

Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

FORNECIMENTO, POR SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP, DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DESTINADOS À IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE ESTRUTURAÇÃO DAS CADEIAS PRODUTIVAS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO ESTADO DO TOCANTINS

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	318712	Trator Agrícola 75 CV – potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 90 litros, tração 4x4, pneus dianteiro novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais, sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II, tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico, sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa. Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica e 1/4 de combustível no tanque. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	36	226.855,61	8.166.801,96
2	303796	Trator agrícola 90 cv - potência mínima do motor 90 CV, capacidade mínima do tanque de combustível de 95 litros, tração 4 x 4, transmissão mínima de 8 velocidades à frente e 2 a ré, pneus dianteiros novos mínimo 14.9-24R1 e traseiros mínimo de 18.4-34R1, com mínimo de 2 contrapesos frontais, sem pesos nas rodas traseiras, sistema de levante hidráulico com terceiro ponto capacidade mínima de 2.700 kg, controle remoto de implementos Cat. II com no mínimo 1 válvula, sem descanso de braços, sem proteção de eixo tração dianteiro, tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico, sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa. Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. O motor deve estar enquadrado dentro dos parâmetros legais vigentes de emissão de poluentes. Com entrega técnica e 1/4 de combustível no tanque. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	49	284.585,54	13.944.691,46
3	460678	Trator Agrícola de pneus, potência mínima do motor de 100 a 105 CV, tração 4x4, transmissão mínima 12 velocidades à frente e 04 a ré, sistema hidráulico do 3º ponto, com tomada de força, pneus dianteiros 14.9-24R1 e traseiro 18.4x34R1, embreagem dupla disco cerametalúico, pesos dianteiros e na rodagem traseira, estrutura de proteção ROPS com toldo, barra de tração, válvula de controle remoto mínimo 04 saídas. O motor deve estar enquadrado dentro dos parâmetros legais vigentes de emissão de poluentes. Com entrega técnica e 1/4 de combustível no tanque. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	22	353.241,14	7.771.305,08
4	338003	Microtrator, potência mínima 14 hp, motor diesel 4 tempos monocilíndrico refrigerado a água, partida elétrica, 01 farol para trabalhos noturnos, bateria inclusa, 6 marchas para frente e 2 para ré, equipado com enxada rotativa de 0,90 m, 18 facas mínimo, óleo lubrificante do motor incluso: quantidade 3,5 litros e especificação SAE 20W/40, acompanha acessórios. Acessório 1: Carreta simples fixa capacidade de carga 1.000 kg, com rodas/pneus R13"/145/60, dimensões mínimas (CxLxA) 2,35 x 1,15 x 0,45 m, freios acionados por um pedal, engate através de pino. Acessório 2: Encanteirador de hortaliças com roda de apoio, acoplamento na enxada rotativa de 0,90 m, largura do canteiro até 1,20 m, altura do canteiro aprox. 0,25 m. Com entrega técnica e 1/4 de combustível no tanque. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	9	42.468,30	382.214,70
5	304353	Carreta agrícola de madeira 2 eixos cap 4 ton. - Chassi de aço, carroceria de madeira, capacidade mínima de carga 4.0 toneladas, 2 eixos com molas, engate automático no trator, com giro, altura máxima da plataforma em relação ao solo 1000mm, dimensões máximas da carroceria: comprimento (3000mm - 4500mm), largura (1800mm - 2000mm), altura 0,97mm, rodas 16", pneus agrícolas 6.50x16", peso máximo do conjunto montado 700Kg, molas elípticas tipo feixe de mola. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	36	24.372,84	877.422,24
6	478194	Carreta Agrícola em aço SAE1010, - capacidade de carga mínima de 6,0 (seis) toneladas, com sobregrade, levantamento basculante da carroceria pelo sistema hidráulico do trator, 4 rodas aro 16", pneus e câmaras novas. Dimensões mínimas de carroceria (4,00m x 2,00m x 0,60m, perfil "U", chapa de 1/4" e eixo Tipo Tandem. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	72	43.269,86	3.115.429,92
7	461604	Carreta tanque agrícola capacidade mínima 4.000 litros - com bomba para carga e descarga de líquido acionada pela TDP de 540 rpm do trator, 02 eixos, 04 rodas, com pneus agrícolas mínimo 900 x 20, estrutura de acoplamento a trator pela barra de tração, tanque construído em chapa de aço mínimo 3/16 com revestimento interno anti corrosão, tratamento externo com tinta epóxi, chassi em viga U mínimo de 6", boca de inspeção, escada traseira. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	9	43.557,80	392.020,20
