

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E PREÇOS

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	COTA DECRETO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	297224	Amassadeira basculante semirrápida com capacidade mínima de 5kg. Potencia mínima 1/3 CV, monofásico 220V ou bivolt. Dimensões aproximadas (AxLxP): 525x420x357. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	10	R\$ 5.006,30	R\$ 50.063,00
2	322947	Cilindro Elétrico de 35 cm, para sovar massa de pão. Carenagem em aço inoxidável. Laminadores em aço cromado. Motor 1/3 CV, voltagem 220V. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	10	R\$ 962,59	R\$ 9.625,90
3	481714	Armário estufa para panificação com esteiras, material em epóxi, com capacidade para 20 assadeiras, com telas de alumínio perfuradas, espaçamento de 9 cm entre as assadeiras. Medidas externas aproximadas: 63 cm frente, 74 cm profundidade, 1,93 de altura. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	10	R\$ 2.438,02	R\$ 24.380,20
4	465490	Forno Industrial para panificação a gás, inox, base de ferro, corpo em aço inox, termômetro para regulagem de temperatura, capacidade de, no mínimo, 08 assadeiras de 58x68cm (incluindo as assadeiras). Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	10	R\$ 8.740,77	R\$ 87.407,70
5	465490	Forno Industrial para panificação a gás, inox, base de ferro, corpo em aço inox, termômetro para regulagem de temperatura, capacidade de, no mínimo, 08 assadeiras de 58x68cm (incluindo as assadeiras). Garantia mínima de 12 meses.	Reserva – ME/EPP	un	1	R\$ 8.740,77	R\$ 8.740,77
6	230187	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 rebole 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. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	9	R\$ 13.912,19	R\$ 125.209,71
7	230187	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 rebole 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. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Reserva – ME/EPP	un	1	R\$ 13.912,19	R\$ 13.912,19
8	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 correis reforçados, eixo desintegrador com 16 martelos trocáveis/fixo, motor elétrico 220v monofásico de 2 Hp, 2 polos, com polia e chave elétrica de botão, capacidade mínima 1.400 Kg/hora. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	9	R\$ 11.269,64	R\$ 101.426,76
9	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 correis reforçados, eixo desintegrador com 16 martelos trocáveis/fixo, motor elétrico 220v monofásico de 2 Hp, 2 polos, com polia e chave elétrica de botão, capacidade mínima 1.400 Kg/hora. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Reserva – ME/EPP	un	1	R\$ 11.269,64	R\$ 11.269,64
10	269412	Prensa manual para prensar massa de farinha, com coluna dupla, em chapa de ferro, dimensões mínimas: 1,80x0,85x0,85 metros (altura, comprimento e largura); acionamento por alavanca de giro 360°, parafuso central; possui cestas e grade; com todos itens necessários para o perfeito funcionamento. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	10	R\$ 6.776,55	R\$ 67.765,50
11	380897	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, 220v 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.	Principal	un	9	R\$ 11.798,05	R\$ 106.182,45
12	380897	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, 220v 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.	Reserva – ME/EPP	un	1	R\$ 11.798,05	R\$ 11.798,05
13	273152	Cocho para armazenagem de massa ou farinha, construído em fibra de vidro, ou aço inox AISI, dimensões mínimas 1,70X0,70x0,35 m, que possua por, no mínimo, 3 rodízios. Capacidade de armazenar até 250kg. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	10	R\$ 3.785,00	R\$ 37.850,00



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	COTA DECRETO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
