

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: **PREGÃO ELETRONICO nº42/2.024**

LOTE Nº: **1**

PROPONENTE: FAC VEICULOS LTDA

Prefeitura Municipal de Mercedes – Pr.

NOME DO BEM: **VEÍCULO TRANSPORTE – Tipo VAN**

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

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	Indicar	FORD TRANSIT L4H3
1.1. FABRICAÇÃO/MODELO (Ano)	2023/2024(novo, zero km)	2023/2024
2. MOTOR		
2.1. Marca	Indicar	FORD
2.2. Potência (CV ou HP)	140 CV	165 CV
2.3. Combustível	Diesel	DIESEL
2.4. Norma de atendimento a emissão de poluentes	Sim	SIM
3. TRANSMISSAO		
3.1. Tipo mecânica ou automática	Mecânica	MECANICA
3.2. Nº de marchas/velocidade à frente	6 (seis) marchas	6 MARCHAS
4. DIREÇÃO		
4.1. Tipo hidráulica ou elétrica	Hidráulica, elétrica ou Eletro hidráulica	ELETRICA
5. TRAÇÃO	Indicar	TRASEIRA
6. PNEUS/RODA		
6.1 Pneu/Roda/medidas	da linha de montagem, especificar medidas	195/75
6.2 Estepe	Sim, da linha de montagem, especificar medidas	195/75
7. FREIOS		
7.1 Sistema de Freios	Freio a disco nas quatro rodas com ABS/EBD	SIM
8. SISTEMA ELÉTRICO		
8.1 Sistema Elétrico mínimo (Volts)	12 v / 150A	12 V/ 150 A
9. CAPACIDADE DE CARGA		
9.1. Capacidade de carga PBT homologado (KG)	4.000 kg	4600
10. CARROCERIA –TIPO		
10.1. Carroceria Rodoviária/Turismo ou Escolar/Teto Alto ou Baixo	TETO ALTO (TA)	TA
10.2. Capacidade de Passageiros sentados	20 (19 passageiros + 1 Motorista)	20(19 PASSAGEIROS + 1 MOTORISTA)
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	45 CM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO – MODELO 07

EDITAL DE: **PREGÃO ELETRONICO nº42/2.024**

LOTE Nº: **1**

PROPONENTE: FAC VEICULOS LTDA

Prefeitura Municipal de Mercedes– Pr.

NOME DO BEM: **VEÍCULO TRANSPORTE – Tipo VAN**

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

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
10.6. Luminárias centrais de teto	Sim em LED	SIM
10.7. Bagageiros	Sim	SIM
10.8. Cortina em todo o carro	Sim	SIM
10.9. Sistema de Ar-Condicionado	Sim, com ar-condicionado	SIM
10.10. Air bag motorista	Sim	SIM
10.11. Tacógrafo	Sim	SIM
11. Portas		
11.1. Quantidade e tipo da porta lateral direita	Indicar	2 PORTAS FRONTAIS, 1 LATERAL CORREDIÇA, 1 TRASEIRA DUPLA
11.2. Saídas de Emergências	Obrigatório	SIM
11.3. Portas Traseiras	Indicar	1 TRASEIRA DUPLA
11.4. Portas Dianteiras	Indicar	2 DIANTEIRAS
12. ACESSORIOS		
12.1. Espelhos retrovisores	Sim	SIM
12.2. Kit de Ferramentas	Exigido por lei e normas do CONTRAN	SIM
12.3. Adesivo da Logomarca do Programa	Adesivo 35cmx20cm, 4 cores gerado em https://paranainterativo.pr.gov.br/placas/index.html	SIM
12.4. Adesivação tipo padrão Escolar ou padrão Município	Conforme modelo fornecido	SIM
12.5. Sirene de Ré e Camera de Ré	Sim, obrigatório	SIM
12.6. Vidros elétricos dianteiros	Sim	SIM
13. GARANTIA	12 (doze) meses da entrada em operação	SIM
14. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E MOTORISTAS (duração)	Entrega técnica pelo fornecedor	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).

