



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

ANEXO 01

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOS EQUIPAMENTOS:

- ✓ **Caminhão trucado tipo cavalo mecânico / com motorista**
 - Características técnicas mínimas:
 - Caminhão:
 - **Ano fabricação mínimo:** ano 2016, de fabricação nacional;
 - **Motor:** Diesel, motor eletrônico; adequado as legislações nacionais, inclusive as normas do CONAMAPROCONVE P7; no mínimo 6 cilindros;
 - **PBT (peso bruto total):** 23 toneladas;
 - **Potência mínima:** 420 CV;
 - **Sistema de injeção:** injeção eletrônica;
 - **Direção:** hidráulica;
 - **Cabine:** cabine estendida, assento ergonômico do motorista com suspensão pneumática; capas para todos os bancos, impermeabilizada; cintos de segurança retrateis de 03 pontas; rádio AM/FM e alto-falantes, com antena externa, instalados na cabine; sistema de tomada 12 ou 24V no interior da cabine; tacógrafo eletrônico com registro diário; tampa do tanque de combustível com chave; tapetes de borracha removíveis; com porta luvas ou porta objetos para guardar documentos do veículo e manual do proprietário; equipado com ar condicionado; 01(um) estepe completo (roda e pneu); provido de todos os itens, acessórios e equipamentos obrigatórios de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro.
- ✓ **Semirreboque, para o transporte de máquinas, c/ 3 eixos, plano, rampas hidráulicas com travas de segurança, capacidade de carga mínima 45.000kg com rodas e pneus, 3,2m de largura.**
 - Características técnicas mínimas:
 - **Chassi:** Confeccionado em aço, com estrutura de chassi em viga tipo "I" com travessas passantes perfil em "U", eixos tubulares, aço FB70, capacidade 13t; pino rei flangeado com no mínimo de 2" ou 3.1/2" conforme NBR 5548. Suspensão mecânica com estrutura reforçada e estampada. Rampa



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

com acionamento eletro-hidráulico de no mínimo 5 estágios, 2 lances, com largura 1000mm. Sistema de freios ABS.

- **Caixa de carga:** plataforma plana com 3 eixos, capacidade técnica de 45.000Kg distribuídos ao longo da plataforma de assoalho central de 4 mm em aço estrutural, assoalho lateral externamente as longarinas em prancha em madeira de pinus com 50mm espessura, pintura com preparo anticorrosivo e acabamento PU. Para-choques conforme Resolução 152/03 do CONTRAN, suporte de estepe para um pneu, uma roda sobressalente, caixa plástica de ferramentas, para-barros de borracha, suspensor pneumático no 1o eixo, faixas refletivas conforme Resolução 128/01 do CONTRAN.
- **Sistema elétrico:** padronizado com fios encapados e conectores auxiliares, lanternas com sistema LED, para 24V.
- Compatível com caminhões cavalo mecânico.

Serviço: Transporte de máquinas e equipamentos.

Local de utilização: Zona Urbana e Distritos;

Média estimada de quilômetros rodados ao mês: 2500 (dois mil e quinhentos) km por mês;

Frequência de Lavagem Estimada: 12 vezes ao ano;

Troca de Pneus: Devem ser substituídos quando sofrerem qualquer avaria que comprometa a segurança do veículo ou quando o sulcro do pneu atingir 3mm de espessura. Em condições normais deve ser observado o TWI (Tire Wear Indicator – Indicador de desgaste);

Periodicidade para revisão: A troca de óleo/revisão deve ser feita a cada 12.000km, 1 ano ou de acordo com o manual do fabricante.



Assinado e datado digitalmente.



Assinaturas Digitais (Certificado Digital)

Assinatura digital - Nome: TYRONE CESAR FURQUIM DE OLIVEIRA e-CPF: ***.579.051-** Usuário: tyrone.furquim Local: BR Data: 04/03/2024 14:21:15 IP: e-
Assinatura: iB9q\$q58teX - <http://servicos.rioverde.go.gov.br/servicos/autenticacaorelatorios>