14	340802	Peneira vibratória industrial para farinha, motor elétrico trifásico com potência mínima de 1 cv, com capacidade mínima de 3.750 kg por dia (jornada de 08 horas por dia). Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	29	R\$ 5.500,00	R\$ 159.500,00
15	340802	Peneira vibratória industrial para farinha, motor elétrico trifásico com potência mínima de 1 cv, com capacidade mínima de 3.750 kg por dia (jornada de 08 horas por dia). Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Reserva – ME/EPP	un	1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
16	264982	Ensacadeira semi-Automática com motor monofásico, 220 volts. Utilizada para ensaque de farelos ou farinhas. Confeccionado em aço inox apenas nas partes do equipamento que ficam em contato com o produto ensacado, com tubo laminado, espessura de chapa 2,65 mm e o helicóide interno laminado. Moega de 345 litros (3 sacos de 60 kg), plataforma de pesagem com capacidade para sacaria de até 60 Kg e produção de no mínimo 2 sacos por minuto. Composta por motor de acionamento simples, potência mínima 2CV. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	29	R\$ 35.680,00	R\$ 1.034.720,00
17	264982	Ensacadeira semi-Automática com motor monofásico, 220 volts. Utilizada para ensaque de farelos ou farinhas. Confeccionado em aço inox apenas nas partes do equipamento que ficam em contato com o produto ensacado, com tubo laminado, espessura de chapa 2,65 mm e o helicóide interno laminado. Moega de 345 litros (3 sacos de 60 kg), plataforma de pesagem com capacidade para sacaria de até 60 Kg e produção de no mínimo 2 sacos por minuto. Composta por motor de acionamento simples, potência mínima 2CV. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Reserva – ME/EPP	un	1	R\$ 35.680,00	R\$ 35.680,00
18	325312	Balança Eletrônica, tipo plataforma, capacidade de pesagem 150 kg e divisão 50g, bivolt. 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	un	10	R\$ 1.305,82	R\$ 13.058,20
19	319151	Conjunto tanque em aço inox AISI 304, chaparia de espessura 1,5mm, pés em tubo industrial aço inox AISI 304 polido de 1.1/2 x 2,0mm com tampão de polietileno, soldado pelo processo TIG com acabamento sanitário, capacidade mínima de 180 litros. Cesto com alça e com furos de 6,35 mm, com as dimensões de 580mm diâmetro e 600mm de altura e, saída com registro 3/4 inox. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	20	R\$ 3.019,88	R\$ 60.397,60
20	481373	Liquidificador profissional – gabinete e copo em aço inox inoxidável, com potência mínima de 0,5 CV, baixa rotação com capacidade de 6 litros, 220V. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	20	R\$ 972,50	R\$ 19.450,00
21	219156	Despolpadora de frutos em aço inox AISI 304, com motor monofásico, capacidade de produção mínima de 300 kg/hora, soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, sistema de peneiramento de polpa utilizando-se de duas peneiras filtro e refino, controle de rotação eletrônico, com cavalete e conjunto de peneiras, 220V. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	9	R\$ 10.236,88	R\$ 92.131,92
22	219156	Despolpadora de frutos em aço inox AISI 304, com motor monofásico, capacidade de produção mínima de 300 kg/hora, sistema de peneiramento de polpa utilizando-se de duas peneiras filtro e refino, controle de rotação eletrônico, com cavalete e conjunto de peneiras. Garantia mínima de 12 meses.	Reserva – ME/EPP	un	1	R\$ 10.236,88	R\$ 10.236,88
23	219482	Dosador semiautomático Totalmente construído em aço inox, com moto-reductor de 0,5 c.v., mono/trifásico, com chave elétrica, até três velocidades de dosagem, podendo fazer dosagens de 5 a 500 g. Produção média de 600 a 1.100 embalagens/hora. Dimensões mínimas: 1.400 x 730 x 500 mm. Peso 50 kg. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	9	R\$ 14.782,80	R\$ 133.045,20
24	219482	Dosador semiautomático Totalmente construído em aço inox, com moto-reductor de 0,5 c.v., mono/trifásico, com chave elétrica, até três velocidades de dosagem, podendo fazer dosagens de 5 a 500 g. Produção média de 600 a 1.100 embalagens/hora. Dimensões mínimas: 1.400 x 730 x 500 mm. Peso 50 kg. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Reserva – ME/EPP	un	1	R\$ 14.782,80	R\$ 14.782,80
