



PAM - 2022 - SEDU

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: **PREGÃO ELETRÔNICO nº 17/2.022**

PROponente: **B&F VEÍCULOS ESPECIAIS LTDA.**

Prefeitura Municipal de Itamaracá - PR

NOME DO BEM: **VEÍCULO PARA TRANSPORTE - Tipo VAN 16 LUGARES**

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UMA)**

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	Indicar	RENAULT MASTER L3H2
1.1. FABRICAÇÃO/MODELO (Ano)	2021/2022 (nova, zero km)	2022/2023 0KM
2. MOTOR		
2.1. Marca		
2.2. Mínima potência efetiva líquida (CV)	Indicar	RENAULT
2.3. Combustível	125 CV	136CV
2.4. Norma de atendimento a emissão de poluentes	Diesel	DIESEL
3. TRANSMISSÃO	Sim	SIM
3.1. Tipo		
3.2. Nº de marchas à frente	Mecânica	MECÂNICA
4. DIREÇÃO	5(cinco) marchas	SIM
4.1. Tipo		
5. TRAÇÃO	Hidráulica ou Elétrica	ELETRO-HIDRAULICA
6. PNEUS/RODA	Indicar	DIANTEIRA
6.1 Pneus/Roda/medidas		
6.2 Estepe	Pneus da linha de montagem	225/65 R16
7. FREIOS	Sim, da linha de montagem	225/65 R16
7.1 Sistema de Freios	Freio a disco nas quatro rodas com ABS	SIM
8. SISTEMA ELÉTRICO		
8.1 Sistema Elétrico (Volts)	12 V / 150A	12V/150A
9. CAPACIDADE DE CARGA		
9.1. Capacidade de carga PBT homologado (kg)	Indicar	3.500KG
10. CARROCERIA -TIPO		
10.1. Carroceria Rodoviária/Turismo ou Urbana - Teto Alto ou Baixo	Rodoviário/Turismo - Teto Alto	RODOVIÁRIO/TETO ALTO
10.2. Capacidade de passageiros sentados	16 lugares (15+1)	16 LUGARES (15+1)
10.3. Poltronas tipo, reclinável ou não, e revestimento	Poltronas reclináveis em tecido	SIM
10.4. Cintos de Segurança para todas as poltronas	Sim	SIM
10.5. Largura da Poltrona	Indicar	42 CM





PAM - 2022 - SEDU

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: **PREGÃO ELETRÔNICO nº 17/2.022**

PROponente: **B&F VEÍCULOS ESPECIAIS LTDA.**

Prefeitura Municipal de Itamaracá - PR

LOTE Nº: **1**

NOME DO BEM: **VEÍCULO PARA TRANSPORTE - Tipo VAN 16 LUGARES**

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UMA)**

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
10.6. Comprimento total do veículo	5.900 mm	6225 MM
10.7. Luminárias centrais de teto	Sim	SIM
10.8. Bagageiros	Sim	SIM
10.9. Cortina em todo o carro	Sim	SIM
10.10. Sistema de Ar-Condicionado	Sim, com Ar-condicionado	SIM
10.11. Air bag motorista	Sim	SIM
10.12. Tacógrafo	Sim	SIM
10.13. Cor	Branca	SIM
11. Portas		
11.1. Quantidade e tipo da porta lateral direita e Traseira	Indicar	UMA PORTA LATERAL DESLIZANTE E UMA PORTA TRASEIRA BIPARTIDA
11.2. Saídas de Emergências		
12. ACESSÓRIOS		
12.1. Espelhos retrovisores	Obrigatório	SIM
12.2. Buzina	Sim	SIM
12.3. Kit de Ferramentas	Sim	SIM
12.4. Adesivo da Logomarca do Programa	Exigido por lei e normas do CONTRAN	SIM
12.5. Sirene de Ré	Conforme modelo a ser fornecido	SIM
12.6. Câmara de Ré	Sim	SIM
12.7. Sistema de Som	Sim, com display para o motorista	SIM
13. GARANTIA	Sim, rádio com entrada USB e autofalantes	SIM
14. TREINAMENTO DE MOTORISTAS	12 (doze) meses da entrada em operação	SIM
	Sim, entrega técnica	SIM

Obs.: A proponente deverá preencher todos os espaços vazios da coluna 3 (três) com as especificações do equipamento proposto, obedecendo o mesmo sistema de unidades e padrões adotados nas colunas 1 (um) e 2 (dois).

