

ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS VEÍCULOS VAN FURGÃO

1. FINALIDADE

1.1 Esta especificação fixa as características técnicas exigíveis para a aquisição de veículos para transporte de carga, tipo Van Furgão, cor **branca**.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1 Motorização

2.1.1 Potência: 140 cv. ou superior;

2.1.2 Torque: 34 Kgf.m ou superior

2.1.3 Cilindrada: 2.0 L ou superior.

2.2 Sistema de alimentação

2.2.1 Combustível: diesel

2.3 Desempenho e autonomia

2.3.1 Velocidade máxima não inferior a 150 Km/h; e

2.3.2 Capacidade do tanque de combustível: 70 litros ou superior.

2.4 Transmissão e direção

2.4.1 Transmissão manual com 6 marchas ou superior;

2.4.2 Direção hidráulica, elétrica ou eletro-hidráulico.

2.5 Suspensão, rodas, pneus e amortecedores

2.5.1 Suspensão dianteira independente com molas transversais parabólicas;

2.5.2 Suspensão traseira rígida;

2.5.3 Rodas de ferro de no mínimo 16" (R16);

2.5.4 Pneus radiais; e

2.5.5 Amortecedores hidráulicos.

2.6 Sistema de freios

2.6.1 Freio a disco em todas as rodas, com discos frontais autoventilados;

2.6.2 Sistema de acionamento hidráulico com ABS e EBD.

2.7 Sistema elétrico

2.7.1 12 Volts;

2.7.2 Bateria de 70Ah ou superior.

2.8 Chassi, carroceria

2.8.1 Carroceria metálica;

2.8.2 Capacidade volumétrica mínima do compartimento de carga: 12 m³;

2.8.3 Capacidade mínima de carga útil: 1.100 Kg ou superior;

2.8.4 Compartimento de carga deverá possuir porta na traseira e porta lateral (corrediça);

2.8.5 O compartimento de carga deverá ter revestimento interno em madeira;

2.8.6 Dimensões externas – Comprimento mínimo: 6.000 mm (tolerância de 6%); Distância entre eixos mínima: 3.980 mm (tolerância de 6%); Largura mínima: 2.020 mm (tolerância de 6%) e altura mínima: 2600mm (tolerância de 6%).

2.8.3 Demais itens da carroceria conforme Normas exigidas pelo CONTRAN.

2.9 Fabricação e ano

2.9.1 Veículo novo (zero quilômetro); e

2.9.2 O veículo especificado neste item, retrata a realidade atual do mercado, devendo o fornecedor que tiver seu preço registrado em ata, a cada solicitação de fornecimento, entregar o veículo do ano e modelo mais recente, na data da ordem de fornecimento.

2.10 Requisitos de segurança, ergonomia e indicadores de desempenho

2.10.1 Cintos de segurança

2.10.1.1 Dianteiros de três pontos.

2.10.2 Air bag

2.10.2.1 No mínimo 2 (dois).

2.10.3 Coluna de direção

2.10.3.1 Ajustável pelo motorista

2.10.4 Portas

2.10.4.1 Trava elétrica para as portas.

2.10.5 Sensores, alertas e câmaras

2.10.5.1 Sensor de tráfego traseiro com câmara de ré;

2.10.5.2 Alerta sonoro e/ou luminoso de cinto de segurança desatado;

2.10.5.3 Alerta sonoro e/ou luminoso de portas abertas ou destravadas.

2.10.6 Iluminação

2.10.6.1 Faróis de neblina

2.10.6.2 Luz auxiliar de freio

2.10.7 Bancos

2.10.7.1 Banco do motorista com regulagem manual de profundidade.

2.10.8 Espelhos retrovisores

2.10.8.1 Externo em ambas as laterais, com regulagem elétrica pelo motorista.

2.11 Requisitos de conforto

2.11.1 Ar condicionado para a cabine e original de fábrica.

2.11.2 Vidros e para-brisas

2.11.2.1 Película em todos os vidros de acordo com legislação específica em vigor;

2.11.2.2 Os vidros das portas deverão ter acionamento elétrico.

2.11.3 Central multimídia e Sonorização

2.11.3.1 Central multimídia original de fábrica.

2.12 Garantia e serviço de manutenção do veículo

2.12.1 Garantia

2.12.1.1 De 3 anos ou superior, contados a partir da data de recebimento definitivo de cada veículo, abrangendo garantia técnica dos itens constantes do respectivo manual de garantia para manutenções preventivas durante o prazo de vigência;

2.12.1.2 Correrá por conta da contratada todas as despesas (mão-de-obra) referentes às manutenções periódicas constantes do Manual do Proprietário durante o prazo de garantia técnica (de 3 anos ou superior).

2.12.2 Serviço de manutenção preventiva ou corretiva

2.12.2.1 O fabricante/montadora da marca, por meio de suas concessionárias e/ou representantes, legalmente estabelecidos ou instituídos, deverá possuir capacidade de prestar o serviço de assistência técnica (dentro do período de garantia ou não) para execução de manutenção, preventiva ou corretiva, previstos no

manual de manutenção, no mínimo, em cada uma das capitais dos estados da federação que compõem as regiões Sudeste, Sul e Centro-oeste.

2.13 Diversos

2.13.1 Veículos originais de fábrica

2.13.1.1 A contratada deverá fornecer veículos originais de fábrica, que constem da linha regular de produção e comercialização, não se admitindo veículos cujas características originais tenham sido configuradas especificamente para atender a esta compra;

2.13.1.2 Todos os veículos licenciados e emplacados em nome do Gabinete de Segurança Institucional.

2.13.1.3 Ferramental básico distribuído pelo fornecedor (Macaco, Chave de roda e Triângulo);

2.13.1.4 Estepe em roda de ferro de no mínimo 16”;

2.13.1.5 Jogo completo de tapetes;

2.13.1.6 Protetor de cárter.

2.13.2 Equipamentos de série

2.13.2.1 O veículo deverá possuir todos os equipamentos de série não especificados neste Termo de Referência, mas que são exigidos pelo CONTRAN.

2.13.3 Manuais e catálogos

2.13.3.1 A CONTRATADA fornecerá à CONTRATANTE, os seguintes manuais e catálogos, editados em português:

- Manual de garantia, impresso, um por veículo;
- Manual de manutenção do veículo, impresso, um por veículo;
- Manual de operação do veículo, impresso, um por veículo;
- Catálogo da rede autorizada em condições de atender a manutenção da viatura adquirida, um conjunto no formato impresso ou em mídia eletrônica;

2.13.4 Conformidade ambiental

2.13.4.1 O veículo deve estar em conformidade com o PROCONVE – Programa de Controle de Poluição de Ar por Veículos Automotores e atender aos preceitos regulamentares dos órgãos oficiais nacionais de trânsito.

3. REFERÊNCIA DOS VEÍCULOS

3.1 As especificações acima devem corresponder e serem atendidas por veículos de linha, fabricados por montadoras que possuem concessionárias regularmente instaladas no país, sendo **similares ou superiores** às especificações que caracterizam os veículos **MERCEDES BENZ SPRINTER, RENAULT MASTER, FIAT DUCATO, PEUGEOT BOXER E FORD TRANSIT.**

Figuras 1, 2, 3, 4 e 5 – Exemplos ilustrativos dos modelos de veículos a serem adquiridos

01 - MERCEDES BENZ SPRINTER



02 - RENAULT MASTER



03 - FIAT DUCATO



04 - PEUGEOT BOXER



05 – FORD TRANSIT

