

CODEVASF		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 TRATORES, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, VEÍCULOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, DESTINADOS À IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE ESTRUTURAÇÃO DAS CADEIAS PRODUTIVAS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO ESTADO DO CEARÁ							
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 ¼ de combustível no tanque. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas.	Ampla concorrência	und	28	238.724,91	6.684.297,48
2	463141	Grade Aradora 14 discos de 26" - Diâmetro do eixo 1.5/8, controle remoto, com rodas e pneus para transporte, mancais a grava, largura de trabalho 1.300mm e 1.500 mm. Compatibilidade com trator de 75 cv. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	28	48.913,39	1.369.574,92
3	463162	Grade niveladora 28 discos de 20", hidráulica com controle remoto, com rodas e pneus para transporte, largura de trabalho mínima de 2350 mm, espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75CV. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	28	54.628,09	1.529.586,52
4	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 700Kgf, molas elípticas tipo feixe de mola. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	28	34.708,35	971.833,80
5	472281	Plantadeira e adubadeira plantio convencional, hidráulica, nova – 4 linhas de cereais, espaçamento entre linhas de 0,40 a 0,70m; reservatório para semente e adubo, chassi mínimo 1,80 m, marcador de linha e roda compactadora. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	28	55.500,12	1.554.003,36
6	479321	Colhedora e ensiladeira de forragem - acionamento tratorizado com potência entre 80 e 120 cv, rotação da tomada de força 540 rpm, espaçamento entre linhas 730 a 950 mm, para colher capim, milho, sorgo, cana de açúcar, outros semelhantes. Produção até 45 ton/h. Colhe duas linhas simultaneamente. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	19	57.408,05	1.090.752,95
7	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, acompanhada acessórios. Acessório 1: Carreta simples fixa capacidade de carga 1.000 kg, com rodas/pneus R157145/60, 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. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	19	45.266,63	860.065,97
8	217980	Tanque de Expansão 1.000 litros - duas ordenhas, construção sanitária interna em aço inoxidável AISI 304 com espessura mínima de 1,25 mm, polido com rugosidade menor que RA = 1 (0,62), com parede dupla e isolamento de 50 mm de espessura e densidade de 40 kg/m³ em poliuretano injetado livre de CFC, que previne o aumento da temperatura do leite resfriado, não ultrapassando 1,2° C em 12 horas a uma temperatura ambiente de 32° C.; Alimentação elétrica monofásica 220V e 60 Hz; Evaporador com expansão direta em aço inoxidável AISI 304 com chapas de espessura mínimas de 2,0 mm no fundo e 1,0 mm na câmara; Tampa basculante em aço inoxidável AISI 304 com espessura mínima de 1,25 mm, dotada de amortecedores a gás para sustentação da mesma. Braço tubular de sustentação de tampa de aço inoxidável AISI, diâmetro de 1". Sistema de agitação controlado automaticamente, permitindo uma perfeita homogeneização do leite, evitando formação de gelo ou espumas e temporizador para evitar a separação da gordura no período entre resfriamento. Pa agitadora em aço inoxidável AISI 304 com extremidades dobradas em ângulos que garantem a homogeneização do leite e maximizam a troca térmica, dotada de sistema automático de desligamento em caso de abertura da tampa durante seu funcionamento, em ângulo máximo de 10°; Soldas internas com processo de polimento para eliminar a micro porosidades prejudiciais à qualidade do leite; Régua em aço inox AISI 304 em escala de mm, acompanhada de tabela de conversão de medida da régua em volume de leite; Válvula de saída de 2" de diâmetro, tipo borboleta, com rosca SMS 51, em aço inox AISI 304 e válvula sanitária com rosca padrão de 2" SMS para acoplamento ao sistema de recalque do leite e tampo de plástico, sendo a válvula acoplada ao tubo através de porca que permite sua fácil remoção para higienização após a retirada do leite; Unidade condensadora hermética, dotadas de filtro secador, pressostato de segurança e sistema de expansão através de capilar ou válvula termostática; Painel de controle digital de alta precisão, composto de termostato, monitor de tensão e temporizador para o aquecimento; Monitoramento de tensão, protegendo o equipamento de variações de energia, cabo de aterramento, proteção contra raios e transientes, fusível de proteção geral e disjuntor. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	9	17.613,69	158.523,21
