



**DETALHAMENTO DO OBJETO**

Item	Descrição
01	<p>Aquisição de caminhão com cesto aéreo isolado articulado, dotado com 02 (dois) cestos.</p> <p>• <b><u>Especificações caminhão:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Veículo novo, ano modelo 2024 ou superior, cor branca, tipo carga;</li><li>- Cabine avançada ou semi-avançada com capacidade para 03 (três) ocupantes;</li><li>- Possuir led's de sinalização a ser instalado na dianteira e traseira na cor âmbar (laranja) e giroflex (tipo barra) instalado no teto do veículo;</li><li>- Motor à diesel, 04 cilindros, turbo/intercooler, injeção eletrônica, potência mínima de 163 cv;</li><li>- Capacidade do tanque de óleo diesel de no mínimo 150 (cento e cinquenta) litros; possuir tanque de uréia;</li><li>- Tração traseira 4x2 com rodeiro duplo;</li><li>- Transmissão manual com 06 (seis) marchas à frente e 01 (uma) à ré;</li><li>- Possuir sinal sonoro de marcha à ré;</li><li>- Peso Bruto Total (PBT) de no mínimo de 8.300 kg;</li><li>- Distância entre eixo de no mínimo 3.900mm;</li><li>- Sistema de freio de serviço a ar; sistema de freio antitravamento (ABS); controle de tração (EBD) e estabilidade; assistente de partida em rampa; freio de estacionamento; sinalização de frenagem de emergência;</li><li>- Rodas tipo aço estampado de 17.5" x 6", equipados com pneus 215/75R17,5; pneu com roda reserva (estepe) com suporte;</li><li>- Ar condicionado; sistema de acionamento elétrico dos vidros; trava elétrica;</li><li>- Sistema elétrico com tensão nominal de 24V.</li><li>- Período de garantia 12 (doze) meses sem limite de quilometragem;</li><li>- Garantia de acordo com termo do fabricante e atendendo a todas as especificações e normas de trânsito brasileiras, PROCONVE, INMETRO, CONTRAN, SENATRAN e demais Leis vigentes.</li></ul> <p>• <b><u>Especificações Cesto Aéreo Isolado:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cesto aéreo isolado articulado de fabricação nacional, dotado com 02 (dois) cestos individuais (fabricados em fibra de vidro) com capacidade de carga no cesto com no mínimo 272kg;</li><li>- Para uso em eletrificação de alta tensão 46kv, com alcance mínimo de 13,5 metros (altura de trabalho); altura máxima do fundo do cesto 12 metros; com alcance máximo horizontal com no mínimo 6,5 metros; ângulo máximo do braço inferior com no mínimo 87°; ângulo máximo do braço inferior com no mínimo 137°; ângulo de giro contínuo 360° (infinito); braços articulados hidráulicamente; cilindros hidráulicos de</li></ul>



elevação da lança superior e inferior dotados de válvulas tipo holding; estrutura do braço e lança construído com material de alta resistência mecânica; 04 (quatro) sapatas estabilizadoras "tipo A"; sistema de segurança que impede o recolhimento das sapatas estabilizadoras sem prévio recolhimento das lanças em posição de repouso (berço); acionamento através de tomada de força com sistema automático de interrupção (para proteger o câmbio do veículo caso o operador esqueça de desativá-la); suporte para fixação de cinto de segurança e alças para carretilha; cintas de lona com catraca para fixação da lança superior e inferior do equipamento; possuir sistema de recolhimento dos estabilizadores e lança; o equipamento deve ser fabricado conforme as normas NBR 16092 e NR 12 (anexo XII, capítulo 2);

- Sistema de nivelamento automático; inclinômetro (nível bolha).

- Sistema de operação na parte aérea e na torre, com prioridade para a torre; controle de segurança para operações indevidas no cesto; sistema de basculamento manual da caçamba para limpeza e resgate do operador em caso de acidente; botão de acionamento de parada instantânea de emergência, no cesto e na base do equipamento; sistema de isolamento do chassi (ponto de aterramento); possuir capas de proteção nos cestos de fibra; possuir capas de proteção da lança superior isolada.

• **Especificações da carroceria:**

- Carroceria metálica sobre chassi com baú frontal, carga seca;

- Sobrechassi fabricado com tubos industriais de aço carbono;

- Assoalho da carroceria fabricado em chapa lisa de aço carbono com aplicação na parte superior de Epoxi antiderrapante.

- Baú frontal com medidas mínimas de 2.200mm x 600mm x 500mm com tampa, fabricado em aço carbono, soldadas através de processo MIG, dotadas de 03 (três) tampas com abertura basculante, sendo 02 (duas) nas laterais e 01 (uma) na traseira com dobradiças reforçadas;

- Escada lateral para acesso ao cesto com corrimão;

- Suporte de escada;

- Escada de acesso de carroceria pela traseira;

- Sobrechassi e caixas fosfatizados a quente com pintura de fundo e acabamento em poliuretano; pintura interna das caixas em poliuretano de alta espessura;

- Para-choque homologado pelo Inmetro dotado de faixa refletiva conforme resolução do Contran; faixas refletivas na traseira e lateral da carroceria conforme resolução do Contran; protetor lateral conforme resolução do Contran.

- O veículo deverá ser entregue licenciado, emplacado em nome do Município de Jaú, com toda a documentação necessária em acordo com a legislação atual. Tanto para o caminhão quanto para o equipamento, as normas do CTB, Senatran e Inmetro vigentes devem ser atendidas.