



## **SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA**

**Autarquia Municipal - Lei n.º 1.657 de 30 de abril de 1969**

Rua Dr. Coriolano Ferraz do Amaral, 77 - Vila Monteiro - Piracicaba - SP CEP - 13418-430

Fone: (19) 3432 2130 - Fax: 3433 0731

E-mail - [oficina@semaepiracicaba.org.br](mailto:oficina@semaepiracicaba.org.br)

**Divisão de Oficina e Transportes**

### **ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **DESCRIÇÃO DAS MOTOCICLETAS**

##### **ITEM I - MOTOR**

- 1 - 4 Tempos;
- 2 - Combustível - Gasolina e Etanol;
- 3 - Arrefecido a ar;
- 4 - Cilindrada mínima de 149cc;
- 5 - Potência mínima de 12,0 cv.

##### **ITEM II - COR**

- 1 - Branca (predominante).

##### **ITEM III - TRANSMISSÃO**

- 1 - 05 Velocidades.

##### **ITEM IV - SUSPENSÃO**

- 1 - Traseira: tipo mono amortecida;
- 2 - Dianteira: tipo garfo telescópico;
- 3 - Pára-lama dianteiro alto;

##### **ITEM V - FREIO**

- 1 - Dianteiro: a disco;
- 2 - Traseiro: a tambor ou disco.

##### **ITEM VI - SISTEMA ELÉTRICO**

- 1 - Partida elétrica;
- 2 - Bateria - 12V x 4 Ah (mínimo)

##### **ITEM VII - SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO -**

- 1 - Injeção eletrônica.

##### **ITEM VIII - PNEUS**

- 1 - Dianteiro mínimo raio 19. Traseiro: mínimo raio 17.

##### **ITEM IX - CAPACIDADES**

- 1 - Tanque de combustível com capacidade de, no mínimo, 12 (doze) litros (se faz necessário pela autonomia de quilometragem mínima);



## **SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA**

**Autarquia Municipal - Lei n.º 1.657 de 30 de abril de 1969**

Rua Dr. Coriolano Ferraz do Amaral, 77 - Vila Monteiro - Piracicaba - SP CEP - 13418-430

Fone: (19) 3432 2130 - Fax: 3433 0731

E-mail - [oficina@semaepiracicaba.org.br](mailto:oficina@semaepiracicaba.org.br)

**Divisão de Oficina e Transportes**

### **ITEM X – ACESSÓRIOS**

- 1 – Dispositivo contra linha de pipa;
- 2 – Retrovisores (lado direito e esquerdo);
- 3 – Bauleto de no mínimo 45 litros revestido de polipropileno com chaves instalado na motocicleta.

### **ITEM XI – SEGURANÇA**

- 1 – As motocicletas deverão ser equipadas com todos os acessórios/equipamentos necessários para atender as legislações vigentes.

### **ITEM XII – GARANTIA**

- 1 – Garantia de, no mínimo, 12 (doze) meses sem limite de quilometragem;
- 2 – A empresa vencedora deverá fornecer assistência técnica dentro do perímetro urbano da cidade de Piracicaba-SP.

### **ITEM XIII – ANO/MODELO**

- 1 – As motocicletas deverão ser zero quilômetro, ano 2016, modelo 2017 (ou superior).

### **ITEM XIV – CONSIDERAÇÕES GERAIS**

- 1 – As motocicletas deverão ser entregues acompanhadas dos manuais de operação e de manutenção, com edição atualizada (em português);
- 2 – Por ocasião da entrega, as motocicletas deverão ser transportadas em condução apropriada;
- 3 – O prazo final para entrega será de 45 (quarenta e cinco) dias;
- 4 – As motocicletas deverão ser entregues na Travessa da Saudade s/ nº – Bairro Alto - Cep. 13417-100 – Piracicaba-SP – (Pátio do SEMAE – Sede), de segunda à sexta-feira, exceto feriados, das 07 às 11 e das 12 às 16 horas.

  
**Fábio Roberto Alcazar Frias**  
**Divisão de Oficina e Transportes**