**ANA PATRICIA
RICHARD:061
12312980**

Assinado de forma digital por ANA PATRICIA RICHARD:06112312980
Dados: 2024.08.09 15:20:42 -03'00'

Nome responsável legal:
ANA PATRICIA RICHARD
Carteira de identidade -nº 9.788013-1 e Órgão Emissor SESP- PR
Ponta grossa 15 de agosto de 2024

Ford

TRANSIT MINIBUS



SOLUÇÕES COMERCIAIS

CONECTIVIDADE

Entrega benefícios exclusivos para aumentar a produtividade e rentabilidade de sua empresa.



Dados instantâneos 100% integrado ao veículo para diagnósticos rápidos e precisos



Relatórios com indicadores para o seu negócio, como consumo de combustível e quilometragem



Acompanhamento Preventivo Inteligente para monitoramento e antecipação de imprevistos



Assistência Técnica em Conferência que agiliza o diagnóstico através da interação direta com técnicos e especialistas Ford.



Localização do veículo em tempo real para pequenas e grandes frotas



Inteligência de dados para uma melhor distribuição de peças nas Concessionárias



Versatilidade em transformações e suporte direto da Ford

SERVIÇOS

Cuidados e segurança com manutenções e peças originais Ford



Ampla Rede com mais de 100 concessionárias pelo Brasil



Mão de obra especializada com técnicos 100% treinados pela Ford



Revisões com preços fixos em qualquer lugar



Planos de Manutenção e Garantia Estendida através do Ford Protect



Serviços de aluguel por assinatura



Agendamento de serviços 100% online pelo app FordPass™



Prioridade de serviços com reparos e entrega de peças rápidas



Serviços financeiros para todas as necessidades



Fotos meramente ilustrativas. A Ford reserva-se o direito de alterar as especificações e os desenhos de seus produtos a qualquer tempo ou mesmo descontinuí-los, independentemente de aviso ou comunicação e sem incorrer em obrigações ou responsabilidades de qualquer espécie. Alguns equipamentos, cores e revestimento internos descritos nas fotos e nos textos externos são opcionais e podem ou não estar disponíveis em algumas versões apresentadas na publicação deste catálogo. Consulte a disponibilidade dos acessórios originais. Use sempre o cinto de segurança. Atualização 05/11/2022.



TRANSIT MINIBUS

● EQUIPAMENTOS DE SÉRIE

Tecnologia e Conectividade

Assistente de permanência em faixa

Câmera de ré

Computador de bordo em tela LCD de 4,2"

Conectividade via aplicativo FordPass™

- Alerta de acionamento do alarme
- Alertas de funcionamento do veículo
- Status remoto do veículo (hodômetro, combustível)
- Travamento e destravamento remoto do veículo
- Localização do veículo

ECOCoach - condução inteligente

MyKey - Chave programável

Piloto automático adaptativo

Sensor de estacionamento traseiro

Start & Stop

Sync Move

- Comandos de voz em português
- Conexão Android Auto / Apple Car Play
- Conexão Bluetooth
- Conexão Wifi
- Rádio AM/FM
- Tela multifuncional de LCD touchscreen com 8"

Segurança

AdvanceTrac®

- Assistência em frenagens de emergência
- Assistente de partidas em rampas
- Controle adaptativo de carga
- Controle eletrônico anti-capotamento
- Controle eletrônico de estabilidade
- Estabilização de vento lateral
- Luz de emergência em frenagens bruscas

Airbags frontais (2): motorista e passageiro

Alerta de colisão

Alerta de limite de velocidade

Assistente de frenagem autônoma com detecção de pedestres

Cinto de segurança de 3 pontos para passageiros

Detector de fadiga

Faróis de neblina dianteiro

Luz de condução diurna

Trava elétrica das portas

Travamento automático das portas

Conforto e Conveniência

Alto-falantes + tweeters

Apoio de braço para motorista

Apoio de cabeça dianteiro com regulagem

Ar condicionado frontal (série) e traseiro (exceto versão Vidrada)

Banco do motorista com ajuste de distância, altura, encosto e lombar

Bancos de passageiros reclináveis (somente versão 17+1)

Bancos de passageiros com fileira central

Chave canivete

Comandos de áudio no volante

Direção elétrica

Entradas USB para motoristas e passageiros

Estribo lateral elétrico

Gancho para reboque dianteiro

Limitador de velocidade

Retrovisores externos com ajuste elétrico, aquecimento e indicador de direção

Porta copos e garrafas

Sensor de chuva

Tacógrafo Digital (exceto versão Vidrada)

Vidros Elétricos Dianteiros com sistema de abertura / fechamento com um toque para cima / baixo



Tecnologias como Piloto automático adaptativo, Assistente de permanência em faixa e direção elétrica fornecem mais produtividade ao seu negócio.



