



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

1

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: Caminhão equipado com equipamento coletor compactador de lixo ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO CAMINHÃO:

- Caminhão usado 6x2 modelo compactor original de fabrica, cor branca, ano/modelo de fabricação mínimo de 2011, com quilometragem de no máximo 55.000 Km, (velocímetro original)
- Motor 6 cilindro, com potência mínima de 275 CV, turbo e intercooler,
- Caixa de mudança 6 marchas a frente e 1 ré, eixo com tração de velocidade única com relação 8:43;
- Direção hidráulica integral ZF 8097 ou de qualidade e características equivalentes;
- Freios a ar, tipo S Came ou de qualidade e características equivalentes;
- Embreagem tipo monodisco e disco de 395 mm de diâmetro,
- Tanque de combustível mínimo de 250 litros,
- Pneus radiais novos na dianteira e no mínimo ressolados novos na traseira de uso misto: 275/80 R 22.5;
- Peso bruto total mínimo de 35.000 kg;
- Distância mínima entre os eixos 4.930 mm, adaptado para compactor de lixo;
- Truck dianteiro com suspensão pneumática(segundo eixo),truck com suspensor pneumático regulável; original de fábrica
- Tomada de força hidráulica
- conjunto de escapamento vertical original de fabrica.

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO COLETOR COMPACTADOR DE LIXO:

- CAPACIDADE: caixa de carga de 19,2 m³ – boca de carga de 2,2 m³ – total de 21,2 m³;
- A boca de carga deve obedecer a norma NBR 14.879;
- Chapa lateral da caixa de carga deve ser lisa, sem emendas (não pode ter soldas emendando a chapa, mesmo que não aparente visualmente);
- CAIXA DE CARGA - Estrutura do Chassi em aço 4,0 mm LNE 600; - Teto em aço de 3,5 mm na parte dianteira e 4,5 mm na parte traseira Aço ASTM A242; - Colunas laterais dianteiras de 3,0 mm e de 3,5 mm traseiras em aço ASTM A242; - Fechamento das laterais em aço ASTM A242 de 4,0 mm; - Assoalho em aço 3,5 mm ASTM A242;
- TAMPA TRASEIRA - fundo do compartimento de carga em aço 4,75 mm HARDOX 450;
- Fechamento lateral em aço ASTM A242 de 3,5 mm – Estrutura lateral aço ASTM A242 de 3,0 mm – Travessa superior em aço ASTM A242 de 9,5 mm;
- SISTEMA DE COMPACTAÇÃO – Face de contato da prensa em aço HARDOX 450 de 4,75 mm; Placas de deslizamento em nylon 6.6; - sapatas de deslizamento em aço ASTM A242; - Chapa de desgaste do transportador em Bronze ASTM-B 584; - Estrutura da prensa em aço ½ polegada ASTM A242 e 4,5 mm ASTM A242; - Base fixa em perfis de aço ASTM 36 e aço ASTM A242, com mancais de aço SAE 14020 de 1 polegada;



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

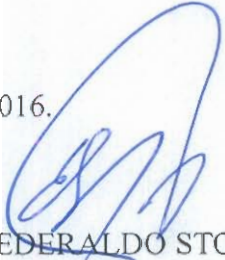
www.lencoispaulista.sp.gov.br

2

- COMPACTAÇÃO: 750 kg por m³;
- DIMENSÕES DO COMPACTADOR:
 - Comprimento total da caixa 6,35m
 - Largura 2,46m
- Equipamento deve ter os comandos hidráulicos da marca Sauer Danfoss ou Parker;
- Tomada de força da marca Eaton (original) ou de qualidade e características equivalentes;
- Sistema hidráulico com cilindros da marca Haico (Hidrover) ou de qualidade e características equivalentes;
- Bomba hidráulica, conexões e mangueiras da marca Parker ou de qualidade e características equivalentes
- Caixa de captação de chorume de 100 litros;
- Estribo traseiro para apoio dos funcionários coletores co chapa anti derrapante;
- Sonorizador de ré;- Sonorizador de comunicação entre o coletor de lixo e o motorista;
- Lanternas traseiras inferiores, laterais e superiores; - Proteção para as lanternas; - sinalizador luminoso rotativo; - Faróis traseiros para coleta noturna;
- Sapatas do painel ejetor em nylon;
- Porta trecos: vassouras, pás, etc;
- Trava da tampa traseira manual com batente anti-ruído;
- Acelerador manual para operação de descarga;
- Acelerador automático para operação de compactação
- Carenagem de proteção nas laterais (proteção para ciclistas);
- Trava para basculamento de container;
- Batente emborrachado para container.

Lençóis Paulista, 11 de Março de 2016.


JOSE ALBERTO PACHOARELLI
COORD. APOIO E MOTOMECANIZAÇÃO


EDERALDO STOPPA
COORD. TRANSPORTES