9	602272	Ordenhadeira móvel com 01 conjunto duplo completo. Com 01 conjunto duplo completo para 02 vacas por vez; 01 recipiente de 35 litros semitransparente que permita ver o nível do leite; Tampa do tarro em inox 304 com a junta; Pulsador alternado; Acoplamento do pulsador; Anel do assento do pulsador; Válvula do assento do pulsador; 02 coletores 450 cc; 08 copos em inox 304 (01 anel) espessura 2,0 mm; 08 telescópios ultra (01 anel); 02 mangueiras cristal 2,0 m; 02 mangueiras duplas 2,0 m; 01 mangueira a vácuo 2,90 m; 08 mangueira curtas 0,20 cm; 02 "T" para o pulsador; Lavador automático; Indicada para até 30 vacas; Capacidade mínima para 15 vacas/hora; Acompanhada de lavador automático que ligado à tubulação de água e a mangueira do leite e usando um recipiente com água e detergente neutro, lava automaticamente o processo de lavagem dos conjuntos de ordenha; Unidade de vácuo (trens) Depósito de vácuo de 20 litros; Bomba de vácuo de 300 litros; Motor elétrico monofásico de 1 CV, 220 volts; Carrinho para transporte; Polia, correia, esticador e protetor de correia; Silencioso com mangueira e abraçadeira; Central do óleo; Junta do depósito de vácuo; Óleo para bomba de vácuo (1,0 litro); Parafusos; Tubulação completa com regulador de vácuo, vacuômetro (medidor da pressão do vácuo); 02 tomadas de vácuo, tubo de ligação e curva de borracha. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	38	6.894,60	261.994,80
10	273182	Desintegrador/Moedor/Picador elétrico. Equipamento completo para desintegrar, moer e picar, milho, cana, sorgo, mandioca, feno com motor elétrico 5 cv, alimentação elétrica monofásica 110/220V, 60Hz, chave ligad/desliga, com cavalete e base para o motor, acessórios (polias e correias) peneiras de 0,8 /3/5/10 mm e lisa. Rendimento: ração verde produção/hora de até 500 kg, produção em grãos de até 700 kg com peneira de 5 mm. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	49	7.889,11	386.566,39
11	378974	Colmeia completa com tampa aluminizada e fundo reversível 1 (um) ninho composto por caixa com 17,5 cm de altura, tampa removível (supertampa) com proteção aluminizada, tampa interna fundo reversível, 10 quadros armados com arames inox 304L esticados, 0,40 mm, com ilhós, tipo mole e redutor de alvado - 2 (duas) Melgueiras - composta por caixa cada uma com 14,5 cm de altura e 10 quadros armados 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 colmeia do tipo Langstroth da ABNT NBR 15713-2009.	Ampla concorrência	und	285	318,94	90.897,90
12	314654	Macacão para apiculor – em dupla camada de tecido branco microfibr, 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	269,66	16.179,60
13	293195	Fumigador apícola - foinhalha 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 macia 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	240,55	14.433,00
14	479522	Luva em Vaqueira de Couro (par) - tamanho médio, cor clara com punho em couvín branco, e elástico nas extremidades, cano longo, palma lisa, forro em algodão. Deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Exclusivo ME/EPP	par	60	49,02	2.941,20
15	464769	Bota em pvc (par) - Solado confeccionado em policloreto de vinila (PVC), expandido, injetado diretamente no cabedal. Contém polímero plástico reforçado com pvc e massa nitrílica; Ranhuras 9,7 mm no salto, cano médio, na cor branca. Tamanhos: 30% tam. 40, 50 % tam 42 e 20% tam. 44. Deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Exclusivo ME/EPP	par	60	49,84	2.990,40
16	601709	Mesa Desoperculadora 48 Quadros - construída em aço inox AISI 304 - chapa com espessura mínima de 0,80 mm, capacidade 48 quadros de madeira, tela pré-filtro malha 14 em aço inox AISI 304 no fundo, travessas/suporte de quadros em inox AISI 304, registro de corte rápido inox 1 1/4" conexão TC, soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, 4 pés fixos em tubos de aço inox AISI 304 de 2", interligados por barras de reforço fixação em aço inox AISI 304, medidas: 2.060,5x40,8mm. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	10	4.547,61	45.476,10
17	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	11.507,35	103.566,15