8	479321	Colhedora de forragem de 01 linha, transmissão através de correia e polia, acionada por tomada de força de trator agrícola, engate através dos braços hidráulicos, com títula epóxi, com bica de saída para descarregamento em carreta altura mínima 2,00 metros. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	4	53.263,72	213.054,88
9	463141	Grade Aradora 14 discos de 26" - Diâmetro do eixo 1,58", controle remoto, com rodas e pneus para transporte, mancais a graxa, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Compatibilidade com trator de 75 cv. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	36	44.931,20	1.617.523,20
10	318638	Grade aradora 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 1.800mm; 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 contrapiños necessários ao seu funcionamento, bem como ferramentas necessárias às manutenções e regulagens, incluso; peso operacional mínimo de 1.600Kg. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	72	49.758,25	3.582.594,00
11	463162	Grade niveladora hidráulica com controle remoto de 32 discos de no mínimo 20", com rodas e pneus para transporte, largura de trabalho mínima de 2700 mm, espaçamento entre disco de 175 mm, para tratores com potência mínima de 80 CV. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	9	53.628,60	482.657,40
12	472281	Plantadeira e adubadeira mecanizada 4 linhas - para plantio direto de grãos; para trator com potência entre 70 e 90 CV; acoplado ao sistema de terceiro ponto do trator, 04 linhas; Espaçamentos: mínimo 400 mm e máximo 800 mm; Largura útil de plantio 2.900 mm; Capacidade de plantio 0 a 100 mm; Capacidade dos depósitos de adubo mínimo 70 kg cada; Capacidade dos depósitos de sementes mínimo 20 kg cada; Diâmetro dos discos duplos desencontrados 12 ±15"; Montada pronta para ser utilizada com todos os fluidos e lubrificantes incluso. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	18	52.985,74	953.743,32
13	472281	Plantadeira e adubadeira mecanizada 2 linhas - para plantio direto de mandioca; para trator com potência mínima 70 CV; acoplado ao sistema de terceiro ponto do trator; Espaçamentos entre linhas 0,8 m e 1,1 m (regulável); Espaçamentos entre ramas 0,3 m e 0,8 m; Capacidade dos depósitos de adubo mínimo 200 kg; Cortador de manivas; Depósito de ramas; Discos cobridores. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	18	35.563,70	640.146,60
14	328523	Rodaçadeira Hidráulica central e lateral - Circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardam com protetor incluso. Montada pronta para ser utilizada com todos os fluidos e lubrificantes incluso. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	27	17.586,75	474.842,25
15	463144	Arado Reversível 3 discos de 30" - Acoplado no sistema de terceiro ponto do trator, classe II, acionamento hidráulico, 3 discos de 30". Compatibilidade com trator de 75 cv. Com pinos e contra pinos. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	9	26.483,52	238.351,68
16	325485	Sulcador 3 linhas - leve, acoplável ao sistema de terceiro ponto, Classe II, Profundidade sulco 460mm, Quantidade de linhas 3, sem adubadeira, bico de pato, largura sulco 400 mm, espaçamento 900 mm a 1.100 mm; para trator de 75CV. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	18	10.379,48	186.830,64
17	271737	Forno mecanizado para toragem de farinha de mandioca; tacho medindo no mínimo 2m (dois metros) de diâmetro, em chapa de aço de no mínimo 4mm (quatro milímetros) para recebimento de fogo direto; grade em cantoneiras e barras chatas; engrenagens em ferro fundido; sistema excêntrico de automatização das nove palhetas; motor elétrico monofásico de no mínimo 2 HP, 4 polos, monofásico; com correias e sistema de proteção; chave elétrica de botão; capacidade mínima 70 kg/hora. Sistema de aquecimento a lenha. Com todos os itens necessários ao perfeito funcionamento. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	4	18.404,54	73.618,16
18	273980	Lavador e descascador de mandioca inox. Com base construída em viga "U" de 6", engrenagens em ferro fundido, medidas externas mínimas (1,50 X 2,20 X 1,00 m); c/ rebolo em chapa de aço INOX AISI 304 perfurada (mínimo de 1,9 mm e furos de 19 mm), eixo com chuveiro interno, motor elétrico monofásico de no mínimo 2 Hp 4 polos c/polia e chave elétrica de botão; c/ Carinho de descarregamento em chapa de INOX AISI 304 perfurada, com rodízios (mínimo de 70 X 1,20 X 0,40 m), capacidade mínima de 600 Kg/hora. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	4	25.525,33	102.101,32
