

**ANEXO II**  
**DESCRIPTIVO**  
**ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS**

**ITEM 1 – VAN 20+1**

Veículo novo, zero Km, tipo VAN para transporte de passageiros, carroceria em aço e original de fábrica, longo de teto alto, conforme característica a seguir:

Tipo: Veículo tipo VAN para transporte de passageiros zero Km;

Fabricação: nacional;

Configuração: veículo com capacidade mínima de **20 lugares + 1(um) motorista**.

**1. ESPECIFICAÇÕES DO VEÍCULO:**

**1.1 – Dimensões:**

Comprimento total mínimo: 6.000 Distância mínima entre eixos = 4.300 mm

Altura mínima do compartimento de passageiros = 1.800 mm

Ano de fabricação 2025 ou superior

Modelo: 2026

**1.2 – Motor:**

Motor de 4 cilindros; turbo com intercooler, potência mínima 125 CV;

Combustível: diesel S-10;

Torque de pelo menos 24 Kgfm

Cilindrada mínima: 2.000 cc

Sistema de alimentação: injeção eletrônica

**1.3 – Abastecimento de combustível:**

Capacidade mínima: 70 litros

**1.4 – Freios e suspensão:**

Freio com Sistema Anti-Bloqueio (A.B.S.) nas quatro rodas; Freio a disco nas rodas dianteiras, e a disco ou tambor nas rodas traseiras; Suspensão dianteira independente, com barra estabilizadora; Suspensão traseira: o veículo deverá estar equipado com conjuntos compatíveis de molas, barras de torção ou suspensão pneumática ou hidráulica. Os componentes deverão possuir um dimensionamento que exceda a carga imposta em cada membro. Para a melhor qualidade de dirigibilidade, as molas do veículo deverão ser as de menor deflexão. Somente serão permitidas correções aprovadas pelo fabricante de chassi, para compensar deflexões indevidas além das tolerâncias permitidas. Não serão permitidas correções devido ao desbalanceamento. O veículo deverá ser entregue balanceado.

Tração traseira 4x2, rodado duplo;

**1.4.1** - O conjunto das suspensões dianteira e traseira deverá possuir eficácia/eficiência satisfatórias quanto à redução das vibrações/trepidações originadas da irregularidade da via de circulação e/ou carroceria, reduzindo adequadamente, as injúrias que por ventura viriam a acometer o passageiro transportado;

**1.5 – Direção:**

Direção hidráulica, elétrica ou eletrohidráulica, original de fábrica. Volante com ajuste de altura.

### **1.6 – Transmissão:**

Mínimo de 5 marchas à frente. 1 marcha à ré.

### **1.7 Equipamentos Obrigatórios e Acessórios básicos:**

Equipado com todos os equipamentos de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN;  
Tacômetro (conta-giros do motor);  
Limpador de pára-brisa dianteiro com temporizador;  
Espelhos retrovisores esquerdo e direito externos; Indicador do nível de combustível;  
Marcador de temperatura de motor;  
Isolamento termo-acústico do compartimento do motor;  
Cintos de segurança para todos os passageiros, considerando sua lotação completa, sendo o da cabine, obrigatoriamente de três pontos e os do compartimento traseiro sub-abdominais.  
Película de Proteção solar (insulfilm) conforme legislação para os vidros laterais da cabine;  
Protetor de cârter e câmbio; Ventilador/desembaçador com ar quente na cabine;  
Faróis de neblina originais ou homologados pela fábrica; Acendedor de 12 V, no painel para recarga de bateria de celular ou outro equipamento compatível com a voltagem; Air-Bag para os ocupantes da cabine;  
Trava elétrica para todas as portas (cabine e compartimento traseiro) acionadas remotamente ou pela fechadura da porta do motorista.  
Demais equipamentos obrigatórios exigidos pelo CONTRAN e em conformidade com o PROCONVE.

### **1.8 - Cabine / Carroceria:**

A estrutura da cabine e da carroceria será original do veículo, construída em aço. Altura interna mínima de 1.800 mm.

04 portas, sendo duas dianteiras, uma lateral corrediça e uma traseira;

Portas em chapa, com revestimento interno em poliestireno, com fechos, tanto interno como externo, resistentes e de aberturas de fácil acionamento.

Dotada de estribo revestido em alumínio antiderrapante sob as portas laterais, para facilitar a entrada de passageiros, sempre que a distância do solo ao piso for maior que 40 cm, estribo este de dimensões compatíveis com o veículo de acordo com norma da ABNT.

