

KIT MICROTRATOR - TRATOR DE BAIXA VELOCIDADE - Ano 2019 ou 2019/2020; -Motor 4 Tempos Ciclo Diesel; Cilindrada 942 Cm³ ou superior; Refrigeração à Água; Potência de 14 Hp ou superior; Sistema de Partida Elétrica 12v; Tamanho das Rodas 6.00"-12"; Pneus Com Travas Agrícolas de no mínimo 6 lonas; Marchas 6 à Frente e 2 à Ré (ou maior); Enxada rotativa Largura mínima de 800 mm; Banco de apoio para o operador; Bateria Integrada; Que permite o acoplamento o desacoplamento da rotativa para utilização de outros implementos; O Micro trator deve possuir tomada de força para acoplamento de carreta tracionada independente da tomada de força da enxada rotativa; Com engate para carretas tracionadas; Que a base frontal permita a utilização em motobombas acopláveis, alternadores, trituradores, ensiladeiras, forrageiras e outros equipamentos que possam atender a necessidade do agricultor; A Tomada de força para acoplamento dos equipamentos com tração 4x4 deve obrigatoriamente possuir um sincronizador para que o operador possa realizar trabalho com este sistema na posição "ponto morto".

Deverá vir Montado, pronto para ser utilizado com todos os fluidos e lubrificantes inclusos; deverá ser fornecido acompanhado dos seguintes implementos agrícolas dimensionados para o microtrator: 01 - CARRETA REBOQUE - TIPO REBOQUE CARGA, QUANTIDADE EIXO 1. ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: - Ano 2019 ou 2019/2020, -Reboque agrícola tracionada basculante para microtrator; Para utilização em microtratores com potência mínima de 14cv; Dimensões: 2,300 comp x 1,400 larg x 0,42cm altu; Capacidade de Carga: 1.500 Kg; Tamanho das Rodas 6.00" - 12"; Pneus Com Travas Agrícolas de no mínimo 6 lonas ; Acionamento Tração Via Alavanca manual ao lado do operador; Transmissão Via Microtrator c/ 3 correias; Assento para o condutor; Caixa de ferramentas; Freio acionado por pedal; Freio de estacionamento com travas. Equipamento deve possuir sistema de bloqueio no diferencial traseiro com sistema de liga e desliga do bloqueio por pedal; Sistema basculante com trava de segurança para não haver desarme ou acidentes nas operações com equipamento; Chassis do equipamento com espessura mínima de ferro perfil 4,75mm;

02 - PLANTADEIRA E ADUBADEIRA ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: - Ano 2019 ou 2019/2020; -Plantadeira de Grãos para microtrator com duas linhas; Tração requerida mínima 14Hp; Compartimento do fertilizante 30kg; Compartimento da semente 20kg; Compartimentos de semente e fertilizante independentes e removíveis; Quantidades de sementes e adubo ajustáveis; Jogo completo de discos para sementes; As linhas com trabalho de forma independente; Distância entre linhas regulável de 60 a 120cm; Disco duplo ou sulcador para incorporação da semente e fertilizante pode ser tocado pelo sulcador; Roda compactadora; Pode alterar entre modo de plantio e transporte; Assento para operador com proteção ao sol; Deve-se possuir regulagem de profundidade individual da semente e do adubo; Capacidade de plantio acima de 60kg de semente por dia; Sistema mecânico de distribuição de sementes fertilizantes;

03-ROÇADEIRA FRONTAL ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: - Ano 2019 ou 2019/2020; -Largura do corte: 900mm; Adaptável em qualquer marca ou modelo de microtrator Diesel tipo "tobatta"; Profundidade do corte: de 05 a 15cm de altura; Quantidade de facas: 03; Tipo de facas: rebatíveis; Acionamento por correias; Sistema de embreagem centrífuga; Potência requerida: microtrator acima de 09cv; Contrapeso por sistema de caixa de caixa ou alavanca pendular; Peso médio 100 Kg;

04 - PULVERIZADOR DE AUTOPROPULSÃO ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: - Ano 2019 ou 2019/2020, -Adaptável em qualquer marca ou modelo de microtrator tipo "tobatta à Diesel"; -Utilizado na aplicação de fungicidas, herbicidas, inseticidas, adubos foliares, microrganismos e outros; Transmissão da caixa de redução dianteira para o diferencial traseiro

05 - CANTEIRADEIRA- Ano 2019 ou 2019/2020; -Encanteirador para Enxada Rotativa do Microtrator; Potência máxima requerida 14cv; Para a execução de canteiros para plantio de hortaliças; Profundidade de trabalho de 0,35m ou maior;

Deverá acompanhar à este Kit uma almotolia metálica com capacidade mínima de 500ml (pequena vasilha, com bico estreito e comprido, própria para lubrificar maquinismos por meio de compressão) e dois Protetores auriculares (EPI - abafadores de som).

Todos os equipamentos desse kit devera vir com a Logomarca da Codevasf pintada, conforme Exigencia do Edital.