19	272922	Triturador/Esfarelador e desmembrador de massa prensada de mandioca, estrutura em cantoneira de ferro, medidas mínimo de 1,10 x 0,55 x 0,65 m, com caixa de recepção em chapa de aço INOX AISI 304, medidas mínimo de 0,65 x 0,55 x 0,40 m, bolinete de polietileno (mínimo 0,35 x 0,17 m), seras trocáveis em aço aul 5/8, mancais, rolamentos, polias e correis reforçados, eixo desintegrador com 16 martelos trocáveis/fixo, motor elétrico monofásico de no mínimo 2 Hp, 2 polos, c/ polia e chave elétrica de botão, capacidade mínima de 1.400 Kg/hora. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	5	15.783,37	78.916,85
20	451552	Máquina de costurar saco portátil. Potência mínima de 90 watts, 220 volts, 50/60 Hz, peso máximo de 6,0 Kg, c/ acessórios, velocidade mínima de costura, 6 sacos /minuto, ponto corrente de fio único, com agulhas e corte automático da linha, cones para linha de até 250 gramas. Garantia mínima 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	5	1.024,01	5.120,05
21	444157	Balança eletrônica - Capacidade pesagem 15 kg, voltagem 110/220, características adicionais computadorizada, divisão de 5 g, bandeja opcional, tipo painel cristal líquido. Garantia: 12 meses	Exclusivo ME/EPP	und	25	725,19	18.129,75
22	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem 150 kg e divisão 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões 40 x 55 cm, garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	20	1.469,62	29.392,40
23	305401	Barco de alumínio 6 metros - Comprimento mínimo total de 6 metros, largura máxima da boca de 1,40m, chapa 2mm, capacidade para motorização de até 25HP. Lotação mínima de 04 pessoas. Chapa 2mm. Garantia mínima de 12 meses. Com 04 Colete salva-vidas classe 3, ate 110 kg, canga, com apito. Padronização visual conforme Edital.	Ampla concorrência	und	31	10.108,72	313.370,32
24	481713	Berçário para aveia - Material tela em poliéster resistente raios ultravioletas, tipo bolsão, formato losangular abertura 5mm, dimensões 1,80 x 1,80 x 1,10, comedouros fabricados em PVC, malha 0,5 a 0,7mm, altura 70cm.	Exclusivo ME/EPP	und	20	750,15	15.003,00
25	432552	Freszer horizontal capacidade mínima de 450 litros, quantidade tampas 2, cor branca, tensão alimentação bivolt, temperatura mínima e máxima -22°C a 22°C, com termostato, dreno central, puxador ergonômico com fechadura de segurança e manual em português. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	45	3.759,23	169.165,35
26	318883	Mesa manipulação - preparação alimentos: constituída em chapa inox tipo aisi 304, dimensões aproximadas de 2m x 0,70 x 0,80 m, pés em tubo de aço inox. Garantia mínima 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	25	1.478,76	36.969,00
27	325110	Motor de popa, 15 HP, 2 tempos, motor de partida manual, incluindo: tanque de combustível com capacidade mínima de 24 litros com mangueira, jogo de ferramentas, cabo de partida de emergência. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	18	10.547,89	189.862,02
28	272882	Motor de rabeta 4 tempos, 6,5 CV, horizontal, gasolina, ignição eletrônica, capacidade do tanque maior que 3 L, comprimento 1,5 m, hélice 5 1/2" x 5" (3 pás). Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	15	1.700,34	25.505,10

29	411813	Ração extrusada para peixe onívoro 45% PB – Proteína Bruta Mín: 45%; tamanho do pelete: 0,8-2mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Exclusivo ME/EPP	saco de 25 Kg	162	239,87	38.858,94
30	298907	Ração extrusada para peixe onívoro 36% PB – Proteína Bruta Mín: 36%; granulometria 2 a 4 mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Ampla concorrência	saco de 25 Kg	5.132	134,39	689.689,48
31	298909	Ração extrusada para peixe onívoro 32% PB – Proteína Bruta Mín: 32%; granulometria 4 a 6 mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Exclusivo ME/EPP	saco de 25 Kg	324	95,14	30.825,36
32	298909	Ração extrusada para peixe onívoro 32% PB – Proteína Bruta Mín: 32%; granulometria 6 a 8 mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Ampla concorrência	saco de 25 Kg	934	93,73	87.543,82
33	466311	Tanques-rede 3,00 x 3,00m x 3,00m ou outra dimensão que perfaça no mínimo 27m³ com pelo menos 2,8m de profundidade, confeccionados em estrutura tubular de alumínio naval de alta resistência ou aço galvanizado a fogo, fixada com parafusos inoxidáveis autotrabantes, com tampa basculável em alumínio com tela com malha de no mínimo 1,5mm para impedir de aves e furtos para os dois lados. Tela tipo aço inox com malha 19 mm. Acompanham comedouro para evitar a perda da ração, além de seis galões ou quatro flutuadores de polietileno de alta densidade, hidrodinâmicos de alta resistência com proteção contra raios UV, 3 anos de garantia, e aprovados pela Marinha do Brasil. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	27	7.630,85	206.032,95