Na carroceria, o revestimento interno entre as chapas metálica - externa e ABS/laminado - interna) será em manta térmica ou poliuretano ou poliestireno estruturado, com espessura de até 4 cm conforme o veículo permitir, com finalidade de isolamento termo-acústico, não devendo ser utilizado para este fim isopor e nem agressivo ao meio ambiente.

#### **1.8.1 Revestimento interno:**

Revestimento interno do Teto em Carpete, Laterais e Caixas de Rodas em courvin na cor cinza, com reforços e perfis de aço na linha automotiva, e isolamento termo acústica em isopor tipo P2 de alta densidade.

#### **1.8.2 Revestimento assoalho:**

Piso em chapas de compensado de 15mm, revestido com passadeira antiderrapante, sem emendas ou fresta para não haver infiltração de líquidos e para obter uma perfeita assepsia, com acabamentos em perfis de alumínio.

#### **1.8.3 Poltronas:**

Revestimento da Poltrona do Motorista e passageiros em courvin, mantendo o mesmo

padrão das poltronas traseiras, devem ter projeto ergonômico, sendo dotados de encosto estofado, apoio de cabeça e cinto de segurança em todos os bancos, conforme normas técnicas ABNT.

Na cabine cintos de três pontos, no salão passageiros cintos sub-abdominais.

Descansa braços nas poltronas do corredor dos bancos da 1ª, 2ª e 3ª fileira dos bancos do salão.

Descansa braço para o motorista.

### **1.9 - Sistema elétrico:**

Toda a fiação elétrica estará protegida por conduítes de fácil acesso para manutenção e cabos antichamas com terminais clipados nas pontas dos fios; Vidros dianteiros elétricos.

Espelhos retrovisores elétricos.

### **1.10 – Iluminação:**

A iluminação interna do veículo deve ser de dois tipos: Natural - mediante iluminação fornecida pelas janelas do veículo (cabine e carroceria), com vidros opacos.

Artificial - deverá ser feita por 01 (uma) – iluminação interna composta de 02 (duas) luminárias embutidas no duto central do ar condicionado – caixa traseira, com interruptor de acionamento instalado no painel do motorista;

### **1.11 – Sinalização acústica:**

Deverá possuir sinalizador acústico de ré.

Deverá possuir câmera de ré com imagem projetada em tela de no mínimo 7” com resolução mínima VGA, localizada no painel do veículo para visualização do motorista, combinada ao GPS.

Deverá possuir aparelho GPS com mapas de todo o território nacional, equipamento com representação dentro do território nacional em tela de no mínimo 7” com resolução mínima VGA, localizada no painel do veículo para visualização do motorista, combinada à câmera de ré.

Deverá possuir rádio móvel digital VHF, que possibilite comunicação de voz, por modo direto de capacidade dual e tela alfanumérica, que atenda aos padrões de rádio móvel digital, bem como às regras de *narrowbanding*, com classificação IP54, possuir no mínimo 16 canais, saída RF típica, baixa potência de 1 – 25 W, alta potência de 25 – 45 W, frequência 136-174 Mhz, Dimensões máximas (AxLxP) 52 x 176 x 208 mm

Deverá possuir rádio AM/FM com CD, MP3, cartão de memória de SD e Bluetooth, antena e alto falantes.

### **1.12 – Ventilação:**

A adequada ventilação do veículo deverá ser proporcionada por janelas e ar condicionado.

A climatização da carroceria (transporte de passageiros) deverá permitir o resfriamento e o aquecimento.

Todas as janelas do compartimento de atendimento deverão propiciar ventilação, dotadas de sistema de abertura e fechamento.

O compartimento do motorista deverá ser fornecido com o sistema original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica para ar condicionado, ventilação, aquecedor e desembaçador.

Para o compartimento dos passageiros, deverá ser fornecido um sistema de ar condicionado com aquecimento e ventilação nos termos do item 5.12 da NBR 14.561 e sua capacidade térmica deverá ser com mínimo de 30.000 BTUs, possuir unidade condensadora de teto.

## **2 - DESIGN EXTERNO:**

A pintura sólida na cor branca e as logomarcas a serem adesivadas na van são as definidas pelo Município de Rolândia e encontram-se no Anexo III.

## **3. Demais especificações:**

Garantia mínima de 01 (um) ano. Rede de concessionárias autorizadas em todo o território nacional para manutenção preventiva e corretiva.

Deverá garantir as 03 (três) primeiras revisões, conforme orientação do fabricante, (peças e serviços).

Devidamente emplacado e no nome do Município de Rolândia.

