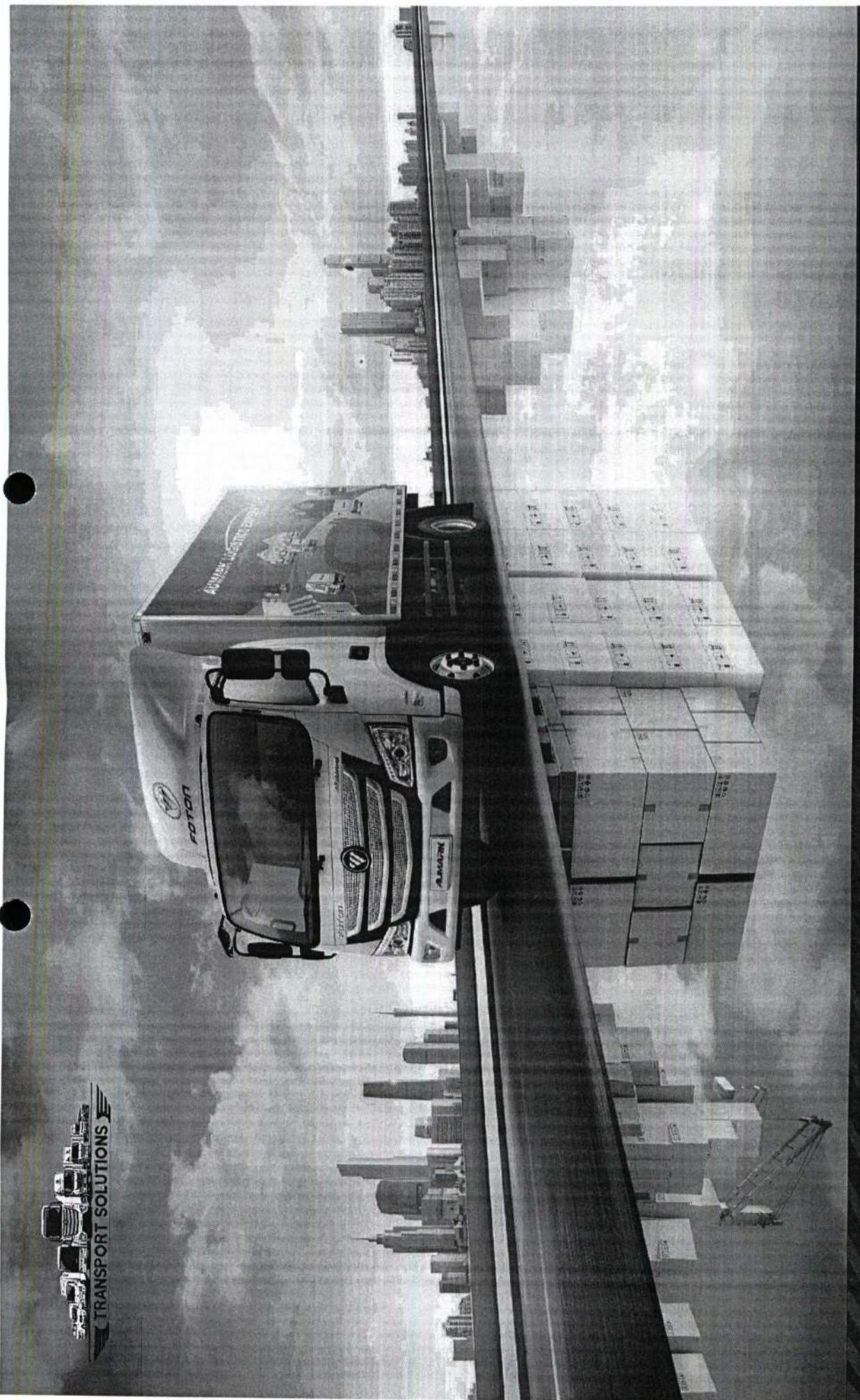
- 2.5. DISTRIBUIÇÃO DE PESO/MASSA:** O equipamento será fabricante levando em consideração as características do veículo/caminhão entregue, assim como será instalado de forma a manter o equilíbrio dinâmico de todo o conjunto (caminhão e prancha/plataforma), evitando o desbalanceamento físico do veículo e mantendo a estabilidade de todo o conjunto (caminhão e prancha/plataforma);
- 2.6. INFORMAÇÕES GERAIS:** O equipamento será fabricado pela empresa BR IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS e nota fiscal emitida pelo CNPJ: 26.919.858/0001-48. Todas as especificações foram analisadas pela área técnica e validadas pelo diretor, SR. BRENO ALVES A. LIMA, CPF: 757.521.741-04, Telefone: (62) 9 8509-8569.

