

Especificações Técnicas

Item	CATMAT	Objeto	Especificação
1	BR0107123	Afofador de mandioca	AFOFADOR DE MANDIOCA - Equipamento destinado ao auxílio na colheita de mandioca; afofa 2 linhas ao mesmo tempo; disco de corte frontal; rodas limitadoras de profundidade; potência requerida 80cv; acoplamento ao levante hidráulico do terceiro ponto classe II; com pino fusível para o desarme em caso de sobrecarga de tração; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 (doze) meses; com a Logomarca da Codevasf.
2	BR0107123	Afofador de mandioca (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
3	BR274001	Arado de Aivecas para trator de 80cv	Arado tipo Arado de aivecas com 4 hastes reversíveis com pistão Descrição: arado de aivecas com 4 hastes reversíveis com pistão. Deve possuir sistema de reversão horizontal, conjunto de aivecas através de um cilindro hidráulico de dupla ação, compatível com Trator agrícola de 80CV, sistema de Terceiro ponto classe II, com a logomarca da Codevasf.
4	BR274001	Arado de Aivecas para trator de 80cv (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
5	BR274001	Arado de Aivecas para Microtrator Diesel 14CV tipo Tobatta.	Arado tipo Arado de aivecas com 1 haste reversíveis mecanicamente: arado de aivecas com 1 haste reversíveis mecanicamente. Deve possuir sistema de reversão horizontal, compatível com microtrator diesel 14 CV tipo Tobatta. com a logomarca da Codevasf.
6	BR274001	Arado de Aivecas para Microtrator Diesel 14CV tipo Tobatta. (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
7	BR274001	Arado Subsolador com 5 hastes	ARADO SUBSOLADOR COM 5 HASTES - Com estrutura tubular quadrada; com 05 hastes de no mínimo 600mm cada; sistema de engate classe II; largura útil mínima de 1,5 metros; para utilização profunda com trator de 80cv; com dispositivo de segurança contendo fusível contra grandes impactos; com roda limitadora de profundidade; com limpador/raspador da roda limitadora; Montado pronto para ser utilizado com todos pinos/contrapinos; lubrificantes inclusos. Garantia mínima de 12 (doze) meses; com a logomarca da Codevasf.
8	BR274001	Arado Subsolador com 5 hastes (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
9	BR0003573	Batedeira/debulhador de cereais TDP	BATEDEIRA/DEBULHADOR DE CEREAIS TDP - Acoplável na tomada de potência do trator; Com peneiras para feijão, milho, arroz, feijão de rama; Locomoção de tipo rebocável, equipada com eixos, rodas e pneus novos; Com plataforma e elevador; Que permita a operação em movimento; Com transmissão por correias e proteção contra acidentes; Garantia mínima 12 meses; com a Logomarca da Codevasf.
10	BR0003573	Batedeira/debulhador de cereais TDP (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
11	BR0003573	Batedeira/debulhador de cereais para Microtrator	BATEDEIRA/DEBULHADOR DE CEREAIS para microtrator - Acoplável ao sistema de correias do microtrator; Com peneiras para feijão, milho, arroz, feijão de rama; Locomoção de tipo rebocável

