



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaalista.sp.gov.br

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de 1 (um) veículo, já adaptado para Ambulância, tendo como valor máximo de R\$ 85.000,00 (Oitenta e Cinco Mil Reais), com as seguintes características:

I- Características do Veículo:

- Veículo Tipo Furgoneta ou Camionete, na cor Branca, do ano/modelo do ano corrente, proveniente de fabricação nacional, já adaptado para Ambulância (de acordo com as especificações deste Termo de Referência);

MOTOR:

- Motor, mínimo, de 4 cilindros em linha;
- Máximo, de 2 válvulas por cilindro, com comando simples no cabeçote;
- Potência, mínima, de 99 CV (aferido com etanol);
- Torque, mínimo, de 13 kgfm (aferido com etanol);
- Cilindrada, mínima, de 1.390 cm³;
- Aspiração Natural;
- Combustível: gasolina e/ou álcool, misturados em qualquer proporção (flex);

TRANSMISSÃO:

- Caixa de mudanças mecânica (manual);
- Mínimo de 5 marchas à frente e 1 à ré;
- Tração dianteira;
- Embreagem com monodisco a seco;

DIREÇÃO:

- Direção com assistência hidráulica;
- Diâmetro mínimo de giro de 10m;

SUSPENSÃO:

- Suspensão Dianteira: independente, tipo MacPherson;
- Suspensão Traseira: eixo de torção;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

FREIO:

- À disco dianteiros e à tambor traseiro, no mínimo;
- Possuir sistema antibloqueio de freios (ABS - Anti-lock Braking System), para evitar o travamento das rodas em frenagens;

SEGURANÇA:

- Airbag para o motorista e passageiro;
- Encosto de cabeça para todos ocupantes;
- Cinto de três pontos para todos ocupantes;
- Travas elétricas;

CONFORTO:

- Ar condicionado;
- Vidros Elétricos;

GERAIS:

- Pneu de aro, mínimo, de 15 polegadas;
- Tanque de Combustível com capacidade mínima para 49 litros;
- Distancia entre eixos, mínima, de 2.670 mm;
- Capacidade de carga útil, mínimo, de 700 Kg;
- Itens originais do veículo e obrigatórios: Macaco, estepe, triângulo, chaves de roda. (Equipamentos Obrigatórios exigidos pelo CONTRAN).

II- Características da Adaptação para Ambulância:

Dimensões Internas do Compartimento do Paciente: Comprimento 2.10 cm (estendida) / Altura 1.35 cm / Largura Interior 1.15 cm;

Confeccionado internamente em material totalmente lavável PRFV (Plástico Reforçado com Fibra de Vidro) na cor branca lisa, com perfeito acoplamento sobre a estrutura do veículo;

Piso antiderrapante em fibra;

- Iluminação Interna em LED 12V;
- Iluminação externa nas laterais em LED's brancos e vermelhos;
- Janela corrediça na lateral com serigrafia padrão ambulância;
- Maca Retrátil, mínimo, de 1.90m com colchonete revestimento em courvin e cinto de segurança;
- Suporte para Soro e Plasma;
- Armário Frontal interno localizado na região superior;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

- Banco Lateral com encosto para acompanhante em courvin, com cinto de segurança;
- Suporte para fixação de um cilindro de oxigênio com capacidade de **1m³ / 3 litros**;
- Cilindro de oxigênio com capacidade de **1m³ / 3 litros**;
- Régua de oxigênio de 03 pontas com fluxômetro / aspirador / umidificador;
- Manômetro;
- Rede de oxigênio com válvula e manômetro em local de fácil visualização;
- Revestimento interno em fibra de vidro na cor branca. (Padrão do Ministério da Saúde);
- Pintura externa na cor branca, original do veículo;
- Sinalizador Frontal Principal do tipo barra linear ou em formato de arco ou similar, c/ módulo único e lente inteiriça ou múltiplas lentes;
- Sinalização acústica c/ amplificador de potência mín de 100 W RMS @13,8 Vcc, mín de 3 tons distintos;
- Ventilador interno;
- Exaustor interno;
- Pelica Opaca na cor Branca;
- Tampa traseira com abertura lateral (horizontal) em duas folhas, e, no mínimo, um amortecedor a gás em cada folha;
- Ar condicionado para cabine (motorista e passageiro);
- Ar condicionado para compartimento do paciente.
- Alarme sonoro de ré.
- Strobos no Para-choque dianteiro.
- Strobos no Para-choque traseiro.
- Banco baú.
- Sensor de ré.
- Climatizador.
- Painel Elétrico (carregador de bateria, bateria, conversor de 800 watts, painel lateral personalizado) S.B.

Lençóis Paulista, 06 de Julho de 2018.

MURILO SANTIAGO DE FREITAS PICARELLI
Secretário de Saúde Substituto