18	320647	Tanque decantador para mel 350 kg, equipado com torneira de corte rápido de 2", tampa com alça e abas laterais, totalmente em aço inox AISI 304, grau alimentício com solda TIG, acabamento sanitário para alimentos, estrutura de sustentação com pés tubulares de 4", visor de nível e cimento para a saída, capacidade para 350 kg, incluso peneira em aço inox 304 com abas laterais e borda alta, 490 mm. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	20	3.414,75	68.295,00
19	318883	Mesa manipulação, preparação alimentos: constituída em chapa inox tipo 430, dimensões mínimas 1,8 x 0,80 x 0,90, pés em tubo de aço inox - sem cuba. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	55	1.442,69	79.347,95
20	444157	Balança eletrônica - Capacidade pesagem mínima 15 kg, voltagem 110/220, características adicionais computadorizado, divisão de 5 g, bandeja opcional, tipo painel cristal líquido. Garantia mínima 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	50	752,47	37.623,50
21	325312	Balança eletrônica, capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão 50g, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínima 40 x 55 cm, garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	15	1.431,83	21.477,45
22	432552	Freezer horizontal capacidade mínima de 500 L. litros, quantidade tampas 2, cor branca, tensão alimentação bivolt, temperatura mínima e máxima -22°C a 2°C, com termostato, dreno central, puxador ergonômico com fechadura de segurança e manual em português. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	52	3.705,56	192.689,12
23	305401	Embarcação em alumínio naval, tipo bote, popa reta, comprimento 6,00 m, largura 1,30 a 2,00m, boca mínima 1,33 m, pontal 0,48 m, calado máximo 0,18 m. Embarcação totalmente soldada pelo processo MIG com chapas navais de 2mm de espessura liga 5052-H32, cavaernantes com perfis de alumínio transversais em "U" com 2mm de espessura. Capacidade para até 06 pessoas(seis), piso antiderrapante, bancos fixos, suporte para bateria, alojamento de tanque de combustível, alças para transporte, capacidade de carga 500 a 600kg. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	47	13.708,83	644.315,01

 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 TRATORES, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, VEÍCULOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, DESTINADOS À IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE ESTRUTURAÇÃO DAS CADEIAS PRODUTIVAS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO ESTADO DO CEARÁ							
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
24	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. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	47	11.101,81	521.785,07
25	466311	Tanques-rede 2,00 x 2,00m x 1,50m ou outra dimensão que permita no mínimo 6m³, 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 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 aproados pela Marinha do Brasil.	Ampla concorrência	und	114	3.233,58	368.628,12
26	481713	Berçário para alevinagem, material tela em poliéster resistente raios ultravioletas, tipo bolso, formato losangular abertura 5mm, dimensões 1,80x1,80x1,10 m, comedouros fabricados em PVC, malha 0,5 a 0,7mm, altura 70cm.	Exclusivo ME/EPP	und	20	842,04	16.840,80
27	411813	Ração para peixes extrusada / triturada com 40 a 45% de Proteína Bruta e diâmetro de 0,8 a 1,0 mm.	Exclusivo ME/EPP	saco de 25 Kg	60	268,47	16.108,20
28	298907	Ração para peixes extrusada com 34 a 36% de Proteína Bruta e diâmetro de 2,0 a 3,0 mm.	Exclusivo ME/EPP	saco de 25 Kg	110	122,96	13.525,60
29	298909	Ração para peixes extrusada com 32 a 34% de Proteína Bruta e diâmetro de 4,0 a 6,0 mm.	Exclusivo ME/EPP	saco de 25 Kg	340	96,01	32.643,40
30	298909	Ração para peixes extrusada com 28 a 32% de Proteína Bruta e diâmetro de 6,0 a 8,0 mm.	Ampla concorrência	saco de 25 Kg	1.615	89,73	144.913,95
31	234086	Sistema de irrigação localizada por gotejamento, com bobina de 400 m de tubo gotejador - área de 500 m², com reservatório de 500 litros e bomba periférica de 1 cv com vazão mínima de 2000lt/h com altura manométrica de no mínimo 50mca, Bobina no mínimo 400 m de tubo gotejador de 8 mm (6,4 mm de diâmetro interno), com gotejador in-line, de vazão de 1,7 lt/h a 7,2 m.c.a., espaçados de 0,30 m x 0,30 m e proteção contra U.V mínima de 18% de negro fumo; 70 m de tubo de polietileno de 20 mm (1,2 mm de espessura e 17,5 mm de diâmetro interno); 01 filtro de tela plástica de 1" e 120 mesh; registro de esfera PVC VS 1" (rosca); 26 conectores fêmea para início de linha (20,0 mm x 8,0 mm); 20 conectores dentados macho (8,0 mm); 10 plugs para tubo de 8,0 mm; 20 conectores união para tubo de 8,0 mm; 02 Tês de redução de PVC 1 x 1/4"; 03 Nipples de PVC 1" (roscável); 02 conectores dentados de união de 20 mm; 01 Cap de PVC (roscável de 1"; 01 Mini perfurador 3,5mm; 04 conectores cotovéis dentados de 20 mm; 01 fita veda rosca de 18 mm x 50 m; 02 conectores final de linha de 20 mm; 02 conectores para PE de 20 mm x 1/4", rosca macho; 01 escova de cerdas plásticas 40 mm para limpeza de filtro de tela; 1,00 m de tubo de polietileno DN 16mm (diâmetro interno de 14,2 mm, com 9,0 mm de espessura de parede. 