



2315

**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 160cc;
- 5 – Potência mínima de 14,0 cv.

#### ITEM II – COR

- 1 – Branca (predominante).

#### ITEM III – TRANSMISSÃO

- 1 – 05 Velocidades.

#### ITEM IV – SUSPENSÃO

- 1 – Traseira: dois amortecedores;
- 2 – Dianteira: tipo garfo telescópico;
- 3 – Bagageiro para transportes de cargas mínimo 20kg;

#### ITEM V – FREIO

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

#### 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 18. Traseiro: mínimo raio 18.

#### ITEM IX – CAPACIDADES

- 1 – Tanque de combustível com capacidade de, no mínimo, 15 (quinze) 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 – Baú quadrado de no mínimo 90 litros revestido de polipropileno com chaves na cor branca 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**

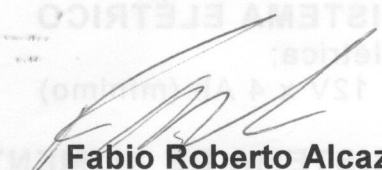
- 1 – Garantia de, no mínimo, 12 (doze) meses sem limite de quilometragem;
- 2 – A empresa vencedora deverá fornecer assistência técnica dentro do perímetro urbano da cidade de Piracicaba-SP.

### **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**