25	270930	Seladora de pedal construída em aço inox AISI 304, barra de selagem mínima de 30 cm e espessura mínima da solda de 2mm, com mesa de apoio em aço carbono com pintura epóxi. Bivolt. Garantia Mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	20	R\$ 886,13	R\$ 17.722,60
26	275207	Batedeira (despolpadeira) de aço com tanque em chapa de aço inox de 18 mm, capacidade mínima 10 L por batida, com cone inferior também em inox. Estrutura em tubo de inox 2.1/2 x 2.5 mm de espessura e sapatas para fixação do motor e da máquina. Motor 220 volts de 1/2 HP, com proteção de correia. Peneira em inox. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	10	R\$ 2.509,03	R\$ 25.090,30
27	217985	Máquina de Branqueamento construída em aço inox. 220 volts. Nas dimensões (0,60 m x 0,50 m), capacidade mínima 10 L. 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.	Exclusivo - ME/EPP	un	10	R\$ 2.261,24	R\$ 22.612,40
28	456991	Mesa de catação/peneiramento de açaí, com medidas de 1,00 x 0,50 x 0,90 m, em aço inox. Plano de catação com estrutura em grelha tubular removível de aço inox de 1/2 pol (26 tubos) e espaçamento de 8 mm, dreno para escoamento da água com válvula americana de 31/2 pol. Estrutura tubular com sapatas niveladoras. Prateleira inferior para apoio de basquetas. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	10	R\$ 1.700,54	R\$ 17.005,40



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	COTA DECRETO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
29	394694	Barraca 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 beiral frontal de 0,50 m, bancada superior 0,70mx2,00m à 0,90 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 encerada 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 lixo 40 x 30 cm em tela galvanizada. Logomarca da CODEVASF em adesivo branco leitoso, aplicados na parte frontal, com soldagem eletrônica ou com impressão digital na lona.	Principal	un	1900	R\$ 844,46	R\$ 1.604.474,00
30	394694	Barraca 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 beiral frontal de 0,50 m, bancada superior 0,70mx2,00m à 0,90 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 encerada 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 lixo 40 x 30 cm em tela galvanizada. Logomarca da CODEVASF em adesivo branco leitoso, aplicados na parte frontal, com soldagem eletrônica ou com impressão digital na lona.	Reserva – ME/EPP	un	100	R\$ 844,46	R\$ 84.446,00
31	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 teteiras ultra (01 anel); 02 mangueiras cristal 2,0 m; 02 mangueiras dupla 2,0 m; 01 mangueira à 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 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 (itens): 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.	Principal	un	49	R\$ 6.496,91	R\$ 318.348,59
32	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 teteiras ultra (01 anel); 02 mangueiras cristal 2,0 m; 02 mangueiras dupla 2,0 m; 01 mangueira à 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 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 (itens): 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.	Reserva – ME/EPP	un	1	R\$ 6.496,91	R\$ 6.496,91
33	466138	Desintegrador/Moedor/Picador elétrico - Equipamento completo para desintegrar, moer e picar, milho, cana, sorgo, mandioca; fornecido com motor elétrico 5 cv, alimentação elétrica monofásica 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.	Principal	un	49	R\$ 3.886,21	R\$ 190.424,29
34	466138	Desintegrador/Moedor/Picador elétrico - Equipamento completo para desintegrar, moer e picar, milho, cana, sorgo, mandioca; fornecido com motor elétrico 5 cv, alimentação elétrica monofásica 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.	Reserva – ME/EPP	un	1	R\$ 3.886,21	R\$ 3.886,21