01 planta descritiva da montagem do kit; 01 adaptador flangeado de PVC DN 1" macho. 01 reservatório de polietileno de 500 L com tampa; 01 torneira plástica de bota convencional para caixa d'água de 3/4", com haste metálica e com balaço plástico. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	380	2.679,22	1.018.103,60
32	273980	Lavador e descascador de mandioca inox, com base construída em viga "U" de 8", engrenagens em ferro fundido, medidas externas mínima (1,87 X 2,28 X 1,32 m); com robo em chapa de aço INOX AISI 304 perfurada (mínimo de 1,9 mm e furos de 19 mm), eixo com chuveiro interno, motor elétrico de 5 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 de 12 meses.	Ampla concorrência	und	11	27.112,83	298.241,13
33	264982	Ensaadeira semiautomática para ensaque de produtos granulados e farelados. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	11	24.603,80	270.641,80
34	272922	Triturador/Estalador 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, bolnete de polietileno (mínimo 0,35 x 0,17 m), serras trocáveis em aço azul 5/8, mancais, rolamentos, polias e correias reforçados, eixo desintegrador com 16 martelos trocáveis/fixo, tela p/ granulometria da massa em aço INOX AISI 304, motor elétrico de 5 Hp, 2 polos, c/ polia e chave elétrica de botão, capacidade de 1.500 Kg/hora. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	11	15.875,03	174.625,33
35	224602	Peneira elétrica em chapa de ferro espessura mínima de 1,52 mm, dimensões mínimas de 1,20 x1,65 x 0,55 m, montada em armação de circulação de ferro com 02 caixas de peneira em tela de aço galvanizado, correia e protetor, motor monofásico de 1/2 Hp 4 polos, chave elétrica de botão, capacidade para 400 Kg/hora.Cocho em chapa de aço (0,95 x 0,65 m), montado em armação de ferro, com caixa peneira e tela de aço galvanizado c/ correia e protetor, motor elétrico de 5 Hp com polia e chave elétrica de botão, 220 volts 4 polos; Capacidade para 400 Kg/hora. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	11	9.220,39	101.424,29
36	271737	Forno mecanizado para torragem 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 de 12 meses.	Ampla concorrência	und	11	18.504,54	203.549,94
37	273152	Cocho para armazenagem de massa ou farinha, construído em fibra de vidro, ou aço inox AISI, dimenções mínimas 1,70X0,70x0,35 m, que possua por, no mínimo, 3 rodízios. Padronização visual conforme Edital. Capacidade de armazenar até 250kg.	Exclusivo ME/EPP	und	12	2.396,86	28.762,32
38	394694	Barraça de feira livre com estrutura tubular galvanizada desmontável, completa, mínimo de 1" e 7/8" de 2,00 x 2,50m x 2,00 (altura pé direito) com cobertura em 2 águas, com telar frontal de 0,50 m, bancada superior 0,70m2,00m à 0,30 m de altura com quatro divisões, com fundo em tela galvanizada com malha de 2 cm e fio no mínimo nº 12. Suporte inferior com dois tubos transversais à 15 cm de altura abaixo da bancada e sacola em lona encerade para transporte da estrutura após desmontagem. Cobertura e proteção nas 2 laterais e frente à altura da bancada superior, em lona com espessura mínima de 0,4 mm listrada verticalmente nas cores azul e branco, antichama, laminada sintético, a base de PVC, c/ trama interna em nylon, com sistema de fixação na ferragem e cesta de lona 40 x 30 cm em tela galvanizada. Logomarca da CODEVASF em adesivo branco letoso, aplicados na parte frontal, com soldagem eletrônica ou com impressão digital na lona.	Exclusivo ME/EPP	und	50	1.445,52	72.276,00