Cadastro do RENAVAN, para alteração de veículo furgão para VAN de transporte de passageiros;

Equipamentos e materiais complementares, que deverão ser fornecidos juntamente com a VAN, de acordo com o descritivo técnico, a seguir:

Equipamentos: estepe, macaco, chave de rodas, triângulo e demais equipamentos e acessórios exigidos pelo Código Nacional de Trânsito;

- equipado com 04 martelinhos de segurança instalados nas laterais do veículo com capa de proteção;
- banco do motorista e passageiro originais;
- 01 Extintor de Pó ABC de 6 kg
- limitador de abertura das janelas laterais corredeiras do veículo com 10cm de abertura conforme portaria;
- soleira entre a cabine do motorista e a dos passageiros;
- 04 (quatro) luzes vigia (sendo duas amarelas e duas vermelhas) instaladas no teto do veículo;
- tacógrafo digital.

## **ITEM 2 – VEÍCULO UTILITÁRIO (PICK-UP)**

### **1. Tipo de Veículo:**

- Utilitário leve, cabine dupla, com capacidade de 5 ocupantes.

### **2. Motorização:**

- Motor a combustão interna, movido a gasolina, etanol ou flex (gasolina/etanol).
- Cilindrada mínima: 1.2 litros.
- Potência mínima: 140 cv (cavalos-vapor).
- Torque mínimo: 120 Nm.

### **3. Transmissão:**

- Transmissão câmbio automático de 6 velocidades e uma a ré.

### **4. Dimensões e Capacidade de Carga:**

- Comprimento total: entre 4,3 e 4,7 metros.
- Capacidade de carga útil mínima: 600 kg.

- Caçamba com volume útil mínimo: 800 litros.
- Altura livre do solo mínima: 180 mm.

#### **5. Suspensão:**

- Dianteira: Independente, tipo McPherson ou equivalente, com molas helicoidais e amortecedores telescópicos.
- Traseira: Eixo rígido ou semi-independente, com molas helicoidais ou feixe de molas, dependendo do fabricante.

#### **6. Rodas e Pneus:**

- Rodas de aço ou liga leve com diâmetro de 17”.
- Pneus 215/55 R17, conforme o fabricante.

#### **7. Direção:**

- Direção hidráulica ou elétrica progressiva.

#### **8. Freios:**

- Dianteiros: Freios a disco ventilados.
- Traseiros: Freios a tambor.
- Sistema ABS (antitravamento de freios) obrigatório.

#### **9. Equipamentos de Segurança:**

- Airbags frontais, lateral e cortina (motorista e passageiro).
- Cintos de segurança de três pontos para todos os ocupantes.
- Apoios de cabeça ajustáveis.
- Assistente de partida em aclave
- Controle de estabilidade e tração

#### **10. Conforto e Conveniência:**

- Ar-condicionado.
- Vidros dianteiros com acionamento elétrico.
- Travamento central das portas.
- Banco do motorista com ajuste de altura.
- Tomada 12V no painel.
- Camera de ré digital
- Controle do rádio e telefone no volante
- Acendimento automático dos faróis
- Sensor de estacionamento

#### **11. Itens de Série:**

- Para-choques dianteiro e traseiro na cor do veículo.
- Limpador e lavador do vidro traseiro (quando aplicável).
- Espelhos retrovisores externos com regulagem elétrica.
- Kit multimídia de no mínimo 10” com Rádio AM/FM , USB e Bluetooth.

- Computador de bordo com informações básicas (consumo médio, autonomia, etc.).

## **12. Garantia e Manutenção:**

- Garantia mínima de 3 anos ou 100.000 km, o que ocorrer primeiro.
- Rede de concessionárias autorizadas em todo o território nacional para manutenção preventiva e corretiva, até 70 km da prefeitura.
- Deverá garantir as 03 (três) primeiras revisões, conforme orientação do fabricante, (peças e serviços).

## **13. Condições de Entrega:**

- O veículo deve ser entregue com todos os manuais de operação e manutenção, além do kit de ferramentas original.
- Deverá ser fornecido com a documentação regularizada e em conformidade com as exigências legais vigentes.

## **14. Observações:**

- O veículo deve atender às normas de emissões de poluentes conforme as regulamentações brasileiras vigentes (Proconve).
- O modelo ofertado deve estar disponível no mercado nacional na data da licitação.
- Devidamente emplacado e no nome do Município de Rolândia.
- O vencedor do certame precisa garantir as três primeiras revisões do veículo.
- O veículo deverá ser entregue emplacado e adesivado conforme modelo a ser fornecido

## **ITEM 3 – VEÍCULO UTILITÁRIO 07 LUGARES**

### **1. Tipo de Veículo:**

- Veículo utilitário de passeio, destinado ao transporte de pessoas, com capacidade mínima para 07 (sete) ocupantes, incluindo o motorista.