12	BR0003573	Batedeira/debulhador de cereais para Microtrator (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	microtrator, com peneiras para reijão, moinho, arroz, reijão de lama, locomoção de tipo rebocável, equipada com eixos, rodas e pneus novos; Com transmissão por correias e proteção contra acidentes; Garantia mínima 12 meses; com a Logomarca da Codevasf.
13	BR304353	Carreta agrícola 6T basculante	CARRETA AGRÍCOLA 6T BASCULANTE - Carreta, material carroceria em chapas de aço, capacidade 6t, quantidade roda 4, tipo agrícola, uso transporte carga, tipo pneu aro 16 Carreta Agrícola em aço SAE1010, - Ano 2020 ou 2021, -Com capacidade de carga mínima de 6,0 (seis) toneladas, com dois eixos, ou eixo Tandem, pneus e câmaras novas. Combasculamento Hidraulico, Dimensões mínimas de carroceria (4,00m x 2,00m x 0,60m, chassi em perfil "U", chapa de 1/4". Garantia mínima de 12 (doze) meses; com a logomarca da Codevasf.
14	BR304353	Carreta agrícola 6T basculante (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
15	BR150714	Carreta tanque pipa para trator	CARRETA TANQUE PIPA - estrutura em aço, eixo tandem, 04 rodas de 16 polegadas com pneus, tampa de inspeção superior, mangueira de nível, escada de acesso, base para bomba, tanque com capacidade de 5 mil litros, tanque de polietileno, com pino e contrapino para engate no trator, engate traseiro para outra carreta agrícola; Garantia mínima de 12 (doze) meses; com a logomarca da Codevasf.
16	BR150714	Carreta tanque pipa para trator (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
17	BR0107123	Distribuidor Centrífugo para produtor granulados (exclusivo às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	DISTRIBUIDOR DE CALCÁRIO, SEMENTE E FERTILIZANTE MONODISCO - Tipo centrifugo, para 900kg, acoplável no 3º ponto, engate 3 pontos categoria II; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Marca ofertada deverá possuir assistência técnica no estado de Alagoas; Garantia mínima de 12 (doze) meses; com a logomarca da Codevasf.
18	BR0107123	Distribuidor de calcário e adubo organico	CONJUNTO COMBINADO AGRICOLA COM IMPLEMENTO. Para tratores com potência entre 70 e 85 CV; Capacidade de carga mínima 2,3 m³; Distribuição de calcário seco até 7.200 kg/ha; Largura de distribuição 14 a 16 mm; Rodado balancim/tandem; Pneus standard novos (7.5 x 16); Rotação de TDP/Distribuidor 540/820 rpm; Bitola 1.620 mm; Regulagem milimétrica da saída de produto, com ampla gama de distribuição; Esteira modulada com travessas de aço; Calhas ajustáveis para diferentes produtos; Discos distribuidores com palhetas reguláveis em aço especial com alta resistência a abrasão, que efetue distribuição uniforme em altas baixas quantidades; Transmissão por correias e recâmbio de rodas dentadas para alterar a velocidade da esteira, conforme tipo de produto aplicado; Montado pronta para ser utilizada com todos os fluidos e lubrificantes inclusos. Garantia mínima 12 (doze) meses; com a logomarca da Codevasf.
19	BR0107123	Distribuidor de calcário e adubo organico (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
20	BR221804	Enxada rotativa com Encanteirador para trator de 80cv	ENXADA ROTATIVA COM ENCANTEIRADOR PARA TRATOR DE 80CV - Equipamento Indicado para execução de canteiros para plantio de hortifrúti; rotação de 540 rpm na tomada de potência; engate

21	BR221804	Enxada rotativa com Encanteirador para trator de 80cv (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	Categoria II; Caixa lateral com acionamento por corrente; Acionada através de eixo cardam; com embreagem de segurança; largura mínima de encanteiramento 1 metro; com pinos e contrapinos necessários ao funcionamento; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Garantia mínima de 12 (doze) meses; com a logomarca da Codevasf.
22	BR318642	Grade Aradora 16 discos	GRADE ARADORA 16 DISCOS - Ano 20 ou 2020/2021, - Com controle remoto; 16 discos de 26” e espessura mínima de 6,0mm; Rodas e pneus agrícolas novos para transporte; mancais a óleo; Largura de trabalho 1.600mm a 1800mm; Compatibilidade com trator de 80 CV; Espaço de discos 235 mm; profundidade aproximada 170 a 210 mm; acionada por cilindro hidráulico; montada, pronta para ser utilizada com todos os fluidos, lubrificantes, pinos e contrapinos necessários ao seu funcionamento, bem como ferramentas necessárias às manutenções e regulagens, inclusos; peso operacional mínimo de 1.600Kg; Garantia mínima 12 (doze) meses. Marca ofertada deverá possuir assistência técnica no estado de Alagoas; Garantia mínima de 12 (doze) meses; com a logomarca da Codevasf.
23	BR318642	Grade Aradora 16 discos (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
24	BR318642	Grade Aradora 18 Discos	GRADE ARADORA 18 DISCOS - Ano 2020 ou 2020/2021, - Com controle remoto; 18 discos de 26” e espessura mínima de 6,0mm; Rodas e pneus agrícolas novos para transporte; mancais a óleo; Largura de trabalho 1.800mm a 2200mm; Compatibilidade com trator de 100CV; Espaço de discos 235 mm; profundidade aproximada 170 a 210 mm; acionada por cilindro hidráulico; montada, pronta para ser utilizada com todos os fluidos, lubrificantes, pinos e contrapinos necessários ao seu funcionamento, bem como ferramentas necessárias às manutenções e regulagens, inclusos; peso operacional mínimo de 1800Kg; Garantia mínima 12 (doze) meses. Marca ofertada deverá possuir Assistência técnica no estado de Alagoas; Garantia mínima de 12 (doze) meses; com a logomarca da Codevasf.
25	BR318642	Grade Aradora 18 Discos (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
26	BR318642	Guincho Agrícola	GUINCHO AGRÍCOLA - Equipamento destinado a suspender cargas agrícolas; utilização com contentor intermediário flexível (FIBC); acionado pelo sistema hidráulico do trator; com 02 pistões hidráulicos; com Válvula hidráulica de segurança; com enganche para big bag; com destorcedor da carga suspensa; com elevação máxima de 5,5m, ângulo mínimo de giro de lança de 100°; duas rodas; giro livre do rodado, acoplamento traseiro; montado, pronto para ser utilizado com todos os fluidos, lubrificantes, pinos e contrapinos necessários ao seu funcionamento; Capacidade de carga 2000Kg; Garantia mínima 12 (doze) meses. Marca ofertada deverá possuir assistência técnica no estado de Alagoas; Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir Assistência Técnica Autorizada no Estado de Alagoas; com a logomarca da Codevasf.
27	BR318642	Guincho Agrícola (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
28	BR319998	KIT Agricultura Familiar	Bota cano longo nº38, bota cano longo nº41, Carrinho de mão, Cavadeira Articulada, chapéu

