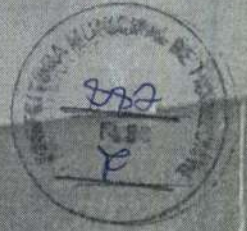


# RENAULT KANGOO



0  
FLOOR







## **projetado para uma vida profissional**

O Renault Kangoo é um furgão robusto, prático e moderno. Com capacidade de carga de 750 kg e 3,3 m<sup>3</sup>, 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

Porta lateral deslizante com abertura de 717 mm

Multimídia touchscreen de 7"

Capacidade volumétrica de 3,3 m<sup>3</sup>

Motor 1.6 flex de 112 cv

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

## **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 m<sup>3</sup> 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®**

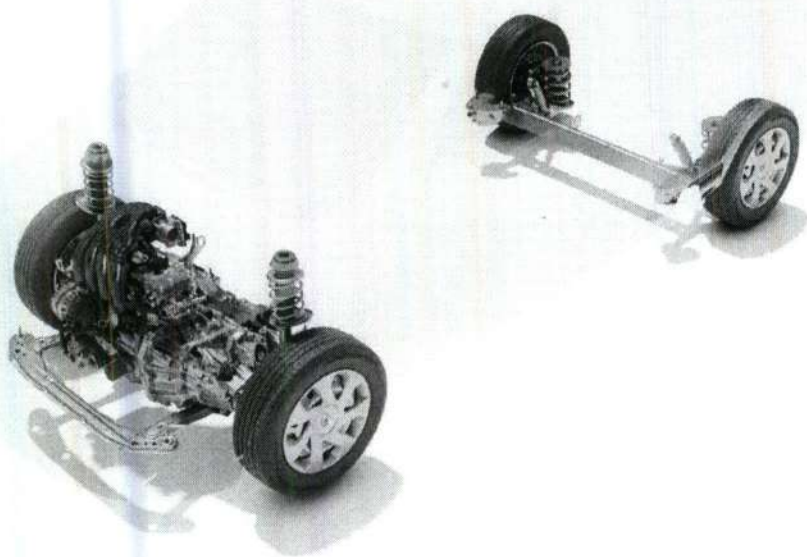


**menu ↑**



## 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.



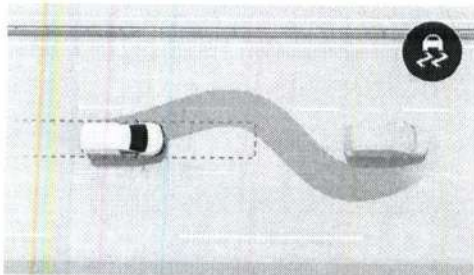
menu ↑



## 04. sistemas de assistência à condução

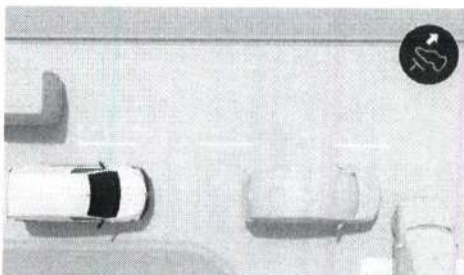


# 8 sistemas de assistência à condução



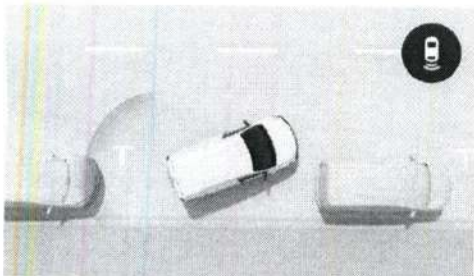
### freios ABS com EBD (distribuição eletrônica de frenagem)

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



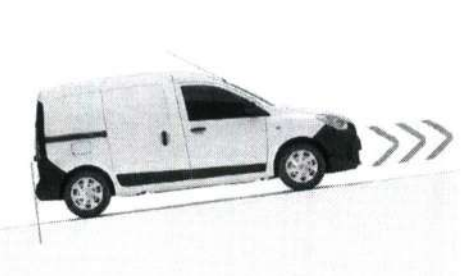
### assistente de frenagem de urgência (AFU)

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  
fotos não vinculativas contratualmente

\*Calotas vendidas separadamente como acessório.