39	466072	Caminhão leve com tanque para transporte de leite - cabina avançada construída em chapas metálicas; capacidade máxima de tração (CMT): 13.200 kg, 0 km; 05 marchas à frente sincronizadas e 01 à ré; motor a diesel com sistema de injeção eletrônica e potência líquida mínima de 160 cv, freios de serviço a ar e direção hidráulica; embreagem com acionamento hidráulico, alternador 14 V e 90 A, bateria 12 V, 750 CCA e 78 AH; dimensões mínimas da rodas 5,5 x 16" em aço estampado; pneus iguais e compatíveis com as dimensões das rodas (novos); freio de estacionamento; direção hidráulica; capacidade de carga útil+carroceria: 7.350 kg, tanque de combustível capacidade mínima 150 litros; ar condicionado; Cor branco. Carroceria tanque para coleta de leite e transporte rodoviário - tanque isotérmico de aço inox AISI 304, externamente em aço inox AISI 430, com superfície polida, isolamento térmico em poliuretano, cantos arredondados e acabamento sanitário, com plataformas laterais, com sistema hidráulico externo "caixa de óleo" acionado por tonada de força. Capacidade mínima de 5.000 Litros. Especificações complementares: Módulo Interno, sendo dividido em compartimentos independentes em aço inox AISI 304, com tampas e emendas arredondadas e polidas com acabamento sanitário. Revestimento externo: em aço inox, com isolamento térmico em poliuretano expandido de alta densidade, sendo a estrutura interna em viga U. Boca de visita em cada compartimento. Plataforma do tanque: sendo construída em aço carbono, com chapa piso xadrez antiderrapante, com pintura especial na cor preta, tendo em sua volta uma cerca de proteção e estruturada em viga U, com proteção dianteira "Santo Antonio" e escadas laterais. Plataforma superior central construída em alumínio antiderrapante e escada do tanque em aço inox. Bomba de leite, mangueira, ponteira de sucção completa, caixa de inox para depósito de coletas e amostras. Registros e conexões em aço inox polido. Sistema de limpeza spray-ball para cada compartimento, com tubulação para limpeza cip. Tubulação de saída do produto em 3". Acessórios: Conjunto de para lamas com apara barros de borracha. Tanque com taxas refletivos e jogo de apara barro de borracha. Protetor lateral p/ ciclista e para choque homólogo. Primeiro empacamento no Estado do local de entrega, em nome da Codevasf, com taxas e impostos quitados. Com entrega técnica e ¼ de combustível no tanque. Padronização visual conforme modelo no Edital. Garantia mínima de 12 meses, sem limite de quilometragem.	Ampla concorrência	und	9	481.538,49	4.333.846,41
40	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 ¼ de combustível no tanque. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	2	238.724,91	477.449,82
41	463141	Grade Aradora 14 discos de 26" - Diâmetro do eixo 1,58, controle remoto, com rodas e pneus para transporte, mancais a grava, 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% - reserva para ME/EPP	und	2	48.913,39	97.826,78
42	463162	Grade niveladora 28 discos de 20", hidráulica com controle remoto, com rodas e pneus para transporte, largura de trabalho mínima de 2350 mm, espaçamento entre disco de 175 mm para tratores com potência mínima de 75CV. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	2	54.628,09	109.256,18
43	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% - reserva para ME/EPP	und	2	34.708,35	69.416,70
44	472281	Plantadeira e adubadeira plantio convencional, hidráulica, nova - 4 linhas de cereais, espaçamento entre linhas de 0,40 a 0,70m; reservatório para semente e adubo, chassi mínimo 1,80 m, marcador de linha e roda compactadora. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	2	55.500,12	111.000,24
45	479321	Colhedora e ensiladeira de forragem - acionamento tratorizado com potência entre 80 e 120 cv, rotação da tomada de força 540 rpm, espaçamento entre linhas 730 a 950 mm, para colher capim, milho, sorgo, cana de açúcar, outros semelhantes. Produção até 45 ton/h. Colhe duas linhas simultaneamente. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	1	57.408,05	57.408,05
46	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 R137/145/60, dimensões mínimas (CxLxA) 2,35 x 1,15 x 0,45 m, freios acionados por um pedal, engate atrás 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. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	1	45.266,63	45.266,63

CODEVASF 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 TRATORES, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, VEÍCULOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, DESTINADOS À IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE ESTRUTURAÇÃO DAS CADEIAS PRODUTIVAS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO ESTADO DO CEARÁ							
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