29	BR319998	KIT Agricultura Familiar (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	australiano, Contentor Plástico, Enxada, Estrovenga, Facão, Foice, Garrafa Térmica, Lima, Luvas de raspa, Manguito (Par, manga com proteção solar fator 50), Pá, Plantadeira/adubadeira manual, Rastelo. Especificações Anexa.
30	BR002402	Kit Microtrator	
31	BR002402	(Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	<p>KIT MICROTRATOR - TRATOR DE BAIXA VELOCIDADE - Ano 2020 ou 2020/2021; -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".</p> <p>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 02 - PLANTADEIRA E ADUBADEIRA 03-ROÇADEIRA FRONTAL 04 - PULVERIZADOR DE BARRAS</p> <p>05 ENCANTEIRADOR</p> <p>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 um par de Protetores auriculares (EPI - abafadores de som). Todos é equipamentos deverão vir com a com a logomarca da Codevasf. Especificações dos implementos Anexa.</p>
32	BR0107123	Plantadeira de Mandioca 02 linhas	<p>PLANTADEIRA E ADUBADEIRA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - Ano 2020 ou 2020/2021; -Abertura do sulco; Adubação química ou orgânica; Corte da maniva em tamanho uniforme; Cobertura do sulco; Planta em duas linhas, com regulagem do espaçamento; Disco cobridor/compactador; Reservatório de</p>

33	BR0107123	Plantadeira de Mandioca 02 linhas (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	Planta em duas linhas, com regulagem de espaçamento, Disco cobridor/compactador, reservatório de adubo em polietileno ou inox; Montada pronta para ser utilizada com todos os fluidos e lubrificantes inclusos. Garantia mínima de 12 (doze) meses; com a logomarca da Codevasf.
34	BR0107123	Plantadeira/adubadeira agrícola 04 linhas	PLANTADEIRA E ADUBADEIRA - Ano 2020 ou 2020/2021; -Para plantio direto de grãos; Para trator com potência entre 70 e 90 CV; 04 linhas; Espaçamentos: mínimo 800 mm e máximo 950 mm; Largura útil de plantio 2.900 mm; Capacidade de plantio 0 a 100 mm; Capacidade dos depósitos de adubo 400 kg; Capacidade dos depósitos de sementes 50 kg cada; Diâmetro dos discos duplos desencontrados 15"; Pneus 6.50-16, 10 lonas (70 lbs/pol²); Montada pronta para ser utilizada com todos os fluidos e lubrificantes inclusos. Garantia mínima de 12 (doze) meses; a Marca ofertada deverá possuir
35	BR0107123	Plantadeira/adubadeira agrícola 04 linhas (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
36	BR0063215	Pulverizador agrícola de barras	PULVERIZADOR AGRÍCOLA DE BARRAS - Acoplável sistema de terceiro ponto do trator Classe II, com barras de no mínimo 12 metros e 24 bicos, capacidade de mínima 600 litros, filtro de bomba, 2 filtros de linha, bomba de membrana, local para a tríplex lavagem, recipiente de água limpa; Garantia mínima de 12 (doze) meses; Garantia mínima de 12 (doze) meses; com a logomarca da Codevasf.
37	BR0063215	Pulverizador agrícola de barras (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
38	BR276012	Roçadeira hidráulica agrícola	ROÇADEIRA AGRÍCOLA- Ano 2020 ou 2020/2021; Roçadeira Hidráulica central e lateral; Largura de corte mínimo 1,70 m; Altura de corte 5 a 20, Rotação 540, tipo engate 3 pontas, Transmissão direta; Roda guia; Montada pronta para ser utilizada com todos os fluidos e lubrificantes inclusos. Garantia mínima de 12 (doze) meses; com a logomarca da Codevasf.
39	BR276012	Roçadeira hidráulica agrícola (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
40	BR276012	Sulcador agrícola leve	SULCADOR - Modelo acoplável, capacidade carga 320, Profundidade sulco 460mm, Quantidade linhas 3, sem adubadeira bico de pato, largura sulco 400 mm, Leve; Espaçamento 900 mm a 1.100 mm; para trator de 80CV; Garantia mínima de 12 (doze) meses; com a logomarca da Codevasf.
41	BR276012	Sulcador agrícola leve (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
42	BR002496	Trator Agrícola de Rodas 80CV Cabinado	