**menu ↑**



## 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.

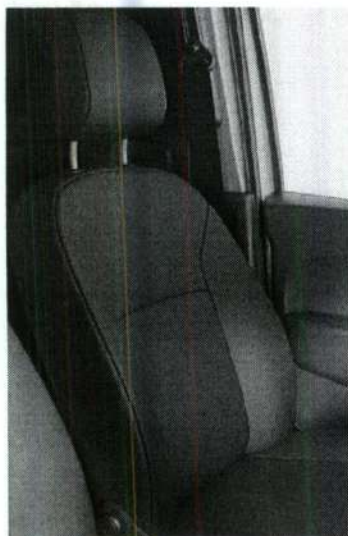
menu ↑





**05. customização**

## **estofamento**



**bancos com revestimento  
em tecido (preto java)**

## **rodas**



**15" em aço**

\*Calotas vendidas separadamente como acessório.

**menu ↑**



## 06. ficha técnica

# motor



|   |   |
|---|---|
| <b>motor</b>                                      | <b>1.6 SCe</b>  |
| cilindrada (cm³)/quantidade de cilindros/válvulas | 1.598/4/16  |
| potência máxima (cv)                              | 112 (etanol)<br>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  |
| <b>desempenho</b>                                 |   |
| velocidade máxima (km/h)                          | 176   |
| 0 - 100 km/h (s)                                  | 10,5  |
| <b>consumo e emissões</b>                         |   |
| norma de emissões                                 | LEV8  |
| consumo urbano (km/l)                             | 11 (gasolina)<br>7,6 (etanol)   |
| consumo rodoviário (km/l)                         | 11,7 (gasolina)<br>8,1 (etanol)   |
| tanque de combustível (L)                         | 47  |
| <b>direção</b>                                    |   |
| assistência                                       | eletro-hidráulica   |
| diâmetro de giro (m)                              | 10,8  |
| <b>pneus</b>                                      |   |
| tamanho dos pneus                                 | 185/65 R15  |
| <b>carga</b>                                      |   |
| carga útil (kg)                                   | 750   |
| carga útil (m³)                                   | 3,3   |
| peso bruto total (kg)                             | 1.946   |
| peso do veículo em ordem de marcha (kg)           | 1.196   |
| <b>garantia</b>                                   | 1 ano ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro)   |
| <b>dimensões</b>                                  |   |
| 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

▪

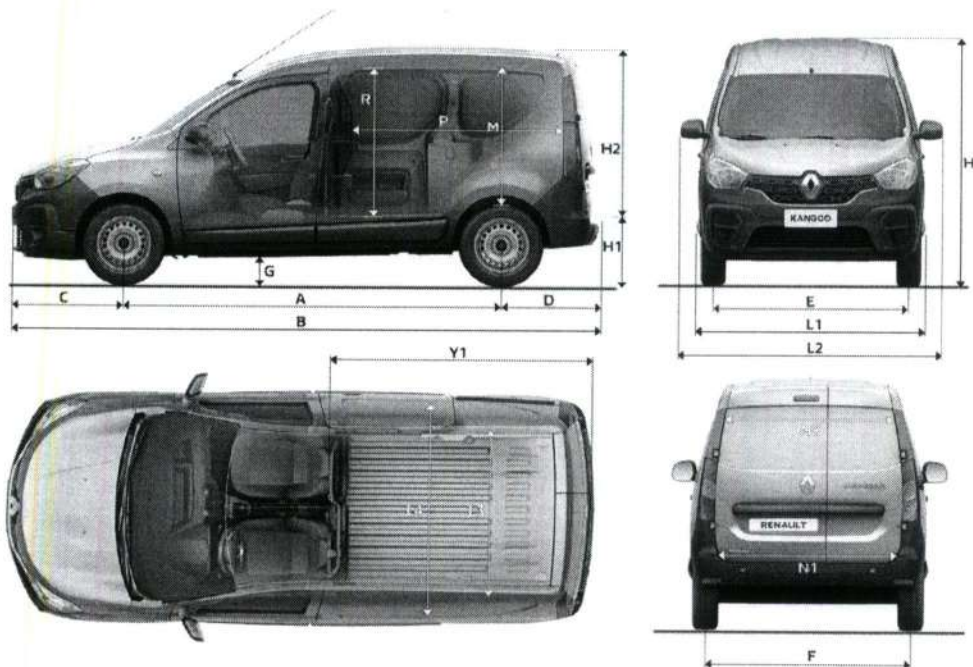
\* = série. - = não disponível.