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	COTA DECRETO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
35	318868	Tanque de Expansão 500 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 1,2º C em 12 horas a uma temperatura ambiente de 32º C.; Alimentação elétrica monofásica 220 V 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 10º; 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.	Principal	un	19	R\$ 13.151,79	R\$ 249.884,01
36	318868	Tanque de Expansão 500 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 1,2º C em 12 horas a uma temperatura ambiente de 32º C.; Alimentação elétrica monofásica 220 V 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 10º; 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.	Reserva – ME/EPP	un	1	R\$ 13.151,79	R\$ 13.151,79
37	481755	Sistema de irrigação localizada por gotejamento, superficial, fixo, montagem por encaixe, gotejadores integrados, espaçados de 0,30 m entre si, com vazão entre 0,47 e 1,87 litros por hora, que funcione com pressão de serviço de 1,5 m.c.a e uniformidade de distribuição de 90%, sistema de filtragem de tela de 120 mesh, tubo de polietileno com proteção contra raios ultravioletas, embalado em embalagem única lacrada composta de caixa de papelão, capacidade para irrigar uma área de 500m².	Principal	un	2900	R\$ 1.164,32	R\$ 3.376.528,00
38	481755	Sistema de irrigação localizada por gotejamento, superficial, fixo, montagem por encaixe, gotejadores integrados, espaçados de 0,30 m entre si, com vazão entre 0,47 e 1,87 litros por hora, que funcione com pressão de serviço de 1,5 m.c.a e uniformidade de distribuição de 90%, sistema de filtragem de tela de 120 mesh, tubo de polietileno com proteção contra raios ultravioletas, embalado em embalagem única lacrada composta de caixa de papelão, capacidade para irrigar uma área de 500m².	Reserva – ME/EPP	un	100	R\$ 1.164,32	R\$ 116.432,00
39	296494	Bomba elétrica periférica de 0,5 cv, vazão mínima de 1.800l/h com altura manométrica mínima de 25 m.c.a., tensão bivolt (110/220v), rotor em bronze, rolamento blindado, protetor térmico, tratamento anti-ferrugem, sistema anti- travamento. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Principal	un	2900	R\$ 334,24	R\$ 969.296,00



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	COTA DECRETO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
40	296494	Bomba elétrica periférica de 0,5 cv, vazão mínima de 1.800l/h com altura manométrica mínima de 25 m.c.a., tensão bivolt (110/220v), rotor em bronze, rolamento blindado, protetor térmico, tratamento anti-ferrugem, sistema anti- travamento. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Reserva – ME/EPP	un	100	R\$ 334,24	R\$ 33.424,00
41	237362	Caixa d'água de polietileno, com tampa, capacidade para 500 litros, com logomarca da Codevasf.	Principal	un	2900	R\$ 240,96	R\$ 698.784,00
42	237362	Caixa d'água de polietileno, com tampa, capacidade para 500 litros, com logomarca da Codevasf.	Reserva – ME/EPP	un	100	R\$ 240,96	R\$ 24.096,00
43	307475	Triciclo em aço reforçado com pintura eletrostática (maior resistência a ferrugem), sendo chassi rebaixado, tubo inferior do tipo único, fabricado em aço carbono, perfil conificado, espessura de 2mm, pintura eletrostática; Rodas Traseiras aro 20", forjada em liga de alumínio e usinagem CNC, sendo uma roda única (aro, raios e cubo na mesma peça); Roda Dianteira aro 26" do tipo aero (folha dupla de alumínio); Eixo traseiro de 15mm com relação de catraca diferencial – freio traseiro (bi- tracionado); Freio Traseiro – Manete de acionamento duplo do lado direito, acionando as duas rodas traseiras + freio de estacionamento integrado no manete; Freio Dianteiro- V- Brake de alumínio dianteiro com manete localizado do lado esquerdo (3 Freios no total); Selim anatômico com mola para maior conforto e material reforçado; Suspensão dianteira tipo down-hill, para maior capacidade de peso; Guidão elevado