47	217980	Tanque de Expansão 1.000 litros - duas ordenhas, construção sanitária interna em aço inoxidável AISI 304 com espessura mínima de 1,25 mm, polido com rugosidade menor que RA = 1 (0,62), com parede dupla e isolamento de 50 mm de espessura e densidade de 40 kg/m³ em poliuretano injetado livre de CFC, que previne o aumento da temperatura do leite resfriado, não ultrapassando 1,2° C em 12 horas a uma temperatura ambiente de 32° C.; Alimentação elétrica monofásica 220V e 60 Hz; Evaporador com expansão direta em aço inoxidável AISI 304 com chapas de espessura mínimas de 2,0 mm no fundo e 1,0 mm na câmara; Tampa basculante em aço inoxidável AISI 304 com espessura mínima de 1,25 mm, dotada de amortecedores a gás para sustentação da mesma; Braço tubular de sustentação de tampa de aço inoxidável AISI, diâmetro de 1"; Sistema de agitação controlado automaticamente, permitindo uma perfeita homogeneização do leite, evitando formação de gelo ou espumas e temporizador para evitar a separação da gordura no período entre resfriamento. Pá agitadora em aço inoxidável AISI 304 com extremidades dobradas em ângulos que garantem a homogeneização do leite e maximizam a troca térmica, dotada de sistema automático de desligamento em caso de abertura da tampa durante seu funcionamento, em ângulo máximo de 10°; Soldas internas com processo de polimento para eliminar a micro porosidades prejudiciais à qualidade do leite; Régua em aço inox AISI 304 em escala de mm, acompanhada de tabela de conversão de medida da régua em volume de leite; Válvula de saída de 2" de diâmetro, tipo borboleta, com rosca SMS 51, em aço inox AISI 304 e válvula sanitária com rosca padrão de 2" SMS para acoplamento ao sistema de recolhimento do leite e tampão de plástico, sendo a válvula acoplada ao tubo através de porca que permite sua fácil remoção para higienização após a retirada do leite; Unidade condensadora hermética, dotadas de filtro secador, pressostato de segurança e sistema de expansão através de capilar ou válvula termostática; Painel de controle digital de alta precisão, composto de termostato, monitor de tensão e temporizador para o agitador; Monitoramento de tensão, protegendo o equipamento de variações de energia, cabo de aterramento, proteção contra raios e transientes, fusível de proteção geral e disjuntor. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	1	17.613,69	17.613,69
48	602272	Ordenhadeira móvel com 01 conjunto duplo completo. Com 01 conjunto duplo completo para 02 vacas por vez; 01 recipiente de 35 litros semitransparente que permita ver o nível do leite; Tampa do tarro em inox 304 com a junta; Pulsador alternado; Acoplamento do pulsador; Anel do assento do pulsador; Válvula do assento do pulsador; 02 coletores 450 cc; 08 copos em inox 304 (01 anel) espessura 2,0 mm; 08 telas ultra (01 anel); 02 mangueiras cristal 2,0 m; 02 mangueiras dupla 2,0 m; 01 mangueira à vácuo 2,90 m; 08 mangueira curta 0,20 cm; 02 1" para o pulsador; Lavador automático; Indicada para até 30 vacas; Capacidade mínima para 15 vacas/hora; Acompanhada de lavador automático que ligado à tubulação de vácuo e a mangueira do leite e usando um recipiente com água e detergente neutro, faça automaticamente o processo de lavagem dos conjuntos de ordenha; Unidade de vácuo (tens). Depósito de vácuo de 20 litros; Bomba de vácuo de 300 litros; Motor elétrico monofásico de 1 CV, 220 volts; Carrinho para transporte; Polia, correia, esticador e protetor de correia; Silencioso com mangueira e abraçadeiras; Central do óleo; Junta do depósito de vácuo; Óleo para bomba de vácuo (1,0 litro); Parafusos; Tubulação completa com regulador de vácuo, vacuômetro (medidor da pressão do vácuo), 02 tomadas de vácuo, tubo de ligação e curva de borracha. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	2	6.894,60	13.789,20
49	273182	Desintegrador/Moedor/Picador elétrico. Equipamento completo para desintegrar, moer e picar, milho, cana, sorgo, mandioca; fornecido com motor elétrico 5 cv, alimentação elétrica monofásica 110/220V, 60Hz, chave liga/desliga, com cavalete e base para o motor, acessórios (polias e correias) peneiras de 0,8 3/5/10 mm e lisa. Rendimento: ração verde produção/hora de até 500 kg, produção em grãos de até 700 kg com peneira de 5 mm. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	1	7.889,11	7.889,11
50	378974	Colmeia completa com tampa aluminizada e fundo reversível 1 (um) ninho composto por caixa com 17,5 cm de altura, tampa removível (superatampa) com proteção aluminizada, tampa interna fundo reversível, 10 quadros armados com arames inox 304L esticados, 0,40 mm, com ilhós, tipo mole e redutor de alvado - 2 (duas) Melqueiras - composta por caixa cada uma com 14,5 cm de altura e 10 quadros armados 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 melqueiras, no tamanho de 25 x 6,5 cm - Utilizar tinta atóxica. Deverá ser obedecido rigorosamente os requisitos para fabricação de colmeia do tipo Langstroth da ABNT NBR 15713-2009.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	15	318,94	4.784,10