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





**human first  
program**

safety by Renault

**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.

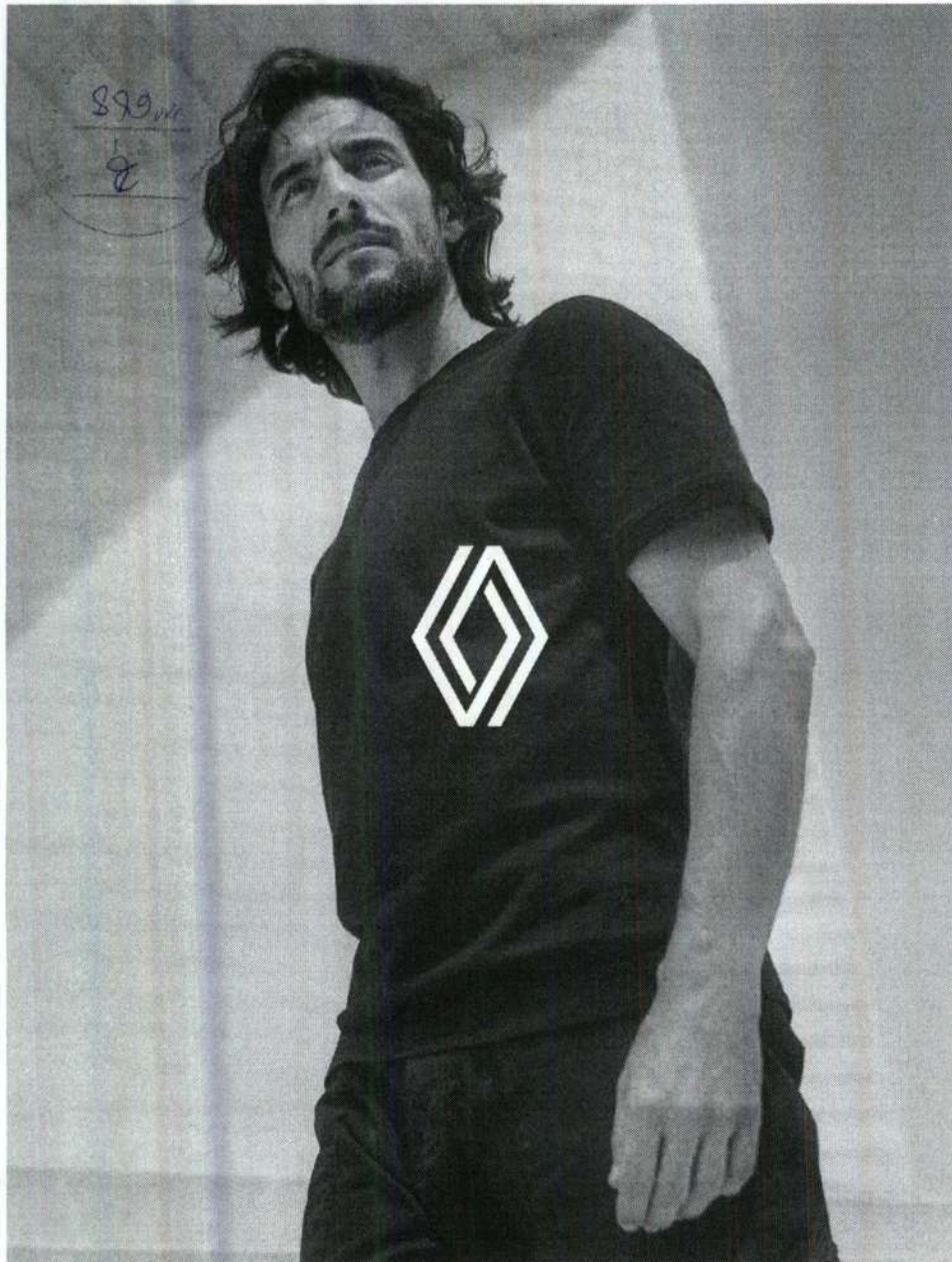
## **mobilidade garantida**

- 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 a 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





