



**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**

06 (seis) motocicletas novas tipo on/off – Road (0 km) ano/modelo 2019/2019 ou superior.

**2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**2.1. MOTOR**

- 2.1.1. 4 tempos;
- 2.1.2. Cilindrada mínima: 149 cc;
- 2.1.3. Potência mínima: 12cv;
- 2.1.4. Capacidade mínima do tanque de combustível: 12 (doze) litros;
- 2.1.5. Combustível: flex (gasolina e etanol);
- 2.1.6. Arrefecido a ar;
- 2.1.7. Sistema de injeção eletrônica.

**2.2. COR: Branca (predominante).**

**2.3. PNEUS E RODAS**

- 2.3.1. Dianteiro mínimo raio 19" e Traseiro mínimo aro 17".

**2.4. TRANSMISSÃO**

- 2.4.1. 05 (cinco) velocidades.

**2.5. FREIOS**

- 2.5.1. Dianteiro: a disco;
- 2.5.2. Traseiro: a tambor ou disco.

**2.6. SISTEMA ELÉTRICO**

- 2.6.1. Partida elétrica;
- 2.6.2. Bateria de 12 v e amperagem compatível com a motocicleta, selada e livre de manutenção.

**2.7. SUSPENSÃO**

- 2.7.1. Traseira: tipo mono amortecida;
- 2.7.2. Dianteira: tipo garfo telescópico;
- 2.7.3. Pára-lama dianteiro alto.





## 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. ACESSÓRIOS

- 2.8.1. Dispositivo contra linha de pipa;
- 2.8.2. Retrovisores (lado direito e esquerdo);
- 2.8.3. Bauleto de no mínimo 45 (quarenta e cinco) litros revestido de polipropileno com chaves instalado na motocicleta;
- 2.8.4. Protetor de pernas “mata cachorro”;
- 2.8.5. As motocicletas deverão ser equipadas com todos os acessórios/equipamentos necessários para atender as legislações vigentes.

#### 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 das motocicletas, 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. As motocicletas deverão ser entregues no pátio da Sede do Semaep, sito à Travessa da Saudade, sem nº, Bairro Alto, Piracicaba-SP. Das 07h às 10h30min e das 12h às 15h30min, de segunda à sexta-feira;
- 4.2. A entrega deverá ser agendada com no mínimo 24 (vinte e quatro) horas de antecedência;
- 4.3. As motocicletas serão recebidas por servidores a serem indicados para o ato de recebimento, na seguinte forma: Provisoriamente, dentro do prazo de até 01 (um) dia, contados 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 30 (trinta) dias, a contar da data de assinatura do contrato.



**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**

**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. As motocicletas ofertadas 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, 02 de Outubro de 2019

  
**Armando José Benedetti**

Chefe da Divisão de Oficina e Transportes

  
**Letícia dos Santos Santiago**

Chefe do Setor de Oficina



