



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos - SOSUB

TERMO DE REFERENCIA

OBJETO: Caminhão Equipado com plataforma e lança com cesto

Descrição do Caminhão:

Ano/modelo 2020/2020 – OKM, Fabricação Nacional – Diesel.

PBT mínimo legal 9.000 kg

Potência mínima 150 CV

Mínimo 04 cilindros

Mínimo 5 marchas à frente e 1 ré.

Cabine avançada, pintura na cor branca original de fábrica comprovado por Nota Fiscal.

Gerenciador eletrônico de combustíveis, atendendo a norma de emissão de poluentes vigente PROCONVE fase 7.

Chassi padrão do fabricante, rodas montadas com pneus radiais com ou sem câmaras,

Direção hidráulica e reservatório de combustível com capacidade mínima de 150 litros e tampa com chave.

Tração 4x2.

Distância entre eixos mínimo 4,00 m, para melhor distribuição de pesos nos eixos.

Veículo com todos os itens obrigatórios conforme o código nacional de trânsito pronto para emplacamento/licenciamento.

Garantia mínima 12 meses sem limite de quilometragem para veículo e também para implemento.

Descrição do braço com cesto:

Cesto isolado individual com capacidade mínima 140 kg, isolamento para 46 KV classe C.

Giro infinito de 360°.

Alça de fixação de cinto de segurança.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos - SOSUB

Alcance mínimo vertical de 10m

Alcance horizontal mínimo de 5m.

Carroceria metálica com caixas de ferramentas laterais.

Controle de segurança para operações indevidas.

Cilindros hidráulicos para patolar a plataforma mínimo 4 sapatas.

Veículo com todos os itens obrigatórios conforme o código nacional de trânsito pronto para emplacamento/licenciamento.

Garantia mínima 12 meses sem limite de quilometragem para veículo e também para implemento.

Descrição da plataforma elevatória pantográfica:

Tamanho mínimo: 2.100mm x 1.100mm

Altura de trabalho: do solo ao piso da plataforma mínimo 7,5m

Capacidade de carga: mínimo 300kg.

Deslocamento lateral mínimo 90 cm para cada lado

ESTRUTURA

Piso em chapa xadrez com espessura mínima de 2,5mm;

Guarda corpo envolvente na lateral da plataforma.

Tomada de força pneumática com bomba acoplada.

Comando hidráulico duplo, na plataforma e na sua base, com conjunto de mangueiras flexíveis com malhas de aço. Cilindros hidráulicos para o levantamento da plataforma.

Cilindros hidráulicos para patolar a plataforma mínimo 4 sapatas.

Sistema hidráulico para deslocamento lateral da plataforma.

Sapatas de apoio e nivelamento na base, com comandos individuais.

Faixas refletivas de segurança.

Limpeza das chapas com jato abrasivo.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos - SOSUB

Aplicação de fundo antiferrugem.

Acabamento com tinta automotiva na cor branca.

Emissão do Certificado do INMETRO para emplacamento somente para veículos novos.

ACESSÓRIOS

Luzes de alerta (GIROFLEX) com farol de milha e lâmpadas de LED;

Farol com regulagem para trabalhos noturnos.

Engate hidráulico para ferramentas. Todos os equipamentos certificados e que atendam às resoluções do CONTRAN e/ou normativas pertinentes. Protetor lateral conforme Norma do CONTRAN Nº 323/2009, Para-choque homologado. Garantia de 12 meses.

Varginha-MG, 08 de janeiro de 2020.

Luiz Roberto Pinto
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos