

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS

Item	Descrição	Unid.	Valor Unitário Máximo (R\$)	Quantd.	Valor Total (R\$)
1	Trator Agrícola 75 Cv - trator agrícola de pneus, novo, ano de fabricação mínimo 2018, potência mínima do motor de 75 CV, capacidade mínima do tanque de combustível de 90 litros, tração 4 x 4, pneus dianteiro novos mínimo 12.4- 24R1 e traseiros novos mínimo 18.4-30R1, com contrapesos frontais, sistema de levante hidráulico com capacidade de levante mínimo de 2.300 kgf, com terceiro ponto e controle remoto de implementos Categoria II, tomada de força independente com 540 RPM, sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa. Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses, sem limite de horas.	Unid.	111.533,33	72	8.030.399,76
2	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Trator Agrícola 75 Cv - trator agrícola de pneus, novo, ano de fabricação mínimo 2018, potência mínima do motor de 75 CV, capacidade mínima do tanque de combustível de 90 litros, tração 4 x 4, pneus dianteiro novos mínimo 12.4- 24R1 e traseiros novos mínimo 18.4-30R1, com contrapesos frontais, sistema de levante hidráulico com capacidade de levante mínimo de 2.300 kgf, com terceiro ponto e controle remoto de implementos Categoria II, tomada de força independente com 540 RPM, sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa. Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses, sem limite de horas.	Unid.	111.533,33	8	892.266,64
3	Trator Agrícola 95 Cv - trator agrícola de pneus, novo, ano de fabricação mínimo 2018, potência mínima do motor de 95 CV, diesel, capacidade mínima do tanque de combustível de 90 litros, tração 4 x 4, pneus dianteiro novos mínimo 14.9-24R2 e traseiros novos mínimo 23.1-26R2, com contrapesos frontais, sistema de levante hidráulico com capacidade de levante mínimo de 2.500 kgf com terceiro ponto e controle remoto de implementos Categoria II, tomada de força independente com 540 RPM, sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa. Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses, sem limite de horas.	Unid.	145.833,33	3	437.499,99
4	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Trator Agrícola 95 Cv - trator agrícola de pneus, novo, ano de fabricação mínimo 2018, potência mínima do motor de 95 CV, diesel, capacidade mínima do tanque de combustível de 90 litros, tração 4 x 4, pneus dianteiro novos mínimo 14.9-24R2 e traseiros novos mínimo 23.1-26R2, com contrapesos frontais, sistema de levante hidráulico com capacidade de levante mínimo de 2.500 kgf com terceiro ponto e controle remoto de implementos Categoria II, tomada de força independente com 540 RPM, sistema elétrico completo com faróis de serviço e sinalética completa. Cabine do operador plataforma com toldo e arco de segurança. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses, sem limite de horas.	Unid.	145.833,33	1	145.833,33
5	Carreta Agrícola em madeira de lei , nova, com dois eixos, capacidade mínima 6 toneladas, estrutura em aço e carroceria em madeira, com molas tipo feixe de molas, linha flecha com giro, rodas aro 16" e pneus novos. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	16.466,66	18	296.399,88
6	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Carreta Agrícola em madeira de lei , nova, com dois eixos, capacidade mínima 6 toneladas, estrutura em aço e carroceria em madeira, com molas tipo feixe de molas, linha flecha com giro, rodas aro 16" e pneus novos. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	16.466,66	2	32.933,32
7	Carreta Agrícola em madeira de lei , nova, com dois eixos, capacidade mínima 4 toneladas, estrutura em aço e carroceria em madeira, com molas tipo feixe de molas, linha flecha com giro, rodas aro 16" e pneus novos. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	14.180,26	54	765.734,04
8	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Carreta Agrícola em madeira de lei , nova, com dois eixos, capacidade mínima 4 toneladas, estrutura em aço e carroceria em madeira, com molas tipo feixe de molas, linha flecha com giro, rodas aro 16" e pneus novos. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	14.180,26	6	85.081,56
9	Colhedora/Ensiladeira de Forragem - Produção até 30 ton/h, número de facas no rotor 12 facas, acionamento pela tomada de força do trator, rotação na TDP 540 rpm, transmissão caixa e cardam, sistema de engate ao trator cat II, acionamento do giro da bica hidráulico, quantidade de rolos recolhedores 4, sistema quebra grãos, roda de apoio, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	28.763,29	18	517.739,22

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS					
Item	Descrição	Unid.	Valor Unitário Máximo (R\$)	Quantd.	Valor Total (R\$)
10	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Colhedora/Ensiladeira de Forragem - Produção até 30 ton/h, número de facas no rotor 12 facas, acionamento pela tomada de força do trator, rotação na TDP 540 rpm, transmissão caixa e cardan, sistema de engate ao trator cat II, acionamento do giro da bica hidráulico, quantidade de rolos recolhedores 4, sistema quebra grãos, roda de apoio, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	28.763,29	2	57.526,58
11	Plantadeira e adubadeira mecanizada plantio direto e convencional , grão graúdos e pastagem, hidráulica, nova, mínimo de 4 linhas, reservatório para semente e adubo, chassi mínimo 1,80 m, marcador de linha e roda compactadora, engate para os 3 pontos do trator categoria II, potência requerida compatível com trator 75cv. Logomarca da CODEVASF em pintura serigráfica em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	31.912,00	18	574.416,00
12	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Plantadeira e adubadeira mecanizada plantio direto e convencional , grão graúdos e pastagem, hidráulica, nova, mínimo de 4 linhas, reservatório para semente e adubo, chassi mínimo 1,80 m, marcador de linha e roda compactadora, engate para os 3 pontos do trator categoria II, potência requerida compatível com trator 75cv. Logomarca da CODEVASF em pintura serigráfica em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	31.912,00	2	63.824,00
13	Batedeira de cereais nova, com bica de saída, mancal de cilindro, regulador de ar, ensacador com plataforma para operador, tampas laterais, direita e esquerda, cardan, braços de tração, correia, alimentador automático, regulagem de peneira, capacidade mínima 15 SC-60 kg/h, acionamento por tomada de força de trator agrícola e rodas para transporte. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	12.532,21	10	125.322,10
14	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Batedeira de cereais nova, com bica de saída, mancal de cilindro, regulador de ar, ensacador com plataforma para operador, tampas laterais, direita e esquerda, cardan, braços de tração, correia, alimentador automático, regulagem de peneira, capacidade mínima 15 SC-60 kg/h, acionamento por tomada de força de trator agrícola e rodas para transporte. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	12.532,21	2	25.064,42
15	Grade Aradora intermediária , controle remoto, mínimo de 12 discos de 26", rodeiro simples com aro 16", com pneus novos, mancais a graxa ou a óleo, largura de trabalho mínima de 1.400mm, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	22.403,67	72	1.613.064,24
16	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Grade Aradora intermediária , controle remoto, mínimo de 12 discos de 26", rodeiro simples com aro 16", com pneus novos, mancais a graxa ou a óleo, largura de trabalho mínima de 1.400mm, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	22.403,67	8	179.229,36
17	Sulcador para cana , 1 linha, pesado, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível.	Unid.	3.993,40	10	39.934,00
18	Arado Reversível , sistema de reversão hidráulico, 3 discos de no mínimo 28", roda guia, profundidade de corte mínima de 250 mm, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	14.350,82	10	143.508,20
19	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Arado Reversível , sistema de reversão hidráulico, 3 discos de no mínimo 28", roda guia, profundidade de corte mínima de 250 mm, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	14.350,82	2	28.701,64
20	Roçadeira de arrasto , 02 facas, acoplamento por barra de tração, acionamento pela tomada de força do trator, largura de corte mínima de 1700 mm, altura do corte mínima de 50 mm e máxima de 400 mm, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	15.924,61	21	334.416,81
21	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Roçadeira de arrasto , 02 facas, acoplamento por barra de tração, acionamento pela tomada de força do trator, largura de corte mínima de 1700 mm, altura do corte mínima de 50 mm e máxima de 400 mm, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	15.924,61	3	47.773,83
22	Guincho Agrícola , acoplamento aos 3 pontos do trator categoria II, capacidade de carga mínima de 800 kg, altura de levante mínima de 2.000mm. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível.	Unid.	1.887,33	40	75.493,20

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS

Item	Descrição	Unid.	Valor Unitário Máximo (R\$)	Quantd.	Valor Total (R\$)
23	Grade Niveladora hidráulica de controle remoto , discos 28x20", sistema de engate ao trator cat II, rodeiro simples com aro 16", com pneus novos, mancais a graxa ou a óleo, profundidade de trabalho 150 mm, largura de trabalho mínima de 2.300 mm, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	24.436,99	14	342.117,86
24	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Grade Niveladora hidráulica de controle remoto , discos 28x20", sistema de engate ao trator cat II, rodeiro simples com aro 16", com pneus novos, mancais a graxa ou a óleo, profundidade de trabalho 150 mm, largura de trabalho mínima de 2.300 mm, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	24.436,99	2	48.873,98
25	Distribuidor Calcário , Adubo e Orgânicos, volume mínimo de carga de 2,5m3, esteiras para distribuição de produtos em pó, secos e úmidos, rodeiros com aro 16", com pneus novos, acoplamento a tomada de força do trator, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	26.188,88	29	759.477,52
26	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Distribuidor Calcário , Adubo e Orgânicos, volume mínimo de carga de 2,5m3, esteiras para distribuição de produtos em pó, secos e úmidos, rodeiros com aro 16", com pneus novos, acoplamento a tomada de força do trator, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	26.188,88	3	78.566,64
27	Desintegrador/Moedor/Picador : equipamento completo para desintegrar, moer e picar, milho, cana, sorgo, mandioca; fornecido com motor elétrico 5 cv, alimentação elétrica monofásica 110/220V, 60HZ, 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. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	8.353,30	43	359.191,90
28	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Desintegrador/Moedor/Picador : equipamento completo para desintegrar, moer e picar, milho, cana, sorgo, mandioca; fornecido com motor elétrico 5 cv, alimentação elétrica monofásica 110/220V, 60HZ, 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. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	8.353,30	5	41.766,50
29	Ensiladeira/picadeira , montada sobre chassis com pneus, acionamento por tomada de força do trator (540 rpm), rotor com 04 facas, produtividade de 5 a 12 ton/hora. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	13.666,80	21	287.002,80
30	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Ensiladeira/picadeira , montada sobre chassis com pneus, acionamento por tomada de força do trator (540 rpm), rotor com 04 facas, produtividade de 5 a 12 ton/hora. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	13.666,80	3	41.000,40
31	Carreta tanque , nova, capacidade mínima de 3.000 litros, com um eixo (com levante mecânico do engate para permitir acoplamento ao trator) ou dois eixos (com engate giratório articulado), rodas aro 16", com pneus novos, tanque em chapa com espessura mínima 3/16", acoplamento ao trator pela barra de tração, tratamento interno e externo contra corrosão, com bomba acionada pela TDP de 540 rpm do trator, altura máxima de sucção de 6 metros, conjunto de sucção e jato de combate a incêndio completos com todas as conexões e acessórios necessários. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	23.200,00	21	487.200,00
32	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Carreta tanque , nova, capacidade mínima de 3.000 litros, com um eixo (com levante mecânico do engate para permitir acoplamento ao trator) ou dois eixos (com engate giratório articulado), rodas aro 16", com pneus novos, tanque em chapa com espessura mínima 3/16", acoplamento ao trator pela barra de tração, tratamento interno e externo contra corrosão, com bomba acionada pela TDP de 540 rpm do trator, altura máxima de sucção de 6 metros, conjunto de sucção e jato de combate a incêndio completos com todas as conexões e acessórios necessários. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	23.200,00	3	69.600,00
33	Carreta tanque , nova, capacidade mínima de 3.000 litros, um eixo (com levante mecânico do engate para permitir acoplamento ao trator) ou dois eixos (com engate giratório articulado), rodas aro 16", com pneus novos, tanque em chapa com espessura mínima 3/16", acoplamento ao trator pela barra de tração, tratamento interno e externo contra corrosão. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	17.025,00	7	119.175,00

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS

Item	Descrição	Unid.	Valor Unitário Máximo (R\$)	Quantd.	Valor Total (R\$)
34	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Carreta tanque , nova, capacidade mínima de 3.000 litros, um eixo (com levante mecânico do engate para permitir acoplamento ao trator) ou dois eixos (com engate giratório articulado), rodas aro 16", com pneus novos, tanque em chapa com espessura mínima 3/16", acoplamento ao trator pela barra de tração, tratamento interno e externo contra corrosão. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	17.025,00	1	17.025,00
35	Subsolador , 5 hastes, acoplamento aos 3 pontos do trator categoria II, roda para controle de profundidade, fusíveis de segurança nas hastes, largura de trabalho mínima de 1.500 mm, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	9.072,16	18	163.298,88
36	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Subsolador , 5 hastes, acoplamento aos 3 pontos do trator categoria II, roda para controle de profundidade, fusíveis de segurança nas hastes, largura de trabalho mínima de 1.500 mm, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	9.072,16	2	18.144,32
37	Enxada Rotativa Encanteiradora , fornecida em montagem original de fábrica, com embreagem de disco de fricção e cardan com proteção, tipos de Enxadas: Curvas Tipo "C", rotação da TDP: 540 rpm, potência da TDP: máximo de 65 cv, largura do corte: 1,30 metros ou superior, largura do topo do canteiro: 1,10 m ou superior, profundidade de corte: 0,25 metros ou superior, deslocamento lateral: 0,40 metros ou superior.. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível	Unid.	15.700,00	5	78.500,00
38	Tanque de Expansão capacidade 800 L , resfriador de leite para 2 ordenhas. Tanque em aço inox AISI 304. Sistema de expansão direta. Timer com marcador digital de temperatura. Motor redutor com pá agitadora em aço inox AISI 304, com acabamento sanitário. Tampa de proteção de compressor para resfriadores. Motor monofásico. O equipamento deverá ser fabricado conforme IN nº 53 de 16 de agosto de 2002 do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento e normas da ABNT. 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 ou 110 V dependendo da localidade. 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; Kit de limpeza e placa de orientação de limpeza em aço inoxidável fixada na parede do tanque. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	14.916,07	10	149.160,70