51	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 TIG, 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/rentores 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% - reserva para ME/EPP	und	1	11.507,35	11.507,35
52	432552	Freezer horizontal capacidade mínima de 500 L litros, quantidade tampas 2, cor branca, tensão alimentação bivolt, temperatura mínima e máxima -22°C a 2°C, com termostato, dreno central, puxador ergonômico com fechadura de segurança e manual em português. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	3	3.705,56	11.116,68
53	305401	Embarcação em alumínio naval, tipo bote, popa reta, comprimento 6,00 m, largura 1,30 a 2,00m, boca mínima 1,33 m, pontal 0,48 m, calado máximo 0,18 m. Embarcação totalmente soldada pelo processo MIG com chapas navais de 2mm de espessura liga 5052-H32, cavenantes com perfil de alumínio transversais em "U" com 2mm de espessura. Capacidade para até 06 pessoas(seis), piso antiderrapante, bancos fixos, suporte para bateria, alojamento de tanque de combustível, alças para transporte, capacidade de carga 500 a 600kg. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	3	13.708,83	41.126,49
54	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. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	3	11.101,81	33.305,43
55	466311	Tanques-rede 2,00 x 2,00m x 1,50m ou outra dimensão que perfaça no mínimo 6m³, 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, de no mínimo 1,5 para impedir de ataques de ares e furto para os produtos armazenados nos lados. Tela tipo aço inox com malha 19 mm. Acompanham comeduro para evitar a perda da ração, além de seis galões ou quatro flutadores de polietileno de alta densidade, hidrodinâmicos de alta resistência com proteção contra raios UV, 3 anos de garantia, e aprovados pela Marinha do Brasil.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	6	3.233,58	19.401,48
56	298909	Ração para peixes extrusada com 28 a 32% de Proteína Bruta e diâmetro de 6,0 a 8,0 mm.	Cota de até 25% - reserva para	saco de 25 Kg	85	89,73	7.627,05
57	234086	Sistema de irrigação localizada por gotejamento, com bobina de 400 m de tubo gotejador - área de 500 m², com reservatório de 500 litros e bomba periférica de 1 cv com vazão mínima de 2000l/h com altura manométrica de no mínimo 50mca. Bobina com no mínimo 400 m de tubo gotejador de 8 mm (6,4 mm de diâmetro interno), com gotejador in-line, de vazão de 1,7 l/h a 7,2 m.c.a, espaçados de 0,30 m x 0,30 m e proteção contra U.V mínima de 1,8% de negro fumo; 70 m de tubo de polietileno de 20 mm (1,2 mm de espessura e 17,5 mm de diâmetro interno); 01 filtro de tela plástica de 1" e 120 mesh; registro de esfera PVC VS 1" (rosca); 26 conectores fêmea para início de linha (20,0 mm x 8,0 mm); 20 conectores dentados macho (8,0 mm); 10 plugs para tubo de 8,0 mm; 20 conectores união para tubo de 8,0 mm; 02 Tês de redução de PVC 1 x 1/4"; 03 Nipples de PVC 1" (roscável); 02 conectores dentados de união de 20 mm; 01 Cap de PVC roscável de 1"; 01 Mini perfurador 3,5mm; 04 conectores cotovelos dentados de 20 mm; 01 fita veda rosca de 18 mm x 50 m; 02 conectores final de linha de 20 mm; 02 conectores para PE de 20 mm x 1/2", rosca macho; 01 escova de cerdas plásticas 40 mm para limpeza de filtro de tela; 1,00 m de tubo de polietileno DN 16mm (diâmetro interno de 14,2 mm, com 9,0 mm de espessura de parede. 01 planta descritiva da montagem do kit; 01 adaptador flangeado de PVC DN 1" macho. 01 reservatório de polietileno de 500 L com tampa; 01 torneira plástica de bóia convencional para caixa d'água de 3/4", com haste metálica e com balão plástico. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	20	2.679,22	53.584,40
58	273980	Lavador e descascador de mandioca inox, com base construída em viga "U" de 6", engrenagens em ferro fundido, medidas externas mínima (1,87 X 2,28 X 1,32 m); com 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 de 5 Hp 4 polos cilíndrico 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 de 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	1	27.112,83	27.112,83
59	264982	Ensiladeira semiautomática para ensaque de produtos granulados e farelados. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	1	24.603,80	24.603,80