Pacote AdvanceTrac® que entrega mais segurança para o condutor e passageiros.



Mais conforto e dirigibilidade em conjunto com o Sync Move e com a opção de transmissão automática.

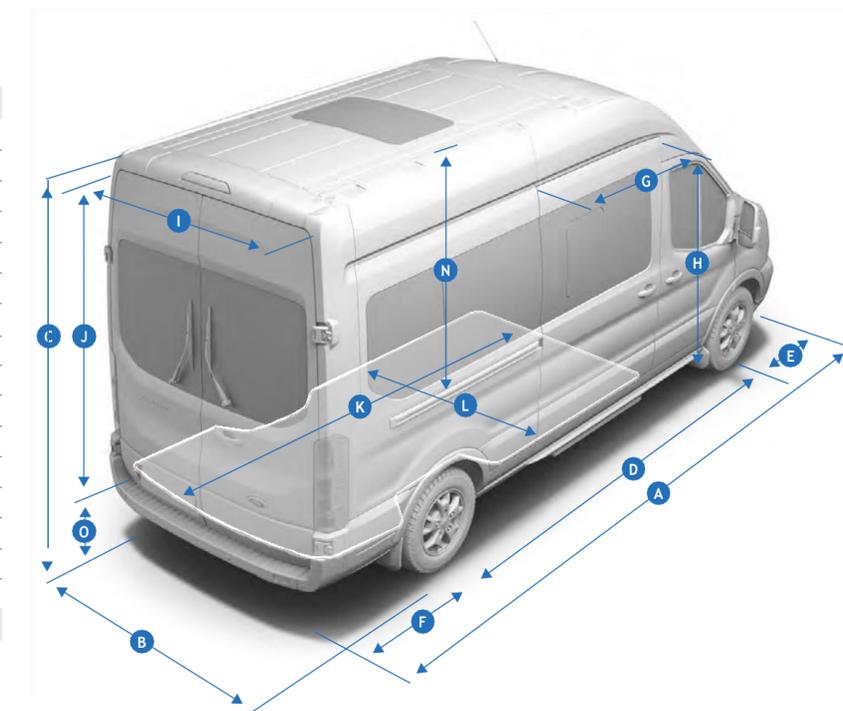
Versão	Vidrada MT	Minibus 14+1 MT	Minibus 17+1 MT	Vidrada AT	Minibus 14+1 AT	Minibus 17+1 AT
Carroceria	L3H2	L3H2	L4H3	L3H2	L3H2	L4H3
Performance						
Motor	Diesel 2.0 EcoBlue					
Potência [cv @ rpm]	165 cv @ 3500 rpm					
Torque [kgf.m @ rpm]	39,7 kgf.m @ 1.750-2.500 rpm					
Alternador (V / A)	14V 2 0A					
Bateria (quantidade / V / CCA / Ah)	2 baterias / 12V / 760A / 80 Ah					
Diâmetro Embreagem (mm)	273					
Transmissão	Manual de 6 velocidades: 1ª - 5,70 / 2ª - 2,97 / 3ª - 1,80 / 4ª - 1,28 / 5ª - 1,00 / 6ª - 0,78 / Ré - 5 17			Automática de 10 velocidades com conversor de torque		
Tração	Traseira: Relação (i) - 3,73					
Chassis						
Direção	Elétrica					
Suspensão dianteira	Independente, com molas helicoidais e barra estabilizadora					
Suspensão traseira	Feixe de molas e amortecedores pressurizados					
Freios	Freios ABS à disco nas 4 rodas - dianteiros ventilados e traseiros sólidos					
Rodas	Aço 16x6.5		Aço 16x6		Aço 16x6.5	
Pneus	235/65 R16C 121/119 R		195/75 R16C 110/108 R		235/65 R16C 121 119 R - simples	
Tipo Rodado	simples		duplo		simples	
Dimensões (mm)						
Comprimento total (A)	5981	5981	6703	5981	5981	6703
Largura total (com/sem espelhos) (B)	2474/2059	2474/2059	2474/2126	2474/2059	2474/2059	2474/2126
Altura máxima (C)	2547	2547	2781	2547	2547	2781
Distância entre-eixos (D)	3750	3750	3750	3750	3750	3750
