

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 AMAPÁ							
ANEXO II - PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS							
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	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 Anexo III.	Ampla concorrência	und	38	10.702,34	406.688,92
2	305401	Barco de alumínio 6 metros, com cobertura de no mínimo 2,5 metros (Toldo/capota em lona poliéster resinada impermeável, tubo de alumínio anodizado 7/8 com parede 1,5mm) – 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. Garantia mínima de 12 meses. Com 04 Colete salva-vidas classe 3, ate 110 kg, canga, com apito. Padronização visual conforme Anexo III.	Ampla concorrência	und	38	11.817,39	449.060,82
3	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	76	11.369,29	864.066,04
4	344166	Roçadeira costal a gasolina 2 tempos, potencia 2,2 hp no mínimo, Capacidade do tanque mínimo 1L, com Alças que prende nas costa, Misturador de combustível, Carretel fio de nylon, Lâmina de corte, Kit ferramentas. Garantia mínima de 12 meses	Ampla concorrência	und	570	1.055,05	601.378,50
5	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 Cv, monofásico, 110V, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	Ampla concorrência	und	57	2.269,75	129.375,75
6	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão 50 gramas, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínimas da plataforma 40 x 50 cm. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	50	1.572,18	78.609,00
7	444157	Balança eletrônica - Capacidade pesagem mínima 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	50	789,87	39.493,50
8	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. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	47	3.814,78	179.294,66
9	275207	Batedeira (despolpadeira) de açaí com tanque em chapa de aço inox de 18mm, capacidade mínima 10L por batida, com cone inferior também em inox. Estrutura em tubo de inox 2.1/2x2.5mm de espessura e sapatas para fixação do motor e da máquina. Motor bivolte (110/220 volts) de 1/2HP, com proteção de correia. Peneira em inox. Garantia mínima de 12 meses. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	332	2.802,10	930.297,20
10	451546	Seladora industrial para líquidos com mesa de apoio em aço com pintura epóxi, solda de 40 cm, espessura mínima da solda 2 mm. Bivolt.	Ampla concorrência	und	332	1.057,11	350.960,52
11	217985	Máquina de Branqueamento construída em aço inox. Bivolt 110/220 volts. Nas dimensões (0,60 m x 0,50 m), capacidade mínima 10L. Com temperatura regulável da água a 85°C, controle de temperatura e relógio digitais. Acompanha cesto para imersão furado com alça, totalmente em aço inox. Resistência, protetor de resistência, isolamento térmico feito em lã de vidro com barreiras de alumínio. Lâmpada sinalizadora. Aterramento. Porta para manutenção, dreno e registro. Garantia mínima de 12 meses. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	332	3.998,39	1.327.465,48
12	456991	Mesa de catação/peneiramento de açaí, com medidas de 1,00x0,50x0,90m, em aço inox. Plano de catação com estrutura em grelha tubular removível de aço inox de 1/2pol (26 tubos) e espaçamento de 8mm, dreno para escoamento da água com válvula americana de 31/2pol. Estrutura tubular com sapatas niveladoras. Prateleira inferior para apoio de basquetas. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	332	2.108,61	700.058,52
13	217985	Tanque em aço inox lavagem, cloração e resfriamento dos frutos do açaí. Com capacidade mínima de 100L, fundo com válvula esférica de fecho rápido. Corpo do tambor em inox 304. Pés de 2pol com 27 cm de altura e sapatas de polipropileno. Puxadores, instalação hidráulica. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	332	1.530,44	508.106,08
14	318883	Mesa manipulação , preparação alimentos: Estrutura metálica em aço Inox. Tampo em aço inox polido com dimensões mínimas 1,80 m x 0,80 m x 0,90 m, pés em tubo de aço inox).	Ampla concorrência	und	332	1.828,45	607.045,40
15	389420	Caixa plástica, material: polietileno, medidas aproximadas comprimento: 55 cm, largura: 35,50 cm, altura: 31 cm, cor branca, características adicionais: sem tampa, empilhável, tipo: vazada, monobloco, capacidade: 50 L.	Exclusivo ME/EPP	und	800	63,02	50.416,00

