

AO
SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SAFS - Quadra 6 - Lote 1 - Trecho III - CEP 70095-900 - Brasília - DF

EDITAL EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO N. 001/2024 - v.5 - Lei 14133/2021

Prezados,

A empresa **BYD DO BRASIL LTDA.**, CNPJ n.º 17.140.820/0007-77, com endereço na Rodovia Governador mario Covas, 882, Bloco 2, sala 35, Prédio das Marcas, Padre Mathias, Cariacica, ES, CEP: 29157-100, fone: 19-3514.2550 – e.mail: karen.andrade@byd.com, por meio de seu Representante legal o Sr. Tie Li, portador(a) do RNE n. G021104-S e do CPF n.º 237.075.458-30, após examinar todas as Partes, Seções, Cláusulas e Condições constantes do Edital, apresenta proposta nos termos consignados no mencionado ato convocatório, com os quais concorda plenamente:

Item	Código	Especificação do objeto	Unidade	Quantidade
01	14753 VEÍCULO DE REPRESENTAÇÃO	Sedan de grande porte, três volumes, novo, importado, ano de fabricação 2024 – modelo 2025; Veículo com propulsão 100% elétrica. A potência fornecida pela motorização elétrica é de 531 CV/HP; Direção com assistência elétrica; Pintura da carroceria na cor preta; Capacidade para 5 (cinco) passageiros, incluindo o motorista; Quatro portas laterais; Bolsas de ar infláveis (airbags): 2 frontais, 2 laterais nos bancos dianteiros e 2 de cortina; Revestimento dos bancos em couro, na cor preta ou na cor azul; Ar-condicionado com controle Eletrônico ou automático de temperatura; Sistema de alarme antifurto;	Veículo	20

BYD DO BRASIL LTDA - CNPJ 17.140.820/0007-77 - Inscrição Estadual 083.818.02-2.

Endereço: Rod. Gov. Mario Covas, 882 – BLOCO 2 -SALA 35 - PREDIO DAS MARCAS – PADRE MATHIAS - CEP: 29.157-100
CARIACICA - ES

		<p>Sensor de estacionamento dianteiro e traseiro;</p> <p>Distância entre eixos de 2.920 mm;</p> <p>Comprimento total de 4.800 mm;</p> <p>Largura da carroceria 1.875 mm;</p> <p>Manual do proprietário em português;</p> <p>Assistência técnica autorizada pelo fabricante nas concessionárias BYD no Distrito Federal;</p> <p>Segue abaixo Ficha Técnica com a descrição detalhada do produto ofertado.</p>		
--	--	--	--	--

OBSERVAÇÃO: será fornecido para cada veículo, um carregador wallbox de 7 kw. Além disso, para atendimento do item 5.2, anexo I – Termo de Referência do edital, será fornecido um único carregador DC de 60 KW marca BYD, com capacidade de recarga simultânea para dois veículos, com 30 KW cada um, para atendimento do total do quantitativo ofertado.

Item	Descrição do produto	Cor
1	Marca BYD - Modelo SEAL	Preto



(Imagem Ilustrativa)

Características:



Parâmetros básicos

Comprimento (mm)	4.800
Largura (mm)	1.875
Altura (mm)	1.460
Entre-eixos (mm)	2.920
Bitola dianteira/traseira (mm)	1.620/1.625
Altura mínima do solo (mm)	120
Peso em ordem de marcha (kg)	2.185
Peso bruto total (kg)	2.631
Pneus	235/45R19
Balanço frontal/Balanço traseiro (mm)	875/985
Suspensão dianteira	Double Wishbone
Suspensão traseira	Multi-link
Freio dianteiro	Discos ventilados e perfurados
Freio traseiro	Discos Ventilados



Performance

CV	531
Tração	AWD
Torque máximo (Nm)	590
Aceleração de 0 a 100 km/h (s)	3,8
Velocidade máxima (km/h)	180
Autonomia (PBEV)	372km



Bateria

Tipo de Bateria	Blade (LFP)
Capacidade da bateria (kWh)	82,56
Tempo de recarga (30% a 80%) DC	Menos de 30 minutos



Exterior

Trava elétrica da portinhola de recarga	●
Maçanetas embutidas nas portas	●
Abertura elétrica do porta-malas	●
Roda de liga de alumínio de duas cores de 19 polegadas	●
Proteção inferior powertrain + proteção da bateria	●
Faróis de full LED	●
Grade dianteira com iluminação de posição	●
Luzes diurnas (DRL)	●
Iluminação da placa de matrícula traseira	●
Lanterna traseira de LED	●
Luz de direção dinâmica traseira	●
Luz de freio (brake light) de LED	●
Cor única da luz da porta de carregamento	●
Iluminação do porta-malas	●
Espelho retrovisor externo com desembaçador	●
Espelho retrovisor com alerta de ponto cego	●