### **2. Motorização:**

- Motor a combustão interna, movido a gasolina, etanol ou flex (gasolina/etanol).
- Cilindrada mínima: 1.8 litros.
- Potência mínima: 105 cv (gasolina) e 108 cv (etanol).
- Torque mínimo: 160 Nm.

### **3. Transmissão:**

- Transmissão automática, com no mínimo 6 (seis) marchas à frente e 1 (uma) à ré.

### **4. Dimensões e Capacidade:**

- Comprimento total mínimo: 4,30 metros.
- Distância mínima entre eixos: 2.600 mm.
- Capacidade mínima para 07 (sete) ocupantes, incluindo o motorista.
- Altura livre do solo mínima: 140 mm.

#### 5. Suspensão:

- Dianteira: Independente, tipo McPherson ou equivalente, com molas helicoidais e amortecedores telescópicos.
- Traseira: Eixo de torção ou equivalente, conforme especificação do fabricante.

#### 6. Rodas e Pneus:

- Rodas de aço ou liga leve, com diâmetro mínimo de 16 polegadas.
- Pneus compatíveis com o modelo ofertado, conforme especificações do fabricante.

#### 7. Direção:

- Direção assistida elétrica ou superior.

#### 8. Freios:

- Dianteiros: Freios a disco ventilados.
- Traseiros: Freios a tambor ou disco, conforme fabricante.
- Sistema ABS (antitravamento de freios) obrigatório.

#### 9. Equipamentos de Segurança:

- Airbags frontais, laterais e cortina para motorista e passageiro.
  - Cintos de segurança de três pontos para todos os ocupantes.
  - Apoios de cabeça ajustáveis para todos os ocupantes
- Controle de estabilidade e tração  
Assistente de partida em aclive

#### 10. Conforto e Conveniência:

- Ar-condicionado de fábrica.
  - Vidros elétricos dianteiros e traseiros.
  - Travamento central das portas.
  - Banco do motorista com ajuste de altura.
  - Tomada 12V ou entrada USB no painel.
- Banco segunda fileira rebatível, rebatível e correção  
Controle de rádio e telefone no volante

#### 11. Itens de Série:

- Para-choques dianteiro e traseiro na cor do veículo.
- Espelhos retrovisores externos com regulagem manual ou elétrica.
- Limpador e lavador do vidro traseiro.
- kit multimídia 10" contendo AM/FM, entrada USB e Bluetooth.
- Computador de bordo com informações básicas.

#### 12. Garantia e Manutenção:

- Garantia mínima de 03 (três) anos ou 100.000 km, o que ocorrer primeiro.
- Rede de concessionárias autorizadas em todo o território nacional para manutenção preventiva e corretiva.

- Deverá garantir as 03 (três) primeiras revisões, conforme orientação do fabricante, (peças e serviços).

### 13. Condições de Entrega:

- O veículo deverá ser entregue com todos os manuais de operação e manutenção, bem como kit de ferramentas original.
- Deverá ser fornecido com a documentação regularizada e em conformidade com a legislação vigente.
- O veículo deverá ser entregue devidamente emplacado em nome do Município de Rolândia.
- O vencedor do certame deverá garantir as 03 (três) primeiras revisões do veículo, sem ônus para a Administração.

### 14. Observações:

- O veículo deverá atender às normas de emissões de poluentes vigentes, conforme PROCONVE.
- O modelo ofertado deverá estar disponível no mercado nacional na data da licitação.
- Cor branca.

### DA GARANTIA

No período de garantia, os serviços de assistência técnica deverão ser efetuados e o problema solucionado num prazo mínimo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data da solicitação/notificação oficial.

Se a Contratada não puder atender dentro do prazo estabelecido, deverá justificar e comprovar por escrito os motivos, ficando a prorrogação por mais 10 (dez) dias úteis, até no máximo 30 dias, condicionada à aceitação do Contratante.

Pintura externa: sólida na cor branca; Garantia mínima de 01 (um) ano.

Devidamente emplacado e no nome do Município de Rolândia. Adesivagem devidamente instalada pela concessionária, padronização conforme a necessidade do município, composto por (cruzes) no capô, vidro vigia, número de frota, brasões do município e escrita secretaria de saúde nas portas laterais e traseira e ; no para-brisa escrita “saúde rolândia”, bem como as marcas do Governo Federal.

A concessionária precisa garantir as três primeiras revisões do veículo.

Rolândia - PR, 14 de Abril de 2026.

Fábio Martins  
Diretor de Urgência e Emergência

**CONFIRMO e AUTORIZO A ABERTURA DESTE PROCESSO LICITATÓRIO.**

Erika Fernanda Dos Santos Bezerra Ludwig  
Secretaria Municipal de Saúde.