



**Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba**  
**Autarquia Municipal (Lei n.º 1.657, de 30 de abril de 1969)**

Rua Coriolano Ferraz do Amaral, nº  
77, Vila Monteiro, CEP 13418-430 – Piracicaba-SP  
Tel.: (19) 3433-0731 e 3432-2130 – e-mail: oficina@semaepiracicaba.sp.gov.br

**DIVISÃO DE OFICINA E TRANSPORTES**

**TERMO DE REFERÊNCIA – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**1. OBJETO**

01 (um) utilitário para transporte de passageiro (tipo van) novo (0 km) ano/modelo 2019/2019 ou superior, com capacidade mínima de 16 lugares (15 passageiros e 01 motorista).

**2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**2.1. MOTOR**

- 2.1.1. Cilindrada mínima: 2200cm<sup>3</sup>;
- 2.1.2. Potência mínima: 146cv;
- 2.1.3. Combustível: diesel;
- 2.1.4. Capacidade do tanque de combustível de no mínimo 75 litros;
- 2.1.5. Cilindros: 4 em linha( mínimo).

**2.2. COR: Branca.**

**2.3. PNEUS E RODAS**

- 2.3.1. Pneus radiais sem câmara medidas 225/75 - R16;
- 2.3.2. Roda de reserva (estepe) com pneu.

**2.4. TRANSMISSÃO**

- 2.4.1. Acionamento mecânico manual com o mínimo de 6 (seis) marchas à frente e 1 (uma) à ré.

**2.5. FREIOS**

- 2.5.1. Freio hidráulico e a disco em todas as rodas.

**2.6. SISTEMA ELÉTRICO**

- 2.6.1. Sistema 12 V;
- 2.6.2. Bateria de 12 v e amperagem compatível com o utilitário, selada e livre de manutenção.

**2.7. DIREÇÃO**

Tipo: hidráulica.





# Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba Autarquia Municipal (Lei n.º 1.657, de 30 de abril de 1969)

Rua Coriolano Ferraz do Amaral, nº

77, Vila Monteiro, CEP 13418-430 – Piracicaba-SP

Tel.: (19) 3433-0731 e 3432-2130 – e-mail: [oficina@semaepiracicaba.sp.gov.br](mailto:oficina@semaepiracicaba.sp.gov.br)

## DIVISÃO DE OFICINA E TRANSPORTES

### 2.8. CHASSIS

Distância entre eixos de no mínimo 3300 mm e tração traseira (proporcionando maior estabilidade);

### 2.9. ACESSÓRIOS

- 2.9.1. Ar condicionado quente e frio;
- 2.9.2. Airbaig para o motorista e para os passageiros da primeira fileira de assentos;
- 2.9.3. Tacógrafo digital;
- 2.9.4. Sistema de som com rádio AM/FM com entrada USB e conexão bluetooth;
- 2.9.5. Vidros dianteiros elétricos;
- 2.9.6. Espelhos retrovisores elétricos;
- 2.9.7. Trava elétrica com comando na chave;
- 2.9.8. Jogo de tapetes;
- 2.9.9. Banco individual do motorista e banco duplo para os passageiros na frente;
- 2.9.10. Bancos individuais com cinto de segurança (13 lugares traseiros), com encosto fixo ou reclinável;
- 2.9.11. Luzes de circulação noturna, saída de emergência e demais equipamentos exigidos pelo CONTRAN.

### 3. GARANTIA

- 3.1. O prazo de garantia ofertado deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses, sem limite de quilometragem, contado da data de recebimento;
- 3.2. Durante a vigência da garantia, o contratante deverá substituir, sem nenhum ônus adicional, produtos defeituosos decorrentes de vício de fabricação ou desgaste anormal do produto;
- 3.3. Durante o prazo de garantia do utilitário, todos os serviços deverão ser realizados em uma oficina autorizada do fabricante localizada no município de Piracicaba. Caso contrário todas as despesas com o deslocamento de veículos (quilometragem, pedágio) ou de pessoal autorizado (inclusive despesas de hospedagem e alimentação, caso haja necessidade), serão custeados pela **CONTRATADA**.

### 4. ENDEREÇO E HORÁRIO DE ENTREGA

- 4.1. Os veículos deverão ser entregues no pátio da Sede do SEMAE, sito à Travessa da Saudade, sem nº, Bairro Alto, Piracicaba-SP. O horário para a entrega é das 07h00min às 11h00min e das 12h30min às 16h00min, de segunda a sexta-feira (exceto feriados);
- 4.2. A entrega deverá ser agendada com no mínimo 24 (vinte e quatro) horas de antecedência;
- 4.3. O utilitário será recebido por servidores a serem indicados para o ato de recebimento, na seguinte forma: Provisoriamente, dentro do prazo de até 01 (um) dia, contados



**Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba**  
**Autarquia Municipal (Lei n.º 1.657, de 30 de abril de 1969)**

Rua Coriolano Ferraz do Amaral, nº

77, Vila Monteiro, CEP 13418-430 – Piracicaba-SP

Tel.: (19) 3433-0731 e 3432-2130 – e-mail: oficina@semaepiracicaba.sp.gov.br

**DIVISÃO DE OFICINA E TRANSPORTES**

da entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade dos veículos com a especificação e definitivamente, após a verificação da qualidade dos veículos e consequente aceitação, dentro do prazo de até 15 (quinze) dias do recebimento provisório.

**5. PRAZO DE ENTREGA**

O prazo final de entrega dos veículos será de até 40 (quarenta) dias, a contar da data de assinatura do contrato.

**6. OBSERVAÇÕES**

- 6.1. Deverá ser entregue com o veículo o catálogo de peças edição atualizada e o(s) manual(is) de operação e manutenção;
- 6.2. O veículo ofertado deverá permitir que o primeiro emplacamento seja feito em nome do SEMAE de Piracicaba, não havendo registro anterior em outro nome algum;
- 6.3. O veículo deverá ser entregue licenciado e emplacado no município de Piracicaba;

Piracicaba, 04 de Outubro de 2019

  
**Armando José Benedetti**

Chefe da Divisão de Oficina e Transportes

  
**Letícia dos Santos Santiago**

Chefe do Setor de Oficina







**Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba**  
**Autarquia Municipal (Lei n.º 1.657, de 30 de abril de 1969)**

**Rua Coriolano Ferraz do Amaral, nº**

**77, Vila Monteiro, CEP 13418-430 – Piracicaba-SP**

**Tel.: (19) 3433-0731 e 3432-2130 – e-mail: [oficina@semaepiracicaba.sp.gov.br](mailto:oficina@semaepiracicaba.sp.gov.br)**

**DIVISÃO DE OFICINA E TRANSPORTES**