com suporte de guidão de 4 parafusos; Sistema de Marchas com 7 velocidades – cambio traseiro e trocador grip shift; Pé de vela modelo 3 peças com movimento central de 34.7mm, coroa de 38 dentes com protetor plástico integrado; Sistema de pivô blindado automotivo de alta resistência para engate da carreta no triciclo. Características da carreta/reboque: carreta com gradil aramada (medida externa com comprimento de 1,86 m x 80 cm largura, e altura de 1,18 m do solo até face superior da carreta); Estrutura em aço 20x20 (espessura do tubo 1.5mm) com fechamento de tela vazada; Pintura eletrostática na cor preta; Porta de acesso traseira com trinco; Roda aro 8" com pneu maciço (antifuro) com sistema de 2 rolamentos blindados; Carreta com para-lama de 8" para manter a roda embutida (respeitando a largura original da carreta; Cesta plástica vazada frontal auxiliar e independente (medidas: 0,58 m x 0,79 m x 0,31 m altura); Capacidade de carga total de 200kg; Volume total de carga de 1.470 litros / 1,47 m³. O produto deverá ter a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível.	Principal	un	9	R\$ 14.600,00	R\$ 131.400,00
44	307475	Triciclo em aço reforçado com pintura eletrostática (maior resistência a ferrugem), sendo chassi rebaixado, tubo inferior do tipo único, fabricado em aço carbono, perfil conificado, espessura de 2mm, pintura eletrostática; Rodas Traseiras aro 20", forjada em liga de alumínio e usinagem CNC, sendo uma roda única (aro, raios e cubo na mesma peça); Roda Dianteira aro 26" do tipo aero (folha dupla de alumínio); Eixo traseiro de 15mm com relação de catraca diferencial – freio traseiro (bi- tracionado); Freio Traseiro – Manete de acionamento duplo do lado direito, acionando as duas rodas traseiras + freio de estacionamento integrado no manete; Freio Dianteiro- V- Brake de alumínio dianteiro com manete localizado do lado esquerdo (3 Freios no total); Selim anatômico com mola para maior conforto e material reforçado; Suspensão dianteira tipo down-hill, para maior capacidade de peso; Guidão elevado com suporte de guidão de 4 parafusos; Sistema de Marchas com 7 velocidades – cambio traseiro e trocador grip shift; Pé de vela modelo 3 peças com movimento central de 34.7mm, coroa de 38 dentes com protetor plástico integrado; Sistema de pivô blindado automotivo de alta resistência para engate da carreta no triciclo. Características da carreta/reboque: carreta com gradil aramada (medida externa com comprimento de 1,86 m x 80 cm largura, e altura de 1,18 m do solo até face superior da carreta); Estrutura em aço 20x20 (espessura do tubo 1.5mm) com fechamento de tela vazada; Pintura eletrostática na cor preta; Porta de acesso traseira com trinco; Roda aro 8" com pneu maciço (antifuro) com sistema de 2 rolamentos blindados; Carreta com para-lama de 8" para manter a roda embutida (respeitando a largura original da carreta; Cesta plástica vazada frontal auxiliar e independente (medidas: 0,58 m x 0,79 m x 0,31 m altura); Capacidade de carga total de 200kg; Volume total de carga de 1.470 litros / 1,47 m³. O produto deverá ter a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível.	Reserva – ME/EPP	un	1	R\$ 14.600,00	R\$ 14.600,00
45	257977	Máquina de costura industrial galoneira - completa, motor de no mínimo 3450 rpm – 220 volts – 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.	Exclusivo - ME/EPP	un	12	R\$ 3.272,44	R\$ 39.269,28
46	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	un	12	R\$ 2.195,89	R\$ 26.350,68
47	485488	Máquina de costura interlok 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	un	12	R\$ 2.355,63	R\$ 28.267,56
48	481413	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	un	12	R\$ 2.332,14	R\$ 27.985,68
49	485487	Máquina de corte a disco para tecido - disco octogonal de 4 polegadas, 220 volts. Manual em Português. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo - ME/EPP	un	12	R\$ 462,51	R\$ 5.550,12
Total (R\$)							10.279.660,29