TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE VEÍCULO UTILITÁRIO

**ANEXO III**

[**1.** **Dimensões** 2](#_Toc476205807)

[**2.** **Motor** 3](#_Toc476205808)

[**3.** **Câmbio** 3](#_Toc476205809)

[**4.** **Chassi** 3](#_Toc476205810)

[**5.** **Freios** 4](#_Toc476205811)

[**6.** **Desempenho** 4](#_Toc476205812)

[**7.** **Principais equipamentos** 4](#_Toc476205813)

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE VEÍCULO UTILITÁRIO

O presente termo tem por finalidade apresentar as especificações técnicas necessárias para aquisição de veículo utilitário tipo furgão, visando instalação de uma bancada de calibração de hidrômetros.

# **Dimensões**

* Distância entre-eixos: mínimo 4.325 mm;
* Comprimento total: mínimo 6.945 mm;
* Altura – veículo descarregado: mínimo 2.716 mm;
* Altura carga – carregado / descarregado: mínimo 578 / 676 mm
* Comprimento interior da zona de carga: mínimo 4.300 mm;
* Dimensões da zona de carga – altura / largura: 1.940 / 1.780 mm;
* Área da zona de carga: 7,4 m²;
* Vão da porta lateral – altura / largura: mínimo 1.820 mm / 1.300 mm;
* Vão da porta traseira – altura / largura: mínimo 1.840 mm / 1.565 mm;
* Peso bruto total (PBT): mínimo 3.500 kg;
* Volume do compartimento de carga: mínimo 12,0 m³;
* Carga útil (conforme NBR 6070): mínimo 1.000 kg.

# **Motor**

* Combustível: Diesel;
* Potência: mínima 130 cv;
* Torque: mínimo 30,0 kgf.m / 1.200 – 2.400 rpm.

# **Câmbio**

* Caixa de mudanças: mínimo 6 marchas.

# **Chassi**

* Direção: Hidráulica;
* Tração: Traseira;
* Tanque de combustível: mínimo 75 litros.

# **Freios**

* ABS (Sistema de Antibloqueio de Freios): evita o travamento das rodas mesmo em frenagens bruscas.

# **Desempenho**

* Velocidade máxima: mínimo 145 km/h.

# **Principais equipamentos**

* Airbag motorista;
* Ar-condicionado;
* Volante com ajuste de altura e profundidade;
* Vidro dianteiros elétricos;
* Espelhos retrovisores elétricos;
* Rádio AM/FM com CD MP3, USB, cartão de memória SD e Bluetooth;
* Faróis de neblina;
* Luzes de circulação diurna;
* Revestimento lateral (até a metade da zona de carga);
* Estribo traseiro;
* Alça de acesso à zona de carga;
* Porta lateral corrediça/deslizante;
* Porta traseira dupla com abertura para ambos os lados.

Nova Odessa, 20 de julho de 2017

Eric Anthony Padela

Gerente Técnico Operacional