

# TERMO DE REFERÊNCIA

## Veículo 0 km

Especificações: Veículo popular 0km com as seguintes especificações:

- Ano/modelo não inferior a 2018/2018
- Capacidade para 05 lugares
- Motor 1.0 à 1.3, com no mínimo 66 cv, e no mínimo 3 cilindros
- Alimentação flex (gasolina / álcool)
- 04 portas
- Cor branco
- Câmbio 05 marchas à frente e 01 à ré
- Tração dianteira
- Direção hidráulica ou elétrica
- Ar condicionado
- Freios ABS
- Airbag Duplo
- Equipamentos obrigatórios exigidos pela legislação de trânsito
- Capacidade do porta-malas de no mínimo 235
- Tanque de combustível de no mínimo 38 litros
- Equipamentos obrigatórios exigidos pelo Código de Trânsito Brasileiro
- Garantia para peças com defeito de fabricação

Local da entrega: Rua Roberto Clark, 543 -- Centro Birigui

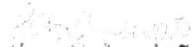
Prazo de entrega: 60 dias.

Gestores do Contrato:

Eliane Cristina Salmeirão – Secretária de Assistência e Desenvolvimento Social –  
CPF:180.980.958-43

Vanessa dos Santos Parente – Assessora Técnica Administrativa – CPF:  
290.740.278-14

Katia Cristina S. M. Reis – Assistente Social – CPF: 095.419.738-09

  
Eliane Cristina Salmeirão  
Secretária de Assistência e  
Desenvolvimento Social  
RG:26 844.859-0

**SECRETARIA DE ESTADO DOS NEGÓCIOS DA SEGURANÇA PÚBLICA**

**POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS**

**4ª SEÇÃO DO EM/CB**



**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE BOMBEIROS Nº CCB - 847/943**

**VEICULO TIPO SEDAN PARA APOIO ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL**

**1. OBJETIVO**

Esta especificação fixa as condições mínimas exigíveis para o fornecimento de um veículo tipo sedan para apoio administrativo e operacional zero Km, para transporte de cargas leve e passageiro, na cor vermelho padrão do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, ou na cor vermelho original do fabricante, cuja configuração de carroçaria, suspensão, motorização e dimensões constem da linha regular de produção da montadora e seja comercializada normalmente ao público consumidor, com capacidade de até 05 (cinco) pessoas, possuindo 05 (cinco) portas, sendo 04 (quatro) laterais e 01 (uma) traseira à ser utilizado pelo Posto de Bombeiros do município de Birigui.

**2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

**2.1. Características Gerais:**

2.1.1. O propulsor, suspensões e freios deverão ser adequados para proporcionar o deslocamento com agilidade de manobras, resistência, segurança e economia, tanto operacional como na manutenção.

**3. MECÂNICA:**

**3.1. PROPULSOR**

Motor a partir de 1.6, com injeção eletrônica, devendo atender ao estágio atual de preservação do ambiente, sendo:

3.1.1. Combustível: Flex

3.1.2. Capacidade Cúbica: Não inferior a 1597 cm<sup>3</sup>;

3.1.3. Torque: Não inferior 16 kgf.m (A) e 15,8 kgf.m (G);

3.1.4. Potência: Não inferior a 111 cv (A) e 106 cv (G);

3.1.5. Número de Cilindros: Não inferior a 04 (quatro);

**3.1.6. Alimentação:** Por injeção eletrônica;

**3.1.7. Arrefecimento:** a água ou a ar.

### **3.2. TRANSMISSÃO:**

**3.2.1. Caixa de Mudanças:** Mecânica, acionada por alavanca manual;

**3.2.2. Número de Marchas:** No mínimo cinco à frente e uma à ré.

**3.2.3. Tração:** 4x2.

### **3.3. SUSPENSÃO:**

**3.3.1. Dianteira:** Conforme especificação do fabricante;

**3.3.2. Traseira:** Conforme especificação do fabricante.

### **3.4. MECANISMOS DE DIREÇÃO:**

Acionamento hidráulico, elétrica ou eletro-hidráulico.

### **3.5. RODAS E PNEUS:**

Conforme especificação do fabricante, devendo proporcionar aderência tanto em piso seco como molhado garantindo segurança e o estepe devera ser completo (pneus e rodas) nas mesmas configurações dos demais conjuntos.

### **3.6. FREIOS:**

Conforme especificação do fabricante, dotados de ABS.

### **3.7. BANCOS:**

Com revestimento original de fábrica, sendo os dianteiros com ajuste de posições, e o traseiro com encosto rebatível.

### **3.8. SISTEMA ELÉTRICO:**

Estar devidamente dimensionado para suportar, simultaneamente, os consumidores originais do veículo, bem como os equipamentos de comunicação de dados e de voz (transceptor móvel e terminal móvel de dados), que serão adquiridos e instalados pelo Corpo de Bombeiros após a entrega do bem, devendo ser mantidas todas as condições de garantia previstas no edital em relação ao veículo.

### **4. EQUIPAMENTOS USUAIS:**

Entre os equipamentos comuns oferecidos pelo fabricante, o veículo deverá possuir:

**4.1. Vidros** dotados de sistema elétrico de abertura e fechamento de todas as portas;

**4.2. Sistema de travamento das portas:** Elétrico com acionamento à distância;

**4.3. Air-bags:** No mínimo 04, sendo 02 dianteiros e 02 laterais;

**4.4. Ar-condicionado:** conforme especificação do fabricante;

**4.5.** O porta malas do veículo deverá:

**4.5.1.** Possuir no mínimo 510 litros de capacidade;

**4.5.2.** Possuir sistema de iluminação.

## **5. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**

**5.1.** Tapetes de borracha: conjunto que proteja a forração original do veículo existente no compartimento de passageiros;

**5.2.** Protetor do cárter: conforme especificação do fabricante;

**5.3.** Grade dianteira e para-choques na cor do veículo;

**5.4.** Película não refletiva para controle de luminosidade nos vidros, no grau máximo permitido pela legislação, com chancela do fabricante.

## **6. GARANTIA DO VEÍCULO**

A garantia que o fabricante do veículo proporcionará, deverá ser integral e cobrir um período mínimo de 03 (três) anos, sem limite de quilometragem.

1-6-02/2019