60	272922	Triturador/Estafeador e desmembrador de massa prensada de mandioca, estrutura em cantoneira de ferro, medidas mínimas 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, bolnete de polietileno (mínimo 0,35 x 0,17 m), serras trocáveis em aço azul 5/8, mancais, rolamentos, polias e correias reforçados, eixo desintegrador com 16 martelos trocáveis/fixo, tela p/ granulometria da massa em aço INOX AISI 304, motor elétrico de 5 Hp, 2 polos, c/ polia e chave elétrica de botão, capacidade de 1.500 Kg/hora. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	1	15.875,03	15.875,03
61	224602	Peneira elétrica em chapa de ferro espessura mínima de 1,52 mm, dimensões mínimas de 1,20 x 1,65 x 0,55 m, montada em armação de circulação de ferro com 02 caixas de peneira em tela de aço galvanizado, correia e protetor, motor monofásico de 1/2 Hp 4 polos, chave elétrica de botão, capacidade para 400 Kg/hora; Cocho em chapa de aço (0,95 x 0,65 m), montado em armação de ferro, com caixa peneira e tela de aço galvanizado c/ correia e protetor, motor elétrico de 5 Hp com polia e chave elétrica de botão, 220 volts 4 polos; Capacidade para 400 Kg/hora. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	1	9.220,39	9.220,39
62	271737	Forno mecanizado para torragem 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 de 12 meses.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	1	18.504,54	18.504,54

CODEVASF		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 TRATORES, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, VEÍCULOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, DESTINADOS À IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE ESTRUTURAÇÃO DAS CADEIAS PRODUTIVAS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO ESTADO DO CEARÁ							
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
63	466072	Caminhão leve com tanque para transporte de leite - cabina avançada construída em chapas metálicas; capacidade máxima de tração (CMT): 13.200 kg, 0 km; 05 marchas à frente sincronizadas e 01 à ré; motor a diesel com sistema de injeção eletrônica e potência líquida mínima de 160 cv, freios de serviço a ar e direção hidráulica; embreagem com acionamento hidráulico; alternador 14 V e 90 A; bateria 12 V, 750 CCA e 78 Ah; dimensões mínimas das rodas 5,5 x 16" em aço estampado; pneus iguais e compatíveis com as dimensões das rodas (novos); freio de estacionamento; direção hidráulica; capacidade de carga útil+carroceria: 7.350 kg, tanque de combustível capacidade mínima 150 litros; ar condicionado; Cor branco. Carroceria tanque para coleta de leite e transporte rodoviário - tanque isotérmico de aço inox AISI 304, externamente em aço inox AISI 430, com superfície polida, isolamento térmico em poliuretano, cantos arredondados e acabamento sanitário, com plataformas laterais, com sistema hidráulico externo "caixa de óleo" acionado por tomada de força. Capacidade mínima de 5.000 Litros. Especificações complementares: Módulo Interno: sendo dividido em compartimentos independentes em aço inox AISI 304, com tampas e emendas arredondadas e polidas com acabamento sanitário. Revestimento externo: em aço inox, com isolamento térmico em poliuretano expandido de alta densidade, sendo a estrutura interna em viga U. Boca de visita em cada compartimento. Plataforma do tanque: sendo construída em aço carbono, com chapa piso xadrez antiderrapante, com pintura especial na cor preta, tendo em sua volta uma cerca de proteção e estruturada em viga U, com proteção dianteira "Santo Antonio" e escadas laterais. Plataforma superior central: construída em alumínio antiderrapante e escada do tanque em aço inox. Bomba de leite, mangueira, ponteira de sucção completa, caixa de inox para depósito de coletas e amostras. Registros e conexões em aço inox polido. Sistema de limpeza spray-ball para cada compartimento, com tubulação para limpeza cip. Tubulação de saída do produto em 3". Acessórios: Conjunto de para lamas com apara barros de borracha. Tanque com faixas refletivas e jogo de apara barro de borracha. Protetor lateral p/ ciclista e para choque homologado. Primeiro emplacamento no Estado do local de entrega, em nome da Codevasf, com taxas e impostos quitados. Com entrega técnica e ¼ de combustível no tanque. Padronização visual conforme modelo no Edital. Garantia mínima de 12 meses, sem limite de quilometragem.	Cota de até 25% - reserva para ME/EPP	und	1	481.538,49	481.538,49
						25.569.572,20	