Balço dianteiro (E)	1023	1023	1023	1023	1023	1023
Balço traseiro (F)	1208	1208	1931	1208	1208	1931
Vão da porta lateral - largura (G)	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Vão da porta lateral - altura (H)	1564	1564	1564	1564	1564	1564
Vão da porta traseira - largura (I)	1520	1520	1520	1520	1520	1520
Vão da porta traseira - altura (J)	1597	1597	1836	1597	1597	1836
Zona de carga - comprimento (K)	3494	3460	4190	3494	3460	4190
Zona de carga - largura (L)	1784	1740	1740	1784	1740	1740
Zona de carga - altura (M)	1786	1720	1950	1786	1720	1950
Volume bagageiro (l)	-	-	348	-	-	348
Volume máximo (m³)	11	11	15,1	11	11	15,1
Volume VDA/ISO (m³)	10,2	10,2	14,1	10,2	10,2	14,1
Capacidades (kg)						
PVOM - eixo dianteiro	1346	1403	1323	1351	1454	1385
PVOM - eixo traseiro	1030	1376	1863	1034	1374	1869
PVOM	2376	2779	3186	2385	2828	3254
PBT eixo dianteiro	1781	1699	1523	1781	1699	1500
PBT eixo traseiro	2319	2401	3077	2319	2401	3100
PBT homologado	4100	4100	4600	4100	4100	4600
PBTC	5500	5500	5350	5500	5500	5350
Capacidade máxima de reboque com freio	1400	1400	2000	1400	1400	750
Capacidade máxima de reboque sem freio	750	750	750	750	750	750
Lotação	1724	1321	1414	1715	1272	1346
Volumes (l)						
Tanque de combustível	/1	/1	/1	/1	/1	/1
Tanque de Arla32	24	24	24	24	24	24
Motor - volume de óleo com filtro	12	12	12	12	12	12
Transmissão - volume de óleo	2,4	2,4	2,4	11,3	11,3	11,3
Eixo Traseiro - volume de óleo	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Arrefecimento - volume de fluido	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4