34	378974	Colméia completa - 1 (um) ninho composto por caixa, tampa, fundo, 10 quadros aramados com arame inox 304L esticado, 0,40 mm, tipo mole e redutor de alvado - 2 (duas) Melgueiras - composta por caixa e 10 quadros aramados com arame inox 304L esticados, 0,40 mm, tipo mole – padrão internacional (LANGSTROTH) - confeccionados em madeira de lei certificada seca em estufa (cedro, cedrinho) ou eucalipto seco em estufa, montado e imunizado (imersão em óleo vegetal aquecido). Logomarca CODEVASF estampada em uma das laterais do ninho e das melgueiras, no tamanho de 25 x 6,5 cm - Utilizar tinta atóxica. Deverá ser obedecido rigorosamente os requisitos para fabricação de colméia do tipo Langstroth da ABNT NBR 15713:2009.	Ampla concorrência	und	270	476,66	128.698,20
35	215590	Cera de abelha alveolada pura - Padrão LANGSTROTH - em lâminas com 41 cm de comprimento, 20 cm de largura e espessura de 05 a 10 mm. A cera deverá ser entregue em embalagem contendo 10 kg do produto, rendimento médio 13 Laminas p/Kg, certificado sanitário do processamento (SIF).	Exclusivo ME/EPP	kg	300	98,18	29.454,00
36	466259	Cilindro alveolador - Industrial Elétrico 110/220V, rolos 85x450mm de comprimento, 19 alvéolos/dm, rolos revestidos em liga metálica e alma de aço, rolamentos blindados e auto- lubrificados, base com bacia para lubrificante e estrutura em ferro fundido.	Exclusivo ME/EPP	und	5	1.866,13	9.330,65
37	314654	Macacão para apicultor – em dupla camada de tecido branco microfibra, composição 100% poliéster, elástico nos punhos, cintura e tornozelo, entradas para ventilação na frente e nos braços, máscara com tela de cor branca e chapéu aba dupla, apresentando abertura com zíper entre o blusão e a máscara. Tamanhos variados: M, G e GG. Logomarca da Codevasf estampada/pintada na cor azul na parte superior traseira do macacão no tamanho de 25 x 6,5 cm.	Exclusivo ME/EPP	und	60	296,48	17.788,80
38	293195	Fumigador apícola - formilha com capacidade para 6 litros, altura total de 370mm, fabricado em aço laminado com espessura mínima de 0,6mm, soldas bem vedadas, acabamento pintado e pegadores em madeira. Fole confeccionado com madeira maciça nas medidas 220x300mm, com pano de lona de couvín ou lona tipo encerado com no mínimo 1mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar.	Exclusivo ME/EPP	und	60	213,08	12.784,80
39	292780	Formão do apicultor. Confeccionado em aço inox AISI 304, medindo: comprimento 22,5 cm, Largura 25,4 cm e espessura 1/8", extremidades chanfradas.	Exclusivo ME/EPP	und	60	79,05	4.743,00
40	237109	Melgueira - Composta por caixa e 10 quadros aramados com arame inox 304 L esticados, 0,40mm, tipo mole – padrão internacional (LANGSTROTH) – confeccionados em madeira de lei seca em estufa (cedro, cedrinho) ou eucalipto seco em estufa, montado e imunizado (imersão em óleo vegetal aquecido). Logomarca CODEVASF estampada em uma das laterais da melgueira, no tamanho de 25 x 6,5cm – utilizar tinta atóxica. Deverá ser obedecido rigorosamente os requisitos para fabricação de colméia do tipo Langstroth da ABNT NBR 15713:2009.	Exclusivo ME/EPP	und	200	209,27	41.854,00
41	441425	Centrífuga Elétrica 32/48 quadros - padrão internacional Langstroth - Tipo radial, elétrica, capacidade para 32 quadros Hoffman de ninho ou 48 de melgueira, toda fabricada em aço Inox AISI-304, chapa 0,91 mm, registro de corte rápido inox 2" conexão TC, Soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, fundo estampado, Tampa fixa bipartida, sistema de velocidade controlado por inversor de frequência digital 220 V monofásico (aceleração e frenagem controlada), motor elétrico de 0,5 CV-380 V monofásico, montada em rolamentos/retentores e mancais de alumínio, Estrutura externa em aço inox AISI 304, normas ABNT. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	9	10.897,18	98.074,62
42	466188	Centrífuga elétrica 20 quadros, padrão internacional Langstroth - bojo construído em Aço Inox AISI 304 chapa 0,85mm de espessura – acabamento sanitário para alimentos e Solda Processo TIG polida - Rotor em Aço Inox AISI 304, com eixo passante - Fundo Cônico Decaido no sentido da Saída- Tampas em aço inoxidável AISI 304 – com tomeira de corte rápido em aço inox diâmetro de 11/2"- Estrutura de sustentação da centrífuga com três pés em aço inox AISI 304 de 11/2" diâmetro. Acionamento através de motor ½ cv acoplado no eixo, com inversor de frequência digital monofásico para controle da velocidade – voltagem 220V. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	10	7.892,78	78.927,80