- **Suspensão dianteira**  
Garfo telescópico
- **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 chassi**  
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 | CODIGO | DESCRIÇÃO   | QTD | MARCA/<br>MODELO | VALOR<br>UNT      | VALOR<br>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 inteira 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<br>DOLPHIN   | R\$<br>149.900,00 | R\$<br>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 compreende 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.

gov.br

Documento assinado digitalmente

OSVALDO FURTADO DE OLIVEIRA

Data: 10/07/2025 11:25:36-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>OSVALDO FURTADO DE OLIVEIRA  
REPRESENTANTE POR PROCURAÇÃO



# BYD DOLPHIN

## BYD



### **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



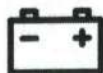
### Parâmetros Básicos

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| 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 antiofuscante

- 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

• Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc.  
Compatibilidade e funcionalidade variam conforme o dispositivo.





#### 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

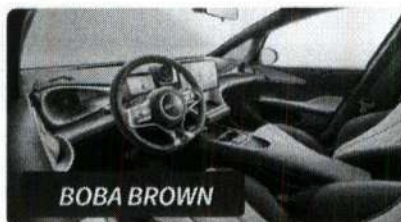
## **CORES** INTERNAS



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**

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

| <b>ITEM 07</b>  |  |
|---|--|
| 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 | <b>FOTON / 1217 (euro 6)</b><br>Novo, zero km, primeiro uso<br><br>Potência 170cv Torque de 500 Nm<br>Turbo Diesel Tração 4x2 - 04 cilindros;<br>Transmissão 06 Marchas a frente + 01 Ré |

**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





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; • Sombreadores (quebra sol) para motorista e passageiro; • Capas em courovin 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 1ª e 2ª revisões programadas deverão ser assumidas pela CONTRATADA, inclusive mão de obra e insumos; • Os veículos deverão ser entregues com os tanques de combustível e demais reservatórios completos (cheios). 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 confeccionada em chapa de aço com espessura de 1/8" (3,175mm), com seguimentos de bandeja com dobras/espacamento 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

PBT 11.500Kg - CMT 13.000kg

Freios ABS + EBS + Freio motor

Ar Condicionado; Direção Hidráulica;

**Implementado** Plataforma autosocorro confeccionado em chapas de aço e especificações conforme termo de referência.

**Garantia:** 36 (Trinta e seis) meses, contra defeitos e vícios de fabricação. Assistência técnica no estado do Ceará.

Fabricante: FOTON

**FORZA DISTRIBUIDORA LTDA**

CNPJ n. 46.135.499/0001-45

Av. do Comércio n. 25, Vl. Maria José

Goiânia/GO (CEP: 74815-457)

temporarioforza@gmail.com

(62) 9 9967-4771 WhatsApp



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 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", 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 serem 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 condicionam 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

#### 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





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 ano

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 tramites 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/espacamento 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 pórtico 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 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 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.