B&F VEÍCULOS ESPECIAIS

Carimbo e assinatura

Nome do responsável legal: **ANDRÉ RENATO BETINI**

Carteira de identidade - 19.542.688-X nº e Órgão Emissor SSPSP





Configure e encomende a Renault Master em www.renault.com.br

RENAULT CONCESSIONÁRIAS, uma rede com mais de 290 concessionárias em todo o território nacional, está pronta para atendê-lo. Nossa eficiência e qualidade. Profissionais treinados no Centro de Formação Renault do Brasil em São José dos Pinhais, no Paraná, com capacitação para mais de 400 mil motores por ano. Aqui é a fábrica Renault. FABRICA NO BRASIL. A Renault oferece a garantia de 3 anos ou 100.000 km, o que ocorrer primeiro, condicionada aos termos e condições estabelecidos. O seguro, a SAC Renault possui profissionais preparados para atender suas dúvidas e proporcionar melhores soluções. É só ligar 0800 055 5435 ou enviar um e-mail para sac@renault.com.br. A Renault reserva-se o direito de alterar as especificações dos seus veículos sem prévio aviso. Para mais informações, consulte o seu concessionário. Fotos para fins publicitárias. SAC RENAULT 0800 055 5435 - REF. 999102228 - janeiro/2022

A Renault recomenda Castrol



www.renault.com.br



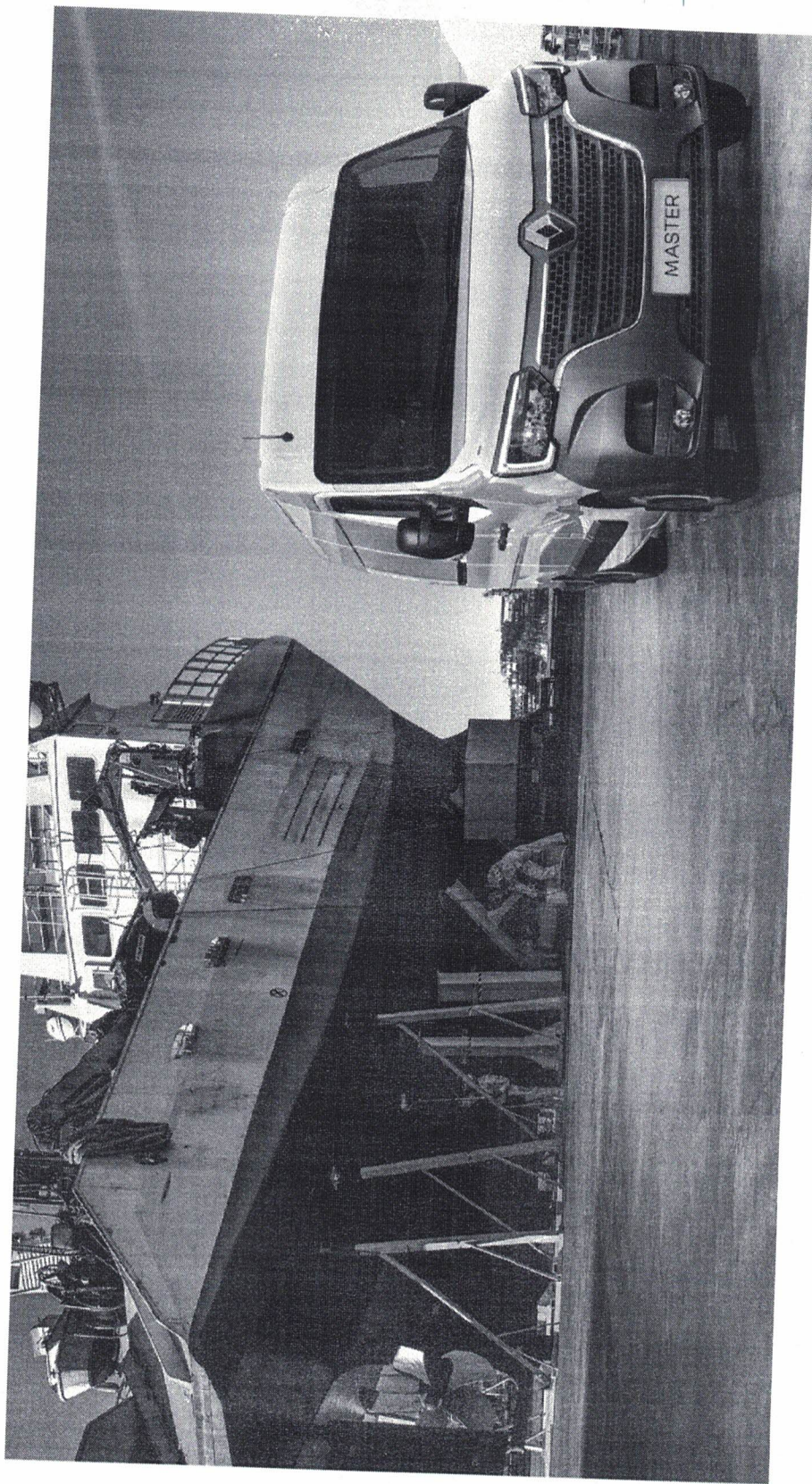
NOVA
**RENAULT
MASTER**



projetada pra você ser grande

O novo design do Master reforça toda a robustez e a personalidade do líder em vendas de ônibus. Com um novo para-choque frontal, nova grade horizontal e nova seta lateral, o novo Master tem LED no formato "C", a Nova Renault Master está ainda mais moderna e moderna. É o parceiro ideal para atender a todas as necessidades do seu negócio.

O motor do veículo também evoluiu: mais conforto e praticidade e, ainda, uma nova geração de motor que proporciona mais economia de combustível para o seu dia a dia. A nova Master traz como novidade o novo volante multifunção, o novo cluster com computador de bordo e o multimídia Pioneer com tela 7" e TV digital para que você tenha todas as informações sempre à mão.



equipamentos e opções

	Furgão		Furgão		Furgão		Chassi
	L3H1	L3H2	L3H2	L3H2	L3H2	L3H2	
Apresentação exterior / Interior							
Bancos em tecido Kato Nair	-	-	-	-	-	-	-