43	601709	Mesa desoperculadora 20 quadros, Padrão internacional Langstroth - construída em aço inoxidável AISI 304, com chapa 0,45mm de espessura, para 20 quadros, Solda Processo TIG, acabamento sanitário. Com quadro de tela malha 14 em aço inoxidável no fundo do bojo para opérculo, saída de mel por duto de 1 ½" lateral. Estrutura de sustentação da mesa com quatro pés em aço inox AISI 304 de 11/2 de diâmetro, com uma altura total de 960mm. Equipada com travessa em aço inoxidável para suporte de quadros. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	20	2.793,84	55.876,80
44	466230	Máquina de sachê. Conjunto Para Selagem de Sachet Completo – Máquina seladora monofásica 220V, 01 Kva, com gabinete em aço inox AISI 304, capacidade de produção de 180 a 220 sachês por minuto, sistema de selagem por rádio frequência, enchedeira pressurizada em aço inox AISI 304 chapa 18mm, com sistema de aquecimento do produto 220V, com tripé de sustentação, capacidade p/ 50 kg, com tampa e trava de segurança, com regulador de pressão barométrica, saída para mangueira de 16 mm. Mesa calha, bipartida chapa em aço inox AISI 304 com desbobinador de mangueira p/ sachet em aço inox, em tripé removível, com disco de inox 4,0 m comprimento. Compressor de ar monofásico 220V, 6MPi, 140 libras. Acessórios inclusos: 5m de tubulação e suas conexões para condução do mel em aço inox AISI 304, 10m de mangueira para ligação do compressor e conexões de ar comprimido, filtro de ar, 10 kg de mangueira PVC atóxico 16mm e manômetro. Montagem completa, teste do equipamento e treinamento dos operadores incluso. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	4	44.065,93	176.263,72
45	238168	Máquina de costura doméstica eletrônica com costura básica, passador de agulha, lâmina para corte de linha, velocidade mínima de 750 rpm, em matéria de plástico e metal. Garantia mínima 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	20	1.608,81	32.176,20
46	485488	Máquina de costura industrial Zig e Zag - completa, motor mínimo 1700 rpm – 220 volts, 1 agulha – mesa com estante em aço e tampo de madeira com acabamento em fórmica. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	20	3.721,79	74.435,80
47	257977	Máquina de costura industrial galoneira - completa, motor de no mínimo 3450 rpm – 220 volts a – lubrificação automática – 5 fios – 2 volantes – mesa com estante em aço e tampo de madeira com acabamento em fórmica. Com aparelho de viés com as medidas 2,0, 3,0 e 3,5. Com aparelho de Pipa. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	18	4.049,96	72.899,28
48	481255	Máquina de costura industrial overlock completa motor 3450 rpm – 220 volts – lubrificação automática – 3 fios – mesa com estante em aço e tampo de madeira com acabamento em fórmica. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	20	3.678,23	73.564,60
49	485488	Máquina de costura industrial pespontadeira completa, com lançadeira grande 2 agulhas, lubrificação automática, com bancada, motor de no mínimo 1750 rpm. Mesa com estante em aço e tampo de madeira com acabamento em fórmica. Com aparelho de fita para bojo de sutã. 220 volts. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	18	6.245,63	112.421,34
50	485488	Máquina de costura interlock industrial completa – montagem inclusa, motor de no mínimo 3.450 rpm mínimo, 220 volts, lubrificação automática, 5 fios, 01 volante, gabinete de madeira. Garantia mínima 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	20	3.826,20	76.524,00
51	485488	Máquina de costura reta industrial - completa montagem, 1 agulha, lubrificação automática, motor de no mínimo 3450 rpm, 220 volts – gabinete de madeira. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	20	2.686,43	53.728,60
52	318712	Trator Agrícola 75 CV – potência mínima do motor de 75 CV, mínimo 3 cilindros, capacidade mínima do tanque de combustível de 90 litros, tração 4x4, pneus dianteiros novos mínimo 12.4x24 e traseiros novos mínimo 18.4x30, com contrapesos frontais, sistema de levante hidráulico com terceiro ponto e controle remoto de implementos Cat. II, tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico, sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa. Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com entrega técnica e 1/4 de combustível no tanque. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	4	226.855,61	907.422,44
