

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSA E FICA-RN

REF. Dispensa de Licitação, com Fulcro na Lei nº 14.133/2021A/C Setor de Compras

Comissão de contratação - CC

Prezado(a) senhor(a);

Conforme solicitação de vossa, segue a nossa cotação do Veículo Elétrico com Carregador adaptador AC Conforme especificação técnica recebido.

DESCRIÇÃO	QTD	V.UNT.	V. TOTAL
<p>VEÍCULO ELETRICO TIPO COMPACTOR 100% ELETRICO, MODELO BYD DOLPHIN ANO/MODELO 2023/2024.</p> <p>Com as seguintes especificações;</p> <p>01 (um) veículo elétrico, para 5 (cinco) passageiros, tração dianteira, potência mínima de 95 cv, torque máximo mínimo de 180 Nm, aceleração de 0 a 100 km/h em 10,9 segundos, velocidade máxima de no mínimo de 160 km/h, autonomia (PBEV) mínima de 291 km; b) Parâmetros básicos: entre eixos mínimo de 2700 mm; suspensão traseira de eixo de torção; freio dianteiro de discos ventilados; freio traseiro de discos sólidos; c) Bateria: Fosfato de Lítio de Ferro (LFP), capacidade mínima de 44,9 kWh; d) 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 discos de freio (BDW); freios regenerativos cooperativos inteligentes; controle de cruzeiro (CC); 3 sensores de estacionamento traseiros; câmera panorâmica em HD; 2 airbags dianteiros (motorista e passageiro); 2 airbags laterais (bancos dianteiros); airbags de cortina (dianteiro e traseiro); cintos dianteiros com pré-tensionadores; cintos de segurança de 3 pontos no banco central/cinto de segurança central traseiro limitador de força sem pré-tensionamento; lembrete de uso de cinto de segurança (todos os assentos); central das portas; sistema eletrônico antifurto; sistema indireto de monitoramento da pressão dos pneus (TPMS); modo de condução Sport/Eco; direção elétrica; volante com ajuste manual de altura; 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 no mínimo 5"; bancos com revestimento de material Premium sustentável; ajuste manual do banco motorista (mínimo de 5 posições); ajuste manual do banco do passageiro</p>	04	155.500,00	622.000,00

<p>dianteiro (mínimo de 3 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; no mínimo 01 tomada 12V; no mínimo 02 entradas USB dianteiras (01 Tipo A e 01 Tipo C); no mínimo 01 entrada USB traseira (Tipo A). e) Ar-condicionado: sistema de purificação de ar (automático); ajuste de ar condicionado (pela tela do ICS) / ar-condicionado automático. f) “Multimídia: ICS (Intelligent Cockpit System) com tela flutuante de no mínimo 12,8” e rotação elétrica; rádio FM e AM. g) Energia: freios regenerativos inteligentes; AC Charging Port – Tipo 2, de no mínimo 6,6 kW; DC Charging Port – CCS – de no mínimo 60 kW.h) Exterior: faróis de full LED; 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 ante esmagamento; espelhos retrovisores externos com ajuste elétrico, desembaçador com aquecimento e rebatimento manual; maçanetas das portas na cor do veículo; para-brisa traseiro com função de aquecimento, desembaçador e degelo; rodas de liga leve; limpadores de para-brisa dianteiro sem moldura; antena. i) Freios, transmissão e estacionamento: freio de estacionamento eletrônico (EPB); autohold (AVH). j) Garantia: veículo com garantia de 5 (cinco) anos ou 200.000 km; bateria com 8 anos, sem limite de quilometragem. k) Cor: Amarelo Claro/Cinza. CARREGADOR Wallbox: para veículos elétricos, para fixação em parede, com potência máxima de saída de no mínimo 7,4 kW, com tensão de alimentação 100- 240 V CA, 50/60Hz, monofásico/bifásico, com detecção de falta à terra CA e CC, proteção contra surtos, com cabo com no mínimo 4,7 metros de comprimento, com plugue tipo T2, com atendimento às normas da ANATEL, IEC 62955, IEC 61851-1, IEC 61439-7, com conectividade via Wi-Fi e protocolo OCPP 1.6 JSON, interação com o usuário automático ou por meio de RFID, com medição de energia e identificação de status por meio de LEDs e com grau de proteção IP 65. REFERÊNCIA: WEG WEMOB-007-1T2 OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE. CARREGADOR Portátil para veículos elétricos, com potência máxima de saída de no mínimo 3 kW, com tensão de alimentação nominal de 230 V CA, 50/60Hz, monofásico/bifásico, com detecção de falta à terra CA e CC, proteção contra surtos, com cabo com no mínimo 4 metros de comprimento, com plugue de saída tipo T2 e plugue do cabo de alimentação NBR 14136 de 20A, com atendimento às normas da ANATEL, IEC 61851-1, IEC 61851-21, identificação de status por meio de LED’s, com grau de proteção IP 65 e garantia de 2 anos. REFERÊNCIA: INTELBRAS CVE 3000P OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE</p>			
--	--	--	--

VALOR TOTAL R\$ 622.000,00 (Seiscentos e vinte e dois mil reais)



- Pagamento a vista.
- Validade da proposta de 60 dias.
- Prazo de Entrega: até 60 dias.

Fortaleza, 25 de abril de 2024.

Atenciosamente,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Osvaldo Furtado de Oliveira', is positioned above a horizontal line.

Osvaldo Furtado de Oliveira

GERENTE DE VENDA A GOVERNO

FONES: (85) 3306-7794, (85) 98553 2545 (85) 99981 3971

BYD DOLPHIN

BYD



Prático

Carrega em qualquer tomada

Divertido

Multimídia com karaokê

Espaço de SUV

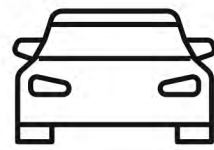
Entre-eixos de 2,7 m

Eficiente

Menos de R\$ 0,15 por km

BYD DOLPHIN

ESPECIFICAÇÕES E CONFIGURAÇÕES



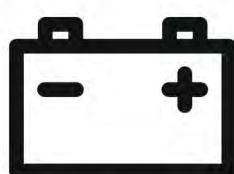
Parâmetros Básicos

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	●



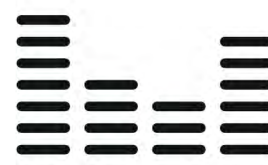
Interior

- 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



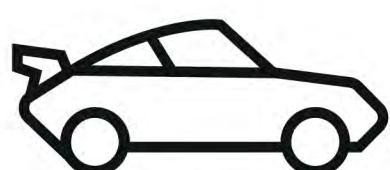
Multimídia

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



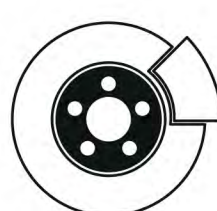
New Energy

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



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 antiesmagamento	●
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