Projetores frontais com assinatura luminosa C-Shape	-	-	-	-	-	-	-
Grade frontal com grade cromada	-	-	-	-	-	-	-
Fritas de proteção lateral/fritas de proteção traseira	-	-	-	-	-	-	-
Grade de aço 1" com embelazadores de rodas Minia	-	-	-	-	-	-	-
Proteção lateral com seta de direção integradas	-	-	-	-	-	-	-
Tecido Luv da freio	-	-	-	-	-	-	-
Portas traseiras a 180° em chapa/vídradas	-	-	-	-	-	-	-
Portas traseiras a 270° em chapa/vídradas	-	-	-	-	-	-	-
Panel lateral direito em chapa/porta lateral direita em chapa	-	-	-	-	-	-	-
Panel lateral esquerdo em chapa	-	-	-	-	-	-	-
Panel lateral esquerdo em vidro fixo	-	-	-	-	-	-	-
Panel lateral esquerdo em vidro fixo	-	-	-	-	-	-	-
Grade de proteção atrás do motorista completa em chapa sem janelas	-	-	-	-	-	-	-
Grade de proteção atrás do motorista completa em chapa sem janelas	-	-	-	-	-	-	-
Sem grade de proteção atrás do motorista	-	-	-	-	-	-	-
Conforto e conveniência							
Air quente	-	-	-	-	-	-	-
Air condicionado	-	-	-	-	-	-	-
Air condicionado com saídas traseiras	-	-	-	-	-	-	-
Computador de bordo com painel TFT no cluster	-	-	-	-	-	-	-
Banco do motorista com regulagem de altura e lombar	-	-	-	-	-	-	-
Apólos de cabeça dianteiros com regulagem de altura (motorizada e passagreira)	-	-	-	-	-	-	-
Dirigido eletro-hidráulico	-	-	-	-	-	-	-
Retratores externos com dupla visão, regulagem elétrica e desembaçador	-	-	-	-	-	-	-
Iluminação externa de braço grande	-	-	-	-	-	-	-
Iluminação 12 Volt na cabine	-	-	-	-	-	-	-
Tomada 12 Volt na cabine	-	-	-	-	-	-	-
Travas elétricas	-	-	-	-	-	-	-
Chave com comando de travamento a distância por radiofrequência	-	-	-	-	-	-	-
Vidros dianteiros elétricos	-	-	-	-	-	-	-
Travas elétricas	-	-	-	-	-	-	-
Controle automático (Cruise Control) e limitador de velocidade	-	-	-	-	-	-	-
Sensor de ri	-	-	-	-	-	-	-
Segurança							
Faróis halógenos com regulagem elétrica de altura	-	-	-	-	-	-	-
Luzes de circulação diurna em LED (DRL)	-	-	-	-	-	-	-
Airbag frontal duplo	-	-	-	-	-	-	-
Arros de segurança dianteiros e traseiros de 3 pontos	-	-	-	-	-	-	-
Freio de estacionamento eletrônico (EPB)	-	-	-	-	-	-	-
Auxílio a frenagem de emergência (EBS)	-	-	-	-	-	-	-
Controle de estabilidade (ESP)	-	-	-	-	-	-	-