43	BR002496	Trator Agrícola de Rodas 80CV Cabinado (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	TRATOR DE RODA CABINADO PARA AGRICULTURA - Potência mínima de 80 CV; ano 2020 ou 2020/2021; Cabinado com estrutura protetora contra capotamento - ROPS; com ar condicionado e auto rádio mp3; , motor com tecnologia Tier III/MAR 1 (em conformidade com a norma de emissão de poluentes); 04 rodas, tração 4x4; Transmissão com no mínimo 09 marchas à frente e 03 à ré, com tomada de força 540; pneus dianteiros 12.4-24 R1 com 10 lonas e pneus traseiros 18.4-30 R1 com 10 lonas; com para-lamas dianteiros; Levante hidráulico de 3 pontos completo classe II, barra de tração com pino e contrapino, com pesos de lastro dianteiros e pesos de lastro traseiros axiais; Com comando Hidráulico de duas válvulas acionadas por alavanca, com 4 engates rápidos, sendo 02 de entrada e dois de saída). Tanque de combustível capacidade mínima 100 litros; Montado, pronto para ser utilizado com todos os fluidos e lubrificantes inclusos, tanque de combustível cheio; entrega técnica com os custos envolvidos inclusos; Garantia mínima de 01 (um) ano, sem limite hora/máquina; com a logomarca da Codevasf.
44	BR002496	Trator Agrícola de Rodas 80CV Plataforma	TRATOR DE RODA COM PLATAFORMA PARA AGRICULTURA - Potência mínima de 80 CV; ano 2020 ou 2020/2021, motor com tecnologia Tier III/MAR 1 (em conformidade com a norma de emissão de poluentes) Plataformado com estrutura protetora contra capotamento; 04 rodas, tração 4x4; Transmissão com no mínimo 09 marchas à frente e 03 à ré, com tomada de força 540; pneus dianteiros 12.4-24 R1 com 10 lonas e pneus traseiros 18.4-30 R1 com 10 lonas; com para-lamas dianteiros; Levante hidráulico de 3 pontos completo classe II, barra de tração com pino e contrapino, com pesos de lastro dianteiros e pesos de lastro traseiros axiais; Com comando Hidráulico de duas válvulas acionadas por alavanca, com 4 engates rápidos, sendo 02 de entrada e dois de saída). Tanque de combustível capacidade mínima 100 litros; Montado, pronto para ser utilizado com todos os fluidos e lubrificantes inclusos, tanque de combustível cheio; entrega técnica com os custos envolvidos inclusos; Garantia mínima de 01 (um) ano, sem limite hora/máquina; com a logomarca da Codevasf.
45	BR002496	Trator Agrícola de Rodas 80CV Plataforma (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	
46	BR318712	Trator Agrícola de Rodas 95CV	TRATOR DE RODA CABINADO PARA AGRICULTURA - Potência mínima de 95 CV; ano 2020 ou

47	BR318712	Trator Agrícola de Rodas 95CV (Cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15)	<p>2020/2021; cabinado com estrutura protetora contra capotamento - ROPS e estrutura com proteção contra queda de objetos FOPS; com ar condicionado e auto rádio mp3; 04 rodas, tração 4x4; Transmissão com no mínimo 12 marchas à frente e 3 à ré, com reversor; com tomada de força 540 e 1000 rpm; pneus dianteiros 14.9x24 R1 com 10 lonas e pneus traseiros 18.4-34 R1 com 10 lonas; com para-lamas dianteiros; Levante hidráulico de 3 pontos completo classe II, barra de tração com pino e contrapino, com pesos de lastro dianteiros e pesos de lastro traseiros axiais; Tanque de combustível capacidade mínima 100 litros; Montado, pronto para ser utilizado com todos os fluidos e lubrificantes inclusos; entrega técnica com os custos envolvidos inclusos; Garantia mínima de 01 (um) ano, sem limite hora/máquina; com a logomarca da Codevasf.</p>
----	----------	--	--