Interior

Carregamento de smartphone sem fio	●
Apoio de braço central traseiro (com porta-copos duplo) + apoio de braço central dianteiro	●
Banco do motorista com ajuste elétrico de 8 posições	●
Aquecimento do banco do motorista, ventilação, memória e apoio de lombar com ajuste elétrico em 4 posições	●
Encosto de cabeça integrado	●
Banco de motorista boas vindas	●
Banco do passageiro dianteiro com ajuste elétrico de 6 posições e suporte de lombar com ajuste elétrico de 4 posições, ventilador, aquecedor	●
Aquecimento e ventilação do banco do passageiro dianteiro	●
Ajuste manual do encosto de cabeça do banco traseiro	●
Sistema ISOFIX de fixação de cadeira infantil	●
Comandos no volante	●
Botão de acionamento do Bluetooth*	●

**Multimídia**

- ICS (Intelligent Cockpit System) com tela flutuante de 15,6" e rotação elétrica ●
- Rádio FM & AM ●
- Sistema de navegação GPS ●
- Carplay ●
- Android Auto ●
- Zona dupla de comando de voz ●
- Atualização remota OTA ●
- Serviço de armazenamento em nuvem BYD ●
- Conexão de rede 4G ●
- 12 Alto-falantes com sistema Dynaudio ●

**Ar condicionado**

- Sistema de purificação de ar ●
- Controle de temperatura Dual Zone ●
- Saída de ar traseira ●
- Ar condicionado com filtro PM2.5 de alta eficiência ●
- Purificação de ar do gerador de íons negativos + purificação de ar de esterilização ●
- Ajuste automático de ar-condicionado (pela tela do ICS) ●

**Segurança e Conforto**

Chave presencial	●
Para-sóis do motorista e do passageiro dianteiro com espelhos e iluminação	●
Ligação remota do ar-condicionado	●
Keyless (abertura/fechamento das portas e do porta-malas) pela chave e cartão	●
Sistema de estacionamento eletrônico (EPB)	●
Sistema auto hold (AVH)	●
Modo de condução: esportivo, normal, econômico	●
Feedback do sistema regenerativo	●
Airbags dianteiros motorista e passageiro	●
Lembrete de afivelamento em todas as posições	●
Imagens panorâmicas HD	●
Detecção de ponto cego (BSD)	●
Assistente de Frenagem Hidráulico (HBA)	●
Sistema de Controle de Tração (TCS)	●
Controle Dinâmico do Veículo (VDC)	●
Distribuidor Eletrônico de Frenagem (EBD)	●
Assistente de Partida em Rampa (HHC)	●
Frenagem Confortável (CST)	●
Aviso de porta aberta (DOW)	●
Sistema de navegação inteligente (ICC)	●
Alerta inteligente de limite de velocidade (ISLI)	●
Controle inteligente de limite de velocidade (ISLC)	●

Controle inteligente de limite de velocidade (ISLC) ●

Sistema de aviso preditivo de colisão (PCW) ●

Aviso de colisão frontal ●

Aviso de colisão traseira (RCW) ●

Alerta de colisão lateral frontal (FCTA) ●

Frenagem de impacto lateral dianteiro (FCTB) ●

2 radares dianteiros +4 traseiros reverso ●

Sistema Direto de Monitoramento da Pressão dos Pneus (TPMS) ●

Trava eletrônica de segurança para crianças ●

2 airbags dianteiros ●

2 airbags laterais dos bancos dianteiros ●

2 airbags de cortina ●



Freios, Transmissão, Estacionamento e Suspensão

Freio a disco dianteiro ventilado e perfurado ●

Freio a disco ventilado traseiro ●

Sistema de frenagem inteligente ●

Manopla de transmissão eletrônica ●

Freio de Estacionamento Eletrônico (EPB) ●

Autohold (AVH) ●

Suspensão dianteira Double Wishbone ●

Suspensão traseira multilink ●

Amortecedor de frequência variável ●

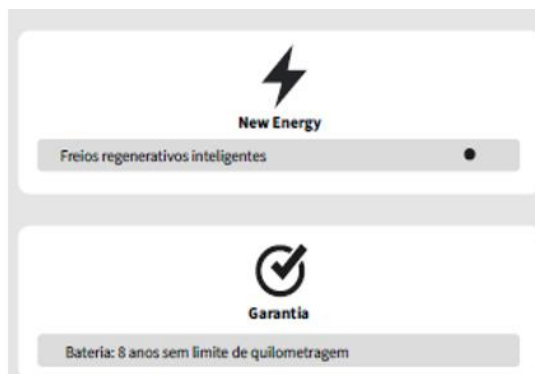


Direção

Sistema de direção assistida elétrica (DP-EPS) ●

Ajuste manual da coluna de direção ajustável em 4 direções ●

Coluna de direção dobrável com absorção de impacto ●



Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação.

Cariacica/ES, 21 de novembro de 2024.

BYD DO BRASIL LTDA.
CNPJ: 17.140.820/0007-77

TIE LI – Diretor Presidente
CPF: 237.075.458-30