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS

Item	Descrição	Unid.	Valor Unitário Máximo (R\$)	Quantd.	Valor Total (R\$)
39	<p>(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Tanque de Expansão capacidade 800 L, resfriador de leite para 2 ordenhas. Tanque em aço inox AISI 304. Sistema de expansão direta. Timer com marcador digital de temperatura. Motor redutor com pá agitadora em aço inox AISI 304, com acabamento sanitário. Tampa de proteção de compressor para resfriadores. Motor monofásico. O equipamento deverá ser fabricado conforme IN nº 53 de 16 de agosto de 2002 do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento e normas da ABNT. 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 ou 110 V dependendo da localidade. 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; Pannel 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; Kit de limpeza e placa de orientação de limpeza em aço inoxidável fixada na parede do tanque. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.</p>	Unid.	14.916,07	2	29.832,14
40	<p>Tanque de Expansão capacidade 1.500 L: resfriador de leite para 2 ordenhas. Tanque em aço inox AISI 304. Sistema de expansão direta. Timer com marcador digital de temperatura. Motor redutor com pá agitadora em aço inox AISI 304, com acabamento sanitário. Tampa de proteção de compressor para resfriadores. Motor monofásico. O equipamento deverá ser fabricado conforme IN nº 53 de 16 de agosto de 2002 do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento e normas da ABNT. 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 ou 110 V dependendo da localidade. 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; Pannel 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; Kit de limpeza e placa de orientação de limpeza em aço inoxidável fixada na parede do tanque. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.</p>	Unid.	22.011,00	18	396.198,00

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS

Item	Descrição	Unid.	Valor Unitário Máximo (R\$)	Quantd.	Valor Total (R\$)
41	<p>(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Tanque de Expansão capacidade 1.500 L: resfriador de leite para 2 ordenhas. Tanque em aço inox AISI 304. Sistema de expansão direta. Timer com marcador digital de temperatura. Motor redutor com pá agitadora em aço inox AISI 304, com acabamento sanitário. Tampa de proteção de compressor para resfriadores. Motor monofásico. O equipamento deverá ser fabricado conforme IN nº 53 de 16 de agosto de 2002 do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento e normas da ABNT. 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 ou 110 V dependendo da localidade. 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; Painele 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; Kit de limpeza e placa de orientação de limpeza em aço inoxidável fixada na parede do tanque. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.</p>	Unid.	22.011,00	2	44.022,00
42	<p>Plaina Niveladora de Arrasto, nova, Sistema de regulagem vertical através de cilindro hidráulico, Altura de corte regulável através do comando hidráulico do trator, Sistema de regulagem horizontal através de cilindro hidráulico, Largura da lâmina: mínimo de 3 metros, Largura de trabalho: mínimo de 3 metros – 90 graus, Giro vertical da lâmina: mínimo de 20 graus, Giro horizontal da lâmina: mínimo de 90 graus, Sistema hidráulico completo, Cabeçalho com regulagem, rodados e pneus novos, Potência requerida compatível com trator 95 cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses</p>	Unid.	29.995,00	7	209.965,00
43	<p>(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Plaina Niveladora de Arrasto, nova, Sistema de regulagem vertical através de cilindro hidráulico, Altura de corte regulável através do comando hidráulico do trator, Sistema de regulagem horizontal através de cilindro hidráulico, Largura da lâmina: mínimo de 3 metros, Largura de trabalho: mínimo de 3 metros – 90 graus, Giro vertical da lâmina: mínimo de 20 graus, Giro horizontal da lâmina: mínimo de 90 graus, Sistema hidráulico completo, Cabeçalho com regulagem, rodados e pneus novos, Potência requerida compatível com trator 95 cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses</p>	Unid.	29.995,00	1	29.995,00
44	<p>Pulverizador para trator, barra de no mínimo 12 m, bicos duplos anti gotejo, bicos com espaçamento entre bicos 0.50 metros, capacidade do tanque mínima de 600 litros em polietileno virgem com proteção contra raios ultravioleta, bomba com vazão mínim de 50 l/min, tanque de água limpa. Logomarca da CODEVASF em pintura serigráfica em local visível. Garantia mínima de 12 meses</p>	Unid.	21.480,00	14	300.720,00
45	<p>(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Pulverizador para trator, barra de no mínimo 12 m, bicos duplos anti gotejo, bicos com espaçamento entre bicos 0.50 metros, capacidade do tanque mínima de 600 litros em polietileno virgem com proteção contra raios ultravioleta, bomba com vazão mínim de 50 l/min, tanque de água limpa. Logomarca da CODEVASF em pintura serigráfica em local visível. Garantia mínima de 12 meses</p>	Unid.	21.480,00	2	42.960,00
46	<p>Roçadeira lateral articulável hidráulica, acoplamento nos três pontos, acionamento da tomada de força cat. II, largura de corte mínima de 1,5 m, mínimo de 2 facas, movimentação em vários ângulos, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses</p>	Unid.	63.800,00	7	446.600,00