L3H2
versão Minibus com 14+1 lugares e
versão Vidrada com 2+1 lugares

L4H3
versão Minibus com 17+1 lugares

• Assentos não reclináveis.



Todas as características técnicas como dimensões, pesos e capacidades são sujeitas a tolerância de manufatura e se referem aos veículos com o mínimo de equipamentos. Dimensões de altura mostram a variação mínima e máxima considerando respectivamente veículo totalmente carregado e sem carga. As ilustrações são exclusivas para referência e meramente ilustrativas. Método VDA: Este é o método usado pelo instituto alemão Verband der Automobilindustrie (VDA) - O cálculo de volume em VDA é determinado preenchendo todos os espaços de carga com blocos na medida de 200x100x50mm, ao fim do preenchimento, os blocos são contados e convertidos na capacidade cúbica (volume).

ANEXO II**PROPOSTA DE PREÇOS**

Ref.: Pregão n.º 42/ 2024.

DADOS DO FORNECEDOR:

Fornecedor: FAC VEICULOS LTDA

CNPJ: 48.128.031/0001-59

Endereço: Rua Jaime pinto rosas,315, Jardim carvalho

E-mail: ana.r@fancar.com.br

Telefone: (42)3141-6018

Agência: 0646-7

Conta Bancária nº: 85847-1

Banco: Bradesco

Apresentamos nossa proposta de preços para fornecimento do Item abaixo detalhado:

ITEM	Descrição	Catmat	Und	Qtd	Valor total	Entrega
	<p>Veículo tipo VAN. O veículo deverá conter as seguintes especificações: Tipo: van - zero quilômetro; Ano/modelo:2023/2024(novo, zero km); Capacidade: mínimo de 20 passageiros, incluindo o condutor; Combustível: diesel; Tipo de motor: motorização mínima de 140 cv, seis marchas a frente e uma a ré; Teto alto, mínimo de 4 portas; Direção hidráulica, elétrica ou eletro hidráulica; Travas elétricas nas portas; Freio a disco nas quatro rodas com abs/ebd; Vidros elétricos nas portas dianteiras; Sistema elétrico mínimo (volts) 12 v / 150 amperes; Capacidade de carga pbt homologado (kg) 4000kg pbt; poltronas reclináveis em tecido; Cintos de segurança para todas as poltronas; Luminárias centrais de teto em led; com bagageiro; Cortina em todo carro; com sistema de ar-condicionado; Tacógrafo; no mínimo 4 portas; saídas de emergência obrigatórias; Espelhos retrovisores; Kit de ferramentas exigido por lei e normas do Contran; adesivo da logomarca do programa medindo 35cmx20cm, 4 cores gerado em https://paranainterativo.pr.gov.br/placas/index.html; Sirene de ré e câmara de ré obrigatórios; Garantia mínima exigida de 12 meses;</p> <p>(FORD TRANSIT L4H3)</p>	473733	Und	1	343.500,00	90 dias

1. O valor para fornecimento do objeto acima é de R\$ 343.500,00 (trezentos e quarenta e três mil e quinhentos reais)
 2. O prazo de fornecimento é de 90 (noventa) dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Fornecimento.
 3. O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pelo Pregoeiro.
 4. O prazo de garantia do objeto é de 12 (doze) meses, conforme características técnicas.
 5. O signatário da presente, representante legalmente constituído da proponente, declara que, se vencedora do presente certame, fornecerá, durante o período de garantia às suas expensas e após a garantia, por no mínimo 60(sessenta) meses, às expensas do CONTRATANTE, as alterações, substituições e reparos de toda e qualquer peça que apresente anomalia, vício ou defeito de fabricação, bem como, falhas ou imperfeições constatadas em suas características de operação, sob pena de aplicação da penalidade prevista no edital.
 6. A Assistência Técnica será realizada conforme consta no edital.
 7. O arrematante atesta o atendimento das exigências técnicas conforme Anexo VII do Edital.
 8. O arrematante DECLARA que, para fins, do disposto no §1º, do art. 63 da Lei Federal n.º 14.133/2021, a proposta 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 entrega da proposta.
- Atenciosamente

Ponta grossa, 15 de agosto de 2024

ANA PATRICIA RICHARD:06112312980
2312980
ANA PATRICIA RICHARD
Procuradora
RG: 9.788013-1

Assinado de forma digital
por ANA PATRICIA
RICHARD:06112312980
Dados: 2024.08.15
08:41:21 -03'00'

TCA

Transformações Veiculares



TRANSIT



ITENS DA TRANSFORMAÇÃO:

- _ Isolação térmica acústica
- _ Revestimento interno em ABS
- _ Assoalho em passadeira
- _ Ar condicionado salão passageiros
- _ Divisória carga /passageiros
- _ Cortina
- _ Bancos fixos ou reclináveis
- _ Estribo lateral
- _ TV / DVD
- _ Geladeira
- _ E tantos outros



TCA Transformações
Veiculares

TCA TRANSFORMAÇÕES VEICULARES

www.tcatransformacoes.com.br

MATRIZ

RS 135, 3999 - KM 70
Bairro Santo Antônio
CEP 99710-557 - ERECHIM/RS
(54) 3861 - 3300
comercial@tcatransformacoes.com.br

FILIAL

Rua Manoel Gregório Pacheco S/N
Bairro Esperança
CEP 88820-000 - IÇARA/SC
(48) 3420 - 0997
filial@tcatransformacoes.com.br



ISO 9001:2015

DENATRAN



INMETRO