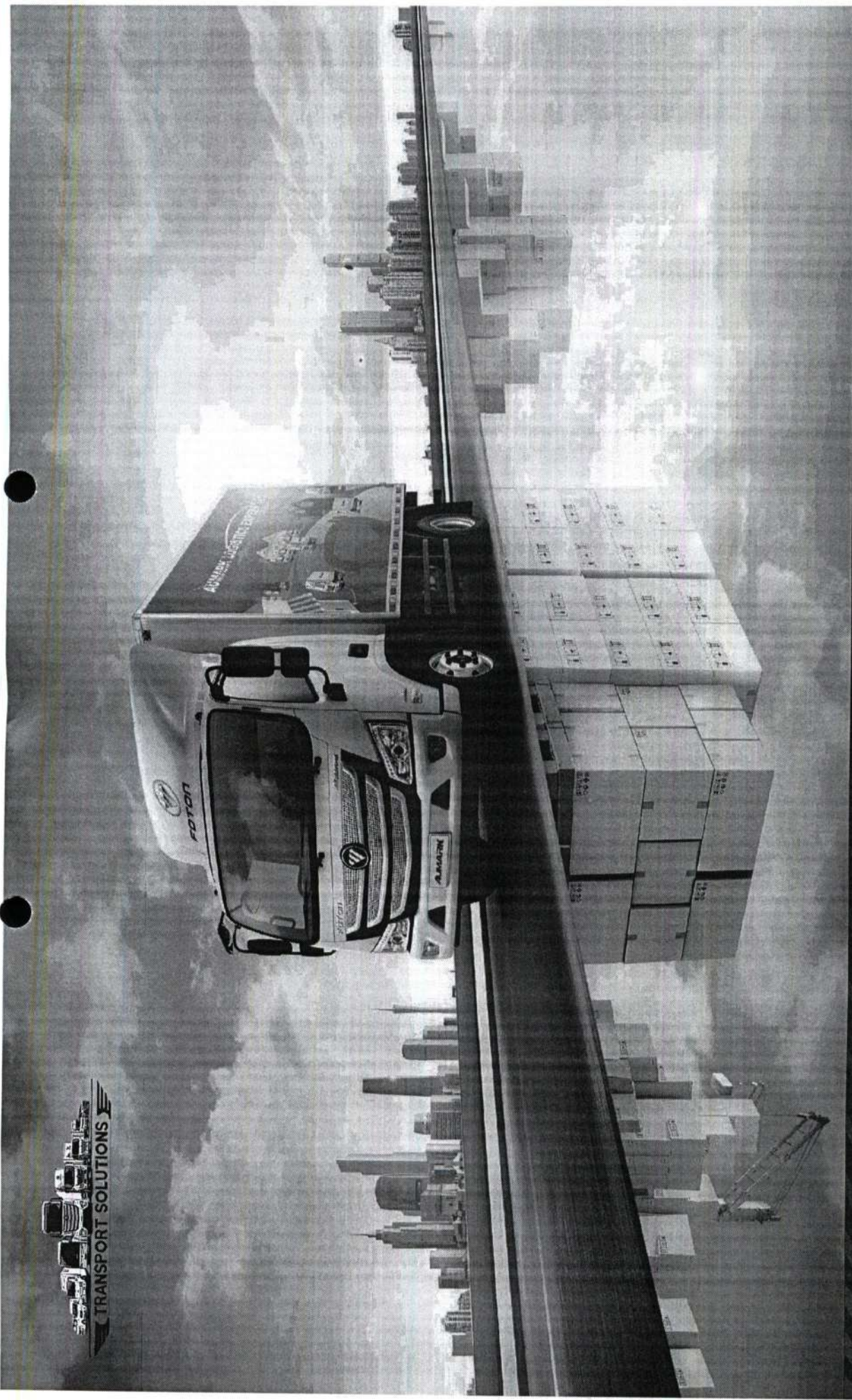
- 2.5. DISTRIBUIÇÃO DE PESO/MASSA:** O equipamento será fabricante levando em consideração as características do veículo/caminhão entregue, assim como será instalado de forma a manter o equilíbrio dinâmico de todo o conjunto (caminhão e prancha/plataforma), evitando o desbalanceamento físico do veículo 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**



10/12



1217 A/B  
FOTON AUMARK S



FOTON



## MOTOR

Fabricante / Modelo Cummins F3.8  
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³) 4/3.760  
Potência Liq. Máx - cv @ rpm 170/2.600  
Torque Liq. 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  
Rê 5,681

## EMBREAGEM

Fabricante / Tipo Tipo seco, mola de diafragma  
Diâmetro do disco (mm) Ø362

## EIXODIANTEIRO

Modelo/Tipo Viga "I" Aço forjado  
Capacidade - Ton 4,0

## EIXO TRASEIRO

Capacidade - Ton 7,5  
Relação de redução 4,778

## SUSPENSÃO

Molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação. Barra estabilizadora.  
Dianteiro: 3 lâminas  
Traseira: 4+3 lâminas