RODOVIA GO-060 KM-4,5 GALPÃO 2 – CH. MARINGÁ – GOIÂNIA/GO CEP: 74.463-023
TELEFONE: (62) 9 8509-8569 / (62) 3091-1951 / (62) 3271-0596 / (62) 3297-1100

1217
10/12

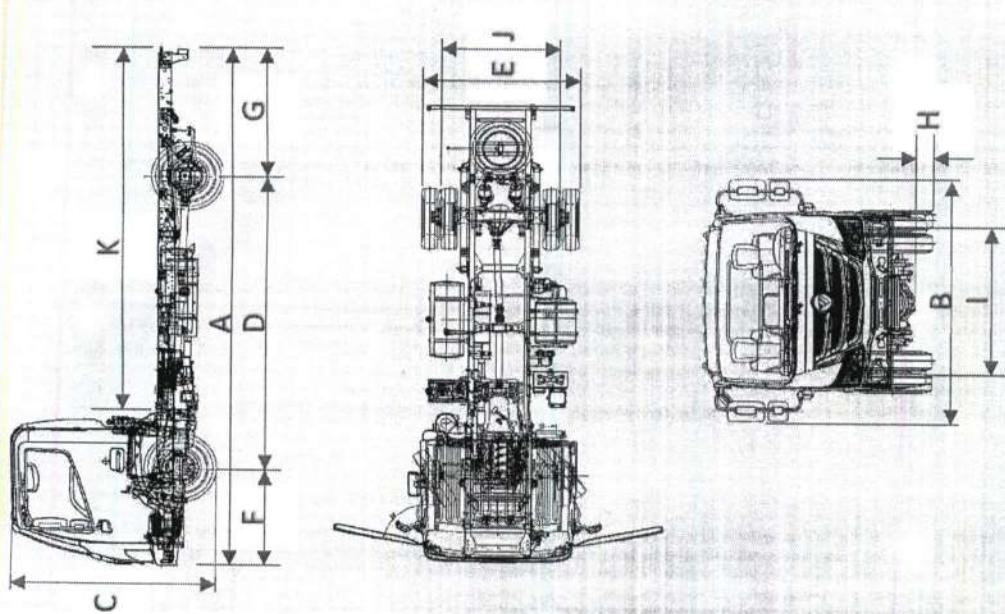


1217 A/B
FOTON AUMARK S



MOTOR	
Fabricante / Modelo	Cummins F3.8
Nº de cilindros / Cilindrada (cm ³)	4/3.760
Potência Líq. Máx. - cv @ rpm	170/2.600
Torque Líq. Máx. - Nm @ rpm	600/1.200 a 1.900
Sistema de Injeção	Common Rail
Norma de emissões	CONAMA P8
Tecnologia de Emissões	SCR+DOC+DPF
TRANSMISSÃO	
Fabricante / Modelo	ZF/ 6S558
Tipo / Acionamento	Manual / à cabos
Nº de marchas	6MT
Relação de transmissão	I:6,198 II:3,287 III:2,025 IV:1,371 V:1 VI:0,78 Ré 5,681
EMBREAGEM	
Fabricante / Tipo	
Diâmetro do disco (mm)	
	Tipo seco, molhado de diâfragma
	Φ362
EXODIANTEIRO	
Modelo / Tipo	Viga T/ Aço Vorjárd
Capacidade - Ton	4,0
	7,5
IXO TRASEIRO	
Capacidade - Ton	4,778
	7,5
SUSPENSÃO	
Colunas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla	
ção. Barra estabilizadora.	
Anteiro, 3 lâminas	
Traseira, 4+4 lâminas	
ODAS E PNEUS	
ro das rodas	Aço
	235/75 R17,5
REIROS	
íodo de serviço	Ar, tambor nas rodas dianteiras e
íodo de estacionamento	traseiras com ABS + ASR + ESC
ejo Motor	Câmara de molhas acumuladoras EAT

Sistema Elétrico	
Tensão nominal	24V
Bateria	2x (100 Ah)
Volumes de abastecimento (L)	
Combustível / material	200-A/160-B/ Alumínio
Tanque de ARLA 32 ("Adblue")	30
Dimensões (mm)	
Comprimento total	7995/6885
Largura máxima dianteira	2190
Altura	2335
Distância entre eixos	4500/3800
Largura máxima traseira	2190
Balanco dianteiro	1130
Balanco traseiro	2325/1955
Distância do solo	180
Bitola dianteira	1715
Bitola traseira	1680
Comprimento plataforma de carga	6150/5150
Pesos (kg)	
A	1
Peso bruto total (PBT) - homologado	11500
Peso em ordem de marcha (Total)	3.244/3.174
Capacidade máxima de carga útil + carregaria	8.256/8.326
Capacidade técnica (Total)	12.000
Eixo dianteiro	4.000
Eixo traseiro	8.000
Peso bruto total combinado (PBTc)	14.000
Capacidade máxima de tração (GMr)	14.000
Itens de Série	
ABS+ASR+ESC	
Controle de Cruzeiro - Função ACC	
Volante multifuncional	
DRL	
Sensor de marcha ré	
Campanha de marcha ré	
MP3+Bluetooth	
Barra estabilizadora dianteira e traseira	
Desfechos de ar	
AC eletrônico	
Banco do condutor com amortecedor mecânico	
5 polegadas MP5 + câmera de ré + blueooth	
Laneassist elétricas	
Obs.: os veículos podem sofrer alterações devido aos novos opções. Tolerância + ou - 3%. [Referência NBR (SGO 176)]	



CONAMA
HONOLÓGOO

<https://www.toton-globo.com.br>

“3 anos ou 100,000 km da garantia do veículo, obedecendo aos critérios estabelecidos no manual de garantia do veículo. Imagens meramente ilustrativas. Os dados técnicos podem sofrer alteração aitem aviso prévio.

Edição 11/2024

Crédito de fábrica: A—BJ11081EJD-F3
B—BJ11081EJA-F3

Diminuído para: Boticas, Manaus, Ceará