53	303796	Trator agrícola 90 cv – potência mínima do motor 90 CV, capacidade mínima do tanque de combustível de 95 litros, tração 4 x 4, transmissão mínima de 8 velocidades a frente e 2 a ré, pneus dianteiros novos mínimo 14.9-24R1 e traseiros mínimo de 18.4-34R1, com mínimo de 2 contrapesos frontais, sem pesos nas rodas traseiras, sistema de levante hidráulico com terceiro ponto capacidade mínima de 2.700 kg, controle remoto de implementos Cat. II com no mínimo 1 válvula, sem descanso de braços, sem proteção de eixo tração dianteiro, tomada de força independente com 540 RPM de acionamento mecânico, sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa. Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. O motor deve estar enquadrado dentro dos parâmetros legais vigentes de emissão de poluentes. Com entrega técnica e 1/4 de combustível no tanque. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	6	284.585,54	1.707.513,24
54	460678	Trator Agrícola de pneus, potência mínima do motor de 100 a 105 CV, tração 4x4, transmissão mínima 12 velocidades a frente e 04 a ré, sistema hidráulico do 3º ponto, com tomada de força, pneus dianteiros 14.9-24R1 e traseiro 18.4x34R1, embreagem dupla disco cerametalico, pesos dianteiros e na rodagem traseira, estrutura de proteção ROPS com toldo, barra de tração, válvula de controle remoto mínimo 04 saídas. O motor deve estar enquadrado dentro dos parâmetros legais vigentes de emissão de poluentes. Com entrega técnica e 1/4 de combustível no tanque. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	3	353.241,14	1.059.723,42
55	338003	Microtrator, potência mínima 14 hp, motor diesel 4 tempos monocilíndrico refrigerado a água, partida elétrica, 01 farol para trabalhos noturnos, bateria inclusa, 6 marchas para frente e 2 para ré, equipado com enxada rotativa de 0,90 m, 18 facas mínimo, óleo lubrificante do motor incluso: quantidade 3,5 litros e especificação SAE 20W/40, acompanha acessórios. Acessório 1: Carreta simples fixa capacidade de carga 1.000 kg, com rodas/pneus R13"/145/60, dimensões mínimas (CxLxA) 2,35 x 1,15 x 0,45 m, freios acionados por um pedal, engate através de pino. Acessório 2: Encanteirador de hortaliças com roda de apoio, acoplamento na enxada rotativa de 0,90 m, largura do canteiro até 1,20 m, altura do canteiro aprox. 0,25 m. Com entrega técnica e 1/4 de combustível no tanque. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	42.468,30	42.468,30
56	304353	Carreta agrícola de madeira 2 eixos cap 4 ton. - Chassi de aço, carroceria de madeira, capacidade mínima de carga 4,0 toneladas, 2 eixos com molas, engate automático no trator, com giro, altura máxima da plataforma em relação ao solo 1000mm, dimensões máximas da carroceria: comprimento (3000mm - 4500mm), largura (1800mm - 2000mm), altura 0,97mm, rodas 16", pneus agrícolas 6.50x16", peso máximo do conjunto montado 700Kg, molas elípticas tipo feixe de mola. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	4	24.372,84	97.491,36
57	478194	Carreta Agrícola em aço SAE1010, - capacidade de carga mínima de 6,0 (seis) toneladas, com sobregrede, levantamento basculante da carroceria pelo sistema hidráulico do trator, 4 rodas ar 16", pneus e câmaras novas. Dimensões mínimas de carroceria (4,00m x 2,00m x 0,60m, perfil "U", chapa de 1/4 e eixo Tipo Tandem. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	8	43.269,86	346.158,88
58	461604	Carreta tanque agrícola capacidade mínima 4.000 litros - com bomba para carga e descarga de líquido acionada pela TDP de 540 rpm do trator, 02 eixos, 04 rodas, com pneus agrícolas mínimo 900 x 20, estrutura de acoplamento a trator pela barra de tração, tanque construído em chapa de aço mínimo 3/16 com revestimento interno anti corrosão, tratamento externo com tinta epóxi, chassi em liga U mínimo de 6", boca de inspeção, escada traseira. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	43.557,80	43.557,80

59	479321	Colhedora de forragem de 01 linha, transmissão através de correia e polia, acionada por tomada de força de trator agrícola, engate através dos braços hidráulicos, com títula epóxi, com bica de saída para descarregamento em carreta altura mínima 2,00 metros. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	53.263,72	53.263,72
60	463141	Grade Aradora 14 discos de 26" - Diâmetro do eixo 1,58, controle remoto, com rodas e pneus para transporte, mancais a graxa, largura de trabalho 1.300mm a 1.500 mm. Compatibilidade com trator de 75 cv. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	4	44.931,20	179.724,80
61	318638	Grade aradora 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 contrapiños necessários ao seu funcionamento, bem como ferramentas necessárias às manutenções e regulagens, inclusos; peso operacional mínimo de 1.600Kg. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	8	49.758,25	398.066,00