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 AMAPÁ							
ANEXO II - PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS							
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16	234086	Sistema de Irrigação localizada por gotejamento área de 500 m²: 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; 01 registro de esfera PVC VS 1" (rosca); 26 conectores fêmea para início de linha (20,0 mm x 8,0 mm); 26 conectores dentados macho (8,0 mm); 20 plugs para tubo de 8,0 mm; 20 conetores união para tubo de 8,0 mm; 02 Tês de redução de PVC 1 x ¾"; 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; 02 conectores final de linha de 20 mm; 02 conectores para PE de 20 mm x ¾", rosca macho; 01 escova de cerdas plasticas 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 adaptador flangeado de PVC DN 1" macho; 01 manual/planta descritiva da montagem do kit; Caixa d'água polietileno reservatório de 1000 litros , com tampa; Bomba periférica de 0,5 cv com vazão mínima de 1800l/h com altura manométrica de no mínimo 25 mca, monofásica.	Ampla concorrência	und	190	2.163,78	411.118,20
17	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. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	47	24.100,33	1.132.715,51
18	465552	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 Anexo III. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	47	17.646,20	829.371,40
19	272922	Triturador/Esfareador 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), serras trocáveis em aço azul 5/8, mancais, rolamentos, polias e correis reforçados, eixo desintegrador com 16 martelos trocáveis/fixo, motor elétrico monofásico de 2 Hp, 2 polos, c/ polia e chave elétrica de botão, capacidade mínima 1.400 Kg/hora. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	47	16.825,03	790.776,41
20	318712	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. Padronização visual conforme Anexo II. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas. Com entrega técnica e 1/2 de combustível no tanque.	Ampla concorrência	und	19	292.649,17	5.560.334,23
21	304353	Carreta agrícola chassi de aço, carroceria de madeira, capacidade mínima de carga 6,0 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 Anexo III. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	19	35.959,86	683.237,34

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 AMAPÁ							
ANEXO II - PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS							
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
22	463141	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 mínimo 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. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Padronização visual conforme Anexo II	Ampla concorrência	und	19	61.859,01	1.175.321,19
23	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. Garantia mínima 12 meses. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima 12 meses	Ampla concorrência	und	19	59.753,60	1.135.318,40
24	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; Espaços entre linhas 0,8 m e 1,1 m (regulável); Espaços entre ramas 0,3 m e 0,8 m; Capacidade dos depósitos de adubo mínimo 200 kg; Cortador de manivas; Deposito de ramas; Discos cobridores; Rodas com Pneus. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima de 12 meses	Ampla concorrência	und	19	48.836,07	927.885,33
25	257977	Máquina de costura industrial galoneira - completa, motor mínimo 3450 rpm – 110 v – 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	28	4.047,62	113.333,36
26	481255	Máquina de costura industrial overlock completa motor mínimo 3450 rpm – 110 v - lubrificação automática – 3 fios – mesa com estante em aço e tampo de madeira com acabamento em fórmica. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	28	3.747,43	104.928,04
27	485488	Máquina de costura interlok industrial completa – montagem inclusa, motor de 3.450 rpm mínimo, 110 v, lubrificação automática, 5 fios, 01 volante, gabinete de madeira. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	28	4.000,90	112.025,20
28	485488	Máquina de costura reta industrial - completa montagem, 1 agulha, lubrificação automática, motor mínimo 3450 rpm, 110 v – gabinete de madeira. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	Ampla concorrência	und	28	2.718,41	76.115,48
29	272640	Máquina de corte a disco para tecido - disco octogonal de 4 polegadas, 110 v Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	Exclusivo ME/EPP	und	30	580,90	17.427,00
30	327104	Máquina de fabricar gelo tipo escamas, capacidade de produção 600 kg/dia	Ampla concorrência	und	28	52.305,93	1.464.566,04
31	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 Anexo III.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	2	10.702,34	21.404,68
32	305401	Barco de alumínio 6 metros, com cobertura de no mínimo 2,5 metros (Toldo/capota em lona poliéster resinada impermeável, tubo de alumínio anodizado 7/8 com parede 1,5mm) – 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. Garantia mínima de 12 meses. Com 04 Colete salva-vidas classe 3, ate 110 kg, canga, com apito. Padronização visual conforme Anexo III.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	2	11.817,39	23.634,78
33	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% - reservada para ME/EPP	und	4	11.369,29	45.477,16
34	344166	Roadadeira costal a gasolina 2 tempos, potencia 2,2 hp no mínimo, Capacidade do tanque mínimo 1L, com Alças que prende nas costas, Misturador de combustível, Carretel fio de nylon, Lâmina de corte, Kit ferramentas. Garantia mínima de 12 meses	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	30	1.055,05	31.651,50
35	298833	Aerador tipo chafariz (movimento vertical da água), com potência mínima de 1,5 Cv, monofásico, 110V, resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água. Garantia mínima de 12 meses	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	3	2.269,75	6.809,25
36	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. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	3	3.814,78	11.444,34
37	275207	Batedeira (despolpadeira) de açaí com tanque em chapa de aço inox de 18mm, capacidade mínima 10L por batida, com cone inferior também em inox. Estrutura em tubo de inox 2.1/2x2.5mm de espessura e sapatas para fixação do motor e da máquina. Motor bivolte (110/220 volts) de 1/2HP, com proteção de correia. Peneira em inox. Garantia mínima de 12 meses. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	18	2.802,10	50.437,80