## RODAS E PNEUS

Aro das rodas Aço  
Pneus 235/ 75 R17,5

## FREIOS

Freio de serviço Ar, tambor nas rodas dianteiras e  
traseiras com ABS + ASR + ESC  
Freio de estacionamento Câmara de molas acumuladoras  
Freio Motor 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)

|                                 | A         | I | B |
|---------------------------------|-----------|---|---|
| Comprimento total               | 7995/6885 |   |   |
| Largura máxima dianteira        | 2190      |   |   |
| Altura                          | 2335      |   |   |
| Distância entre eixos           | 4500/3800 |   |   |
| Largura máxima traseira         | 2190      |   |   |
| Balanço dianteiro               | 1130      |   |   |
| Balanço traseiro                | 2325/1955 |   |   |
| Distância do solo               | 180       |   |   |
| Bitola dianteira                | 1715      |   |   |
| Bitola traseira                 | 1680      |   |   |
| Comprimento plataforma de carga | 6150/5150 |   |   |

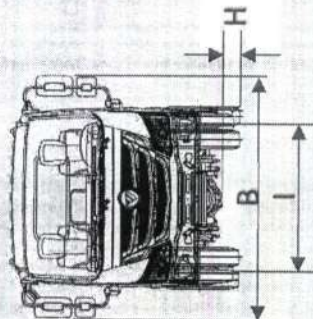
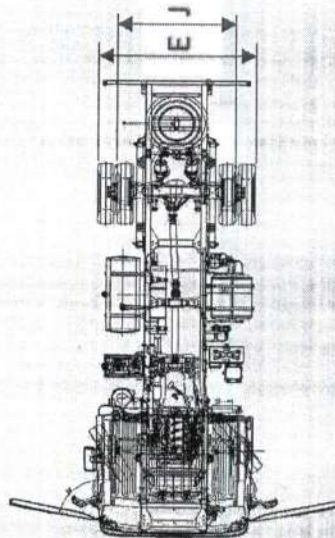
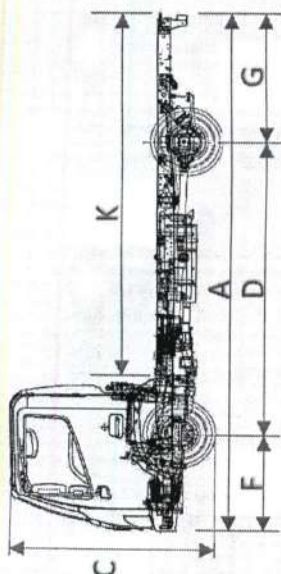
## Pesos (kg)

|   | A           | I | B |
|---|-------------|---|---|
| Peso bruto total (PBT) - homologado       | 11500       |   |   |
| Peso em ordem de marcha (Total)           | 3.244/3.174 |   |   |
| Capacidade máx de carga útil + carroceria | 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 máx. de tração (CMT)           | 14.000      |   |   |

Obs.: os pesos podem sofrer alterações devido aos itens opcionais. Tolerância + ou - 3%. Referência NBR ISO 1176.

## Itens de Série

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| ABS+ASR+ESC                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Volante multifuncional                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DRL  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Controle de Cruzeiro - Função ACC          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sensor de marcha ré                        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Campainha de marcha ré                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| MP3+Bluetooth                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Janelas elétricas                          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Barra estabilizadora dianteira e traseira  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Defletor de ar                             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| AC eletrônico                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Banco do condutor com amortecedor mecânico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7 polegadas MP5 + câmera de ré + bluetooth | <input checked="" type="checkbox"/> |
| opcional                                   | <input type="checkbox"/>            |



<https://www.folon-global.com/>

\*3 anos ou 100.000 km de garantia do veículo, obedecendo aos critérios estabelecidos no manual de garantia do veículo. Imagens meramente ilustrativas. Os dados técnicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Edição 11/2024

Código de fábrica: A—BJ1108VE-JEA-F3

B—BJ1108VE-JEA-F3

Produzido por: Beiqi Foton Motor Co., Ltd