62	463162	Grade niveladora hidráulica com controle remoto de 32 discos de no mínimo 20", com rodas e pneus para transporte, largura de trabalho mínima de 2700 mm, espaçamento entre disco de 175 mm, para tratores com potência mínima de 80 CV. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	53.628,60	53.628,60
63	472281	Plantadeira e adubadeira mecanizada 4 linhas - para plantio direto de grãos; para trator com potência entre 70 e 90 CV; acoplado ao sistema de terceiro ponto do trator; 04 linhas; Espaçamentos: mínimo 400 mm e máximo 800 mm; Largura útil de plantio 2.900 mm; Capacidade de plantio 0 a 100 mm; Capacidade dos depósitos de adubo mínimo 70 kg cada; Capacidade dos depósitos de sementes mínimo 20 kg cada; Diâmetro dos discos duplos desencontrados 12 a 15". Montada pronta para ser utilizada com todos os fluidos e lubrificantes inclusos. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	2	52.985,74	105.971,48
64	472281	Plantadeira e adubadeira mecanizada 2 linhas - para plantio direto de mandioca; para trator com potência mínima 70 CV; acoplado ao sistema de terceiro ponto do trator; Espaçamentos entre linhas 0,8 m e 1,1 m (regulável); Espaçamentos entre ramas 0,3 m e 0,8 m; Capacidade dos depósitos de adubo mínimo 200 kg; Cortador de manivas; Depósito de ramas; Discos cobridores. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	2	35.563,70	71.127,40
65	328523	Rocadeira Hidráulica central e lateral - Circuito hidráulico independente; acoplamento ao sistema hidráulico de 03 pontos e acionamento pela tomada de força 540 rpm; transmissão por correia, roda reguladora de profundidade; navalhas em aço mais 01 jogo para reposição; largura trabalho (corte) 1700 mm, mínimo 02 (duas) facas, proteção lateral em chapas de aço, altura de corte mínimo 5 a 20 cm, cardam com protetor incluso. Montada pronta para ser utilizada com todos os fluidos e lubrificantes inclusos. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	3	17.586,75	52.760,25
66	463144	Arado Reversível 3 discos de 30" - Acoplado no sistema de terceiro ponto do trator, classe II, acionamento hidráulico, 3 discos de 30". Compatibilidade com trator de 75 cv. Com pinos e contra pinos. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	26.483,52	26.483,52
67	325485	Sulcador 3 linhas - leve, acoplável ao sistema de terceiro ponto, Classe II, Profundidade sulco 460mm, Quantidade de linhas 3, sem adubadeira, bico de pato, largura sulco 400 mm, espaçamento 900 mm a 1.100 mm; para trator de 75CV. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	2	10.379,48	20.758,96
68	271737	Forno mecanizado para toragem de farinha de mandioca; tacho medindo no mínimo 2m (dois metros) de diâmetro, em chapa de aço de no mínimo 4mm (quatro milímetros) para recebimento de fogo direto; grade em cantoneiras e barras chatas; engrenagens em ferro fundido; sistema excêntrico de automatização das nove palhetas; motor elétrico monofásico de no mínimo 2 HP, 4 polos, monofásico; com correias e sistema de proteção; chave elétrica de botão; capacidade mínima 70 kg/hora. Sistema de aquecimento a lenha. Com todos os itens necessários ao perfeito funcionamento. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	18.404,54	18.404,54
69	273980	Lavador e descascador de mandioca inox. Com base construída em viga "U" de 6", engrenagens em ferro fundido, medidas externas mínimas (1,50 X 2,20 X 1,00 m); c/ rebolo em chapa de aço INOX AISI 304 perfurada (mínimo de 1,9 mm e furos de 19 mm), eixo com chuveiro interno, motor elétrico monofásico de no mínimo 2 Hp 4 polos c/polia e chave elétrica de botão; c/ Carrinho de descarregamento em chapa de INOX AISI 304 perfurada, com rodízios (mínimo de 1,20 X 1,20 X 0,40 m), capacidade mínima de 600 Kg/hora. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	25.525,33	25.525,33
70	305401	Barco de alumínio 6 metros – Comprimento mínimo total de 6 metros, largura máxima da boca de 1,40m, chapa 2mm, capacidade para motorização de até 25HP. Lotação mínima de 04 pessoas. Chapa 2mm. Garantia mínima de 12 meses. Com 04 Colete salva-vidas classe 3, ate 110 kg, canga, com apito. Padronização visual conforme Edital.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	4	10.108,72	40.434,88
71	432552	Freezer horizontal capacidade mínima de 450 litros, quantidade tampas 2, cor branca, tensão alimentação bivolt, temperatura mínima e máxima -22°C a 2°C, com temostato, dreno central, puxador ergonômico com fechadura de segurança e manual em português. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	5	3.759,23	18.796,15