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 AMAPÁ							
ANEXO II - PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS							
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
38	451546	Seladora industrial para líquidos com mesa de apoio em aço com pintura epóxi, solda de 40 cm, espessura mínima da solda 2 mm. Bivolt.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	18	1.057,11	19.027,98
39	217985	Máquina de Branqueamento construída em aço inox. Bivolt 110/220 volts. Nas dimensões (0,60 m x 0,50 m), capacidade mínima 10L. Com temperatura regulável da água a 85°C, controle de temperatura e relógio digitais. Acompanha cesto para imersão furado com alça, totalmente em aço inox. Resistência, protetor de resistência, isolamento térmico feito em lã de vidro com barreiras de alumínio. Lâmpada sinalizadora. Aterramento. Porta para manutenção, dreno e registro. Garantia mínima de 12 meses. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	18	3.998,39	71.971,02
40	456991	Mesa de catação/peneiramento de açaí, com medidas de 1,00x0,50x0,90m, em aço inox. Plano de catação com estrutura em grelha tubular removível de aço inox de 1/2pol (26 tubos) e espaçamento de 8mm, dreno para escoamento da água com válvula americana de 31/2pol. Estrutura tubular com sapatas niveladoras. Prateleira inferior para apoio de basquet. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	18	2.108,61	37.954,98
41	217985	Tanque em aço inox lavagem, cloração e resfriamento dos frutos do açaí. Com capacidade mínima de 100L, fundo com válvula esférica de fecho rápido. Corpo do tambor em inox 304. Pés de 2pol com 27 cm de altura e sapatas de polipropileno. Puxadores, instalação hidráulica. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	18	1.530,44	27.547,92
42	318883	Mesa manipulação, preparação alimentos: Estrutura metálica em aço Inox. Tampo em aço inox polido com dimensões mínimas 1,80 m x 0,80 m x 0,90 m, pés em tubo de aço inox).	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	18	1.828,45	32.912,10
43	234086	Sistema de Irrigação localizada por gotejamento área de 500 m²: 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; 01 registro de esfera PVC VS 1" (rosca); 26 conectores fêmea para início de linha (20,0 mm x 8,0 mm); 26 conectores dentados macho (8,0 mm); 20 plugs para tubo de 8,0 mm; 20 conectores união para tubo de 8,0 mm; 02 Tês de redução de PVC 1 x ¾"; 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; 02 conectores final de linha de 20 mm; 02 conectores para PE de 20 mm x ¾", 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 adaptador flangeado de PVC DN 1" macho; 01 manual/planta descritiva da montagem do kit; Caixa d'água polietileno reservatório de 1000 litros, com tampa; Bomba periférica de 0,5 cv com vazão mínima de 1800l/h com altura manométrica de no mínimo 25 mca, monofásica.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	10	2.163,78	21.637,80
44	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. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	3	24.100,33	72.300,99
45	465552	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 Anexo III. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	3	17.646,20	52.938,60
46	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), serras trocáveis em aço azul 5/8, mancais, rolamentos, polias e correias reforçadas, eixo desintegrador com 16 martelos trocáveis/fixo, motor elétrico monofásico de 2 Hp, 2 polos, c/ polia e chave elétrica de botão, capacidade mínima 1.400 Kg/hora. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	3	16.825,03	50.475,09

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 AMAPÁ							
ANEXO II - PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS							
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
47	318712	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. Padronização visual conforme Anexo II. Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas. Com entrega técnica e 1/2 de combustível no tanque.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	292.649,17	292.649,17
48	304353	Carreta agrícola chassi de aço, carroceria de madeira, capacidade mínima de carga 6,0 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 Anexo III. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	35.959,86	35.959,86
49	463141	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 mínimo 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. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Padronização visual conforme Anexo II	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	61.859,01	61.859,01
50	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. Garantia mínima 12 meses. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima 12 meses	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	59.753,60	59.753,60
51	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; Rodas com Pneus. Padronização visual conforme Anexo III. Garantia mínima de 12 meses	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	48.836,07	48.836,07
52	257977	Máquina de costura industrial galoneira - completa, motor mínimo 3450 rpm - 110 v - 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	4.047,62	8.095,24
53	481255	Máquina de costura industrial overlock completa motor mínimo 3450 rpm - 110 v - lubrificação automática - 3 fios - mesa com estante em aço e tampo de madeira com acabamento em fórmica. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	2	3.747,43	7.494,86
54	485488	Máquina de costura interlok industrial completa - montagem inclusa, motor de 3.450 rpm mínimo, 110 v, lubrificação automática, 5 fios, 01 volante, gabinete de madeira. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	2	4.000,90	8.001,80
55	485488	Máquina de costura reta industrial - completa montagem, 1 agulha, lubrificação automática, motor mínimo 3450 rpm, 110 v - gabinete de madeira. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	2	2.718,41	5.436,82
56	327104	Máquina de fabricar gelo tipo escamas, capacidade de produção 600 kg/dia	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	2	52.305,93	104.611,86
Valor Total (R\$)							22.967.113,80