	Furgão		Furgão		Furgão		Chassi
	L3H1	L3H2	L3H2	L3H2	L3H2	L3H2	
Segurança							
Controle de tração (TCS)	-	-	-	-	-	-	-
Assistente de partida em rampa (HSA)	-	-	-	-	-	-	-
Assistente de tração de rebuque (TSM)	-	-	-	-	-	-	-
Controle adaptativo de carga (LAC)	-	-	-	-	-	-	-
Assistente de frenagem (ABS)	-	-	-	-	-	-	-
Auxílio a antecipamento (PM)	-	-	-	-	-	-	-
Sistema estabilizador	-	-	-	-	-	-	-
Travamento central automático de energia 0 km/h com desarmamento em caso de colisão (CAR)	-	-	-	-	-	-	-
Assistente de aderência prolongada em portada (Extended Grip) (EGD)	-	-	-	-	-	-	-
Assistente de frenagem (ABS)	-	-	-	-	-	-	-
Barra de proteção de carga	-	-	-	-	-	-	-
Bloqueio da ignição por transponden	-	-	-	-	-	-	-
Forças de neblina	-	-	-	-	-	-	-
Iluminação lateral externa	-	-	-	-	-	-	-
Estapa homogênea (localizada na parte traseira, abaixo do veículo)	-	-	-	-	-	-	-
Indicador de acesso ao tanque de combustível	-	-	-	-	-	-	-
Proteção de acesso ao tanque de combustível	-	-	-	-	-	-	-
Corrente de direção	-	-	-	-	-	-	-
Sistema OCS - indicador de troca de marcha (Gear Shift Indicator)	-	-	-	-	-	-	-
Luz de advertência do nível de óleo	-	-	-	-	-	-	-
Tacômetro digital	-	-	-	-	-	-	-
Audio e multimídia							
Antena externa	-	-	-	-	-	-	-
Predefinida Pioneer 7" touch screen com MP3, MP4 e MP5, Bluetooth*, Android	-	-	-	-	-	-	-
Antena externa	-	-	-	-	-	-	-
Tomada USB (2 0 high speed - 1 EA)	-	-	-	-	-	-	-
Tomada de áudio auxiliar	-	-	-	-	-	-	-
Antena externa	-	-	-	-	-	-	-
Pack Luvz foras de neblina, Cruise Control, limitador de velocidade, Pioneer	-	-	-	-	-	-	-
AVH-5180TV Multimídia, câmera de ré, sensor de estacionamento	-	-	-	-	-	-	-
Pioneer AVH-5180TV Multimídia	-	-	-	-	-	-	-

*a opção é opcional - = não disponível
Android Auto é uma marca Google Inc. Apple CarPlay é uma marca Apple Inc.



FICHA TÉCNICA

RENAULT MASTER FURGÃO

DIMENSÕES (cm)	Furgão L1H1	Furgão L2H2	Furgão L3H2
A - Entre-eixos	3182		4332
B - Comprimento	5075	3682	
C - Comprimento entre a traseira e o eixo traseiro	1024	5575	6225
D - Comprimento entre a frente e o eixo frontal	869	1024	1024
E - Altura	2306	869	869
F - Largura entre Rodas Dianteiras	1750	2492	2492
G - Largura sem retrovisor	2070	1750	1750
H - Largura total com retrovisor (máxima)	2494	2070	2070
		2494	2494