72	325110	Motor de popa, 15 HP, 2 tempos, motor de partida manual, incluindo: tanque de combustível com capacidade mínima de 24 litros com mangueira, jogo de ferramentas, cabo de partida de emergência. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	2	10.547,89	21.095,78
73	298907	Ração extrusada para peixe onívoro 36% PB – Proteína Bruta Mín: 36% , granulometria 2 a 4 mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	saco de 25 Kg	52	134,39	6.988,28
74	298909	Ração extrusada para peixe onívoro 32% PB – Proteína Bruta Mín: 32% , granulometria 6 a 8 mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	saco de 25 Kg	104	93,73	9.747,92
75	466311	Tanques-rede 3,00 x 3,00m x 3,00m ou outra dimensão que perfaça no mínimo 27m³ com pelo menos 2,8m de profundidade , confeccionados em estrutura tubular de alumínio naval de alta resistência ou aço galvanizado a fogo, fixada com parafusos inoxidáveis autotравantes, com tampa basculável em alumínio com tela com malha de no mínimo1,5mm para impedir de ataques de aves e furtos para os dois lados. Tela tipo aço inox com malha 19 mm. Acompanham comedouro para evitar a perda da ração, além de seis galões ou quatro flutuadores de polietileno de alta densidade, hidrodinâmicos de alta resistência com proteção contra raios UV, 3 anos de garantia, e aprovados pela Marinha do Brasil. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	3	7.630,85	22.892,55
76	378974	Colméia completa - 1 (um) ninho composto por caixa, tampa, fundo, 10 quadros aramados com arame inox 304L esticado, 0,40 mm, tipo mole e redutor de alvado - 2 (duas) Melgueiras - composta por caixa e 10 quadros aramados com arame inox 304L esticados, 0,40 mm, tipo mole – padrão internacional (LANGSTROTH) - confeccionados em madeira de lei certificada seca em estufa (cedro, cedrinho) ou eucalipto seco em estufa, montado e imunizado (imersão em óleo vegetal aquecido). Logomarca CODEVASF estampada em uma das laterais do ninho e das melgueiras, no tamanho de 25 x 6,5 cm - Utilizar tinta atóxica. Deverá ser obedecido rigorosamente os requisitos para fabricação de colméia do tipo Langstroth da ABNT NBR 15713:2009.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	30	476,66	14.299,80
77	441425	Centrífuga Elétrica 32/48 quadros - padrão internacional Langstroth - Tipo radial, elétrica, capacidade para 32 quadros Hoffman de ninho ou 48 de melgueira, toda fabricada em aço Inox AISI-304, chapa 0,91 mm, registro de corte rápido inox 2" conexão TC, Soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, fundo estampado, Tampa fixa bipartida, sistema de velocidade controlado por inversor de frequência digital 220 V monofásico (aceleração e frenagem controlada), motor elétrico de 0,5 CV-380 V monofásico, montada em rolamentos/retores e mancais de alumínio, Estrutura externa em aço inox AISI 304, normas ABNT. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	10.897,18	10.897,18
78	466230	Máquina de sachê. Conjunto Para Selagem de Sachet Completo – Máquina seladora monofásica 220V, 01 Kva, com gabinete em aço inox AISI 304, capacidade de produção de 180 a 220 saches por minuto, sistema de selagem por rádio frequência, enchedeira pressurizada em aço inox AISI 304 chapa 18mm, com sistema de aquecimento do produto 220V , com tripé de sustentação, capacidade p/ 50 kg, com tampa e trava de segurança, com regulador de pressão barométrica, saída para mangueira de 16 mm. Mesa calha, bipartida chapa em aço inox AISI 304 com desbobinador de mangueira p/ sachet em aço inox, em tripé removível, com disco de inox 4,0 m comprimento. Compressor de ar monofásico 220V, 6MPI, 140 libras. Acessórios inclusos: 5m de tubulação e suas conexões para condução do mel em aço inox AISI 304, 10m de mangueira para ligação do compressor e conexões de ar comprimido, filtro de ar, 10 kg de mangueira PVC atóxico 16mm e manômetro. Montagem completa, teste do equipamento e treinamento dos operadores incluso. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	44.065,93	44.065,93
79	257977	Máquina de costura industrial galoneira - completa, motor de no mínimo 3450 rpm – 220 volts a – lubrificação automática – 5 fios – 2 volantes – mesa com estante em aço e tampo de madeira com acabamento em fórmica. Com aparelho de viés com as medidas 2,0, 3,0 e 3,5. Com aparelho de Pipa. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	2	4.049,96	8.099,92
80	485488	Máquina de costura industrial respontadeira completa, com lançadeira grande 2 agulhas, lubrificação automática, com bancada, motor de no mínimo 1750 rpm. Mesa com estante em aço e tampo de madeira com acabamento em fórmica. Com aparelho de fita para bojo de sutú. 220 volts, Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	2	6.245,63	12.491,26
Valor Total (R\$):							51.719.139,30