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS

Item	Descrição	Unid.	Valor Unitário Máximo (R\$)	Quantd.	Valor Total (R\$)
47	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Roçadeira lateral articulável hidráulica , acoplamento nos três pontos, acionamento da tomada de força cat. II, largura de corte mínima de 1,5 m, mínimo de 2 facas, movimentação em vários ângulos, potência requerida compatível com trator 75cv. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses	Unid.	63.800,00	1	63.800,00
48	Picador e Triturador de Galhos , acoplável aos três pontos do trator, acionamento por cardam, diâmetro mínimo de corte de 10 cm, duto de extração ajustável, alimentação por rolo, produção mínima de 3 m³/h. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	17.374,82	7	121.623,74
49	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Picador e Triturador de Galhos , acoplável aos três pontos do trator, acionamento por cardam, diâmetro mínimo de corte de 10 cm, duto de extração ajustável, alimentação por rolo, produção mínima de 3 m³/h. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	17.374,82	1	17.374,82
50	Microtrator com enxada rotativa , novo, ano de fabricação mínimo 2018, motor mínimo de 10 cv, diesel, 01 cilindro, refrigerado à água com radiador, partida elétrica, farol para trabalhos noturnos, com rodados e pneus novos 600-12, equipado com enxada rotativa com largura mínima de 700 mm, no mínimo 18 facas. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	20.986,39	10	209.863,90
51	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Microtrator com enxada rotativa , novo, ano de fabricação mínimo 2018, motor mínimo de 10 cv, diesel, 01 cilindro, refrigerado à água com radiador, partida elétrica, farol para trabalhos noturnos, com rodados e pneus novos 600-12, equipado com enxada rotativa com largura mínima de 700 mm, no mínimo 18 facas. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	20.986,39	2	41.972,78
52	Plantadora/Adubadora para microtrator , uma linha, indicado para plantio direto e convencional, reservatório de adubo com capacidade mínima de 5 Kg, reservatório de semente com capacidade mínima de 4 Kg regulagem de profundidade de plantio da semente, regulagem de número de sementes por metro linear, disco de corte para palhada, rodas para fechamento do sulco. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	5.966,67	12	71.600,04
53	Carreta simples para microtrator, em madeira , capacidade mínima de carga de 200Kg, freios acionados por pedal, acoplamento por engate através de pino, rodas e pneus reforçados. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	4.325,29	12	51.903,48
54	Sulcador para microtrator , em ferro, altura e largura ajustáveis. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	1.610,06	12	19.320,72
55	Distribuidor de sementes e fertilizantes , capacidade mínima de 400 litros, faixa de distribuição mínima de 9 metros, acionamento na tomada de força do trator. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	8.008,38	18	144.150,84
56	(COTA - Exclusivo para ME e EPP): Distribuidor de sementes e fertilizantes , capacidade mínima de 400 litros, faixa de distribuição mínima de 9 metros, acionamento na tomada de força do trator. Com a expressão "Doação", acrescida da logomarca da Codevasf, em pintura serigráfica e local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Unid.	8.008,38	2	16.016,76
	Total				19.830.182,84