



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO

CAMINHÃO EQUIPADO COM AUTOGUINCHO AÉREO ISOLADO COM CESTO DUPLO INDIVIDUAIS, CARROCERIA METÁLICA E CABINE SUPLEMENTAR.

Descrição do Caminhão :

- Ano/modelo mínimo 2020/2020 – 0 km, fabricação nacional – diesel
- PBT mínimo legal 16.000 kg
- Potência mínima 250 CV
- Motor turbo 06 cilindros
- Câmbio mínimo 06 marchas à frente e 1 ré e /ou câmbio 09 marchas à frente e 1 ré.
- Cabine avançada, pintura na cor branca original de fábrica comprovado por Nota Fiscal.
- Gerenciador eletrônico de combustível, atendendo a norma de emissão de poluentes vigente PROCONVE fase 7
- Chassi padrão de fabricante, rodas montadas com pneus radiais tipo 275/80/22.5 sem câmaras, direção hidráulicas ou elétricas e reservatório de combustível com capacidade mínima de 275 litros e tampa com chave
- AR condicionado
- Freios ABS conforme linha de produção do fabricante
- Veículos equipados com sistema de dupla velocidade
- Distância entre eixos deverá ser a melhor adequada ao implemento para melhor distribuição de pesos nos eixos
- Manual de operação/manutenção inclusive dos implementos
- Veículos com todos os itens obrigatórios conforme o código nacional de trânsito pronto para emplacamento/ licenciamento
- Garantia mínima de 12 meses sem limites de quilometragem para veículo e também para os implementos.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

DISCRIÇÃO DO AUTOGUINCHO AÉREO ISOLADO COM CESTO DUPLO INDIVIDUAIS

Cesto aéreo isolado com cesto duplo individuais, com 13,5 metros de altura até a base do cesto (fundo), com capacidade máxima de trabalho de 15 metros, com lança superior isolada para trabalhos em linha viva categoria "B" 69Kv, teste dielétrico conforme norma ANSI A92.2-1 e NBR 16.092 realizados em laboratórios especializados com certificado com laudo, cilindros hidráulicos de elevação da lança superior e inferior dotados de válvulas tipo holding, com sistema de nivelamento automático e ativo, interligados aos movimentos dos braços e independente da força de gravidade, com alcance máximo horizontal de 6,4 metros, giro de 360 graus, peso do equipamento de 1.980 kg podendo variar de acordo com o projeto e especificações técnicas de cada fabricante, pressão de trabalho de no mínimo de 175 Bars, PBT mínimo de 13 toneladas, entre eixo mínimo de 4.800mm cesto duplo individuais fabricados em fibra de vidro, com capacidade (operador+material+ferramenta) de 136 kg cada, 01 caixa de ferramenta fabricada em fibra de vidro, capas de proteção da lança superior e do cesto duplo individual e fibra, engate rápido para ferramenta hidráulicas com comando acoplado no cesto, quatro saparas estabilizadoras tipo "A" dotadas de válvulas de retenção duplamente pilotadas, suporte para fixação de cinto de segurança e alça para carretilha, com bomba hidráulica de engrenagens com óleo SAE 68, tomada de força pneumática / cabo, sistema de parada e partida com controle remoto de acionamento, sistema automático de interrupção de tomada de força.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

DESCRIÇÃO DA CARROCERIA

Carroceria metálica, com armários laterais e piso anti-derrapante, sobre chassi fabricado em viga “U” de 1/8 em chapa de aço de carbono, travessa fabricada em viga “U” de 1/8 em chapa de aço carbono, assoalho fabricado em chapa xadrez comum em aço, baús laterais em aço medindo 4500x500x650mm. Sendo uma em cada lateral do veículo dotadas de 04 tampas, sendo o conjunto e tampas fabricadas em chapa de aço carbono de espessura de 2mm, todo o conjunto soldado em solda ‘mig”, dotadas de dobradiça reforçadas com gaxetas e borracha automotiva de vedação, com abertura através de mola gás, com divisórias horizontais (bandeja interna baú), escada lateral de acesso aos cestos com corrimão, deve ter dois tubos em PVC de 4” com 3.500mm de comprimento para armazenamento de bastões e com orelha para colocação de cadeado nas extremidades, aplicação de sikaflex nas junções das caixas com assoalho. Sobre chassis e caixas fosfatizados a quente com pintura de fundo e acabamento em poliuretano, pintura interna de caixas em poliuretano de alta espessura. Para-choque homologado pelo INMETRO dotado de faixas refletivas conforme resolução do CONTRAN, faixas refletivas na traseira e nas laterais da carroceria conforme resolução do CONTRAN, giroflex, farolete no malhal, farol de manejo com 5 metros de cabo para serviços noturnos, porta cone, porta escada e protetor lateral anti-moto.

DESCRIÇÃO CABINE SUPLEMENTAR

CABINE SUPLEMENTAR com estrutura fabricada em perfis de alumínio, revestimento externo em chapa de alumínio corrugada ou lisa branca, 01 porta lateral com dispositivo de abertura interna e externa e janela de alumínio, 01 janela de alumínio de emergência no lateral esquerda, 04 cintos de segurança de 3 pontos, 01 banco articulados tipo caixa de ferramentas, com acento, encostos de costa e de cabeça, em espuma de alta



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

densidade, encapado com napa impermeável e resistente, revestimento interno: isolamento térmico com isopor ou poliuretano, com acabamento em Eucaplac branco ou Fibra de Vidro Branca, e cantoneiras e acabamentos de alumínio, assoalho em chapa de 1/8 xadrez, iluminação interna independente, fixação da cabine com chassi em perfis de aço, soldado em processo de solda “mig”, estribo lateral na porta (escada), 01 suporte para extintor de incêndio (sem o extintor), certificado pelo INMETRO conforme condições do veículo.

Joadylson Barra Ferreira
Secretário Municipal de Meio Ambiente