

ANEXO II
PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO	UNID	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	273182	Desintegrador/Moedor/Picador elétrico, Equipamento completo para desintegrar, moer e picar, milho, cana, sorgo, mandioca; fornecido com motor elétrico 5 cv, alimentação elétrica monofásica 110/220V, 60HZ, chave liga/desliga, com cavalete e base para o motor, acessórios (polias e correias) peneiras de 0,8 /3/5/10 mm e lisa. Rendimento: ração verde produção/hora de até 500 kg, produção em grãos de até 700 kg com peneira de 5 mm. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Ampla concorrência	und	38	8.103,80	307.944,40
2	273182	Desintegrador/Moedor/Picador elétrico, Equipamento completo para desintegrar, moer e picar, milho, cana, sorgo, mandioca; fornecido com motor elétrico 5 cv, alimentação elétrica monofásica 110/220V, 60HZ, chave liga/desliga, com cavalete e base para o motor, acessórios (polias e correias) peneiras de 0,8 /3/5/10 mm e lisa. Rendimento: ração verde produção/hora de até 500 kg, produção em grãos de até 700 kg com peneira de 5 mm. Logomarca da CODEVASF silkada em local visível. Garantia mínima de 12 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	2	8.103,80	16.207,60
3	63134	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. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Ampla concorrência	und	38	9.104,21	345.959,98
4	63134	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. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP		2	9.104,21	18.208,42
5	378974	Colméia completa - 1 (um) ninho composto por caixa, tampa, fundo, 10 quadros aramados com arame inox 304L esticado, 0,40 mm, tipo mole e redutor de alvado - 2 (duas) Melgueiras - composta por caixa e 10 quadros aramados com arame inox 304L esticados, 0,40 mm, tipo mole - padrão internacional (LANGSTROTH) - confeccionados em madeira de lei certificada seca em estufa (cedro, cedrinho) ou eucalipto seco em estufa, montado e imunizado (imersão em óleo vegetal aquecido). Logomarca CODEVASF estampada em uma das laterais do ninho e das melgueiras, no tamanho de 25 x 6,5 cm - Utilizar tinta atóxica. Deverá ser obedecido rigorosamente os requisitos para fabricação de colméia do tipo Langstroth da ABNT NBR 15713:2009.	Ampla concorrência	und	475	360,00	171.000,00
6	378974	Colméia completa - 1 (um) ninho composto por caixa, tampa, fundo, 10 quadros aramados com arame inox 304L esticado, 0,40 mm, tipo mole e redutor de alvado - 2 (duas) Melgueiras - composta por caixa e 10 quadros aramados com arame inox 304L esticados, 0,40 mm, tipo mole - padrão internacional (LANGSTROTH) - confeccionados em madeira de lei certificada seca em estufa (cedro, cedrinho) ou eucalipto seco em estufa, montado e imunizado (imersão em óleo vegetal aquecido). Logomarca CODEVASF estampada em uma das laterais do ninho e das melgueiras, no tamanho de 25 x 6,5 cm - Utilizar tinta atóxica. Deverá ser obedecido rigorosamente os requisitos para fabricação de colméia do tipo Langstroth da ABNT NBR 15713:2009.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP		25	360,00	9.000,00

7	314654	Macacão para apicultor – em brim branco grosso profissional, elástico nos punhos, cintura e tornozelo, entradas para ventilação na frente e nos braços, máscara com tela de cor branca e chapéu aba dupla, apresentando abertura com zíper entre o blusão e a máscara. Tamanhos variados: M, G e GG. Logomarca da Codevasf estampada/pintada na cor azul na parte superior traseira do macacão no tamanho de 25 x 6,5 cm.	Exclusivo	und	100	172,28	17.228,00
8	234473	Bota em PVC – para apicultura, cano médio, na cor branca, numeração variada de 40 a 44.	Exclusivo	und	100	44,65	4.465,00
9	460741	Luvas em vaqueta de couro - tamanho médio, com punho em couro branco, com elástico nas extremidades, cano longo, palma lisa, forro em algodão; deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego	Exclusivo	und	100	22,59	2.259,00
10	293195	Fumigador apícola - fomalha com capacidade para 6 litros, altura total de 370mm, fabricado em aço laminado com espessura mínima de 0,6mm, soldas bem vedadas, acabamento pintado e pegadores em madeira. Fole confeccionado com madeira maciça nas medidas 220x300mm, com pano de lona de courvín ou lona tipo encerado com no mínimo 1mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar.	Exclusivo	und	50	221,29	11.064,50
11	215590	Cera de abelha alveolada pura - Padrão LANGSTROTH - em lâminas com 41 cm de comprimento, 20 cm de largura e espessura de 05 a 10 mm. A cera deverá ser entregue em embalagem contendo 10 kg do produto, rendimento médio 13 Laminas p/Kg, certificado sanitário do processamento (SIF).	Exclusivo	und	500	92,59	46.295,00
12	126713	Mesa Desoperculadora 48 Quadros - construída em aço inox AISI 304 - chapa com espessura mínima de 0,80 mm, capacidade 48 quadros de melgueira, tela pré-filtro malha 14 em aço inox AISI 304 no fundo, travessa/suporte de quadros em inox AISI 304, registro de corte rápido inox 1 1/4" conexão TC, soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, 4 pés fixos em tubos de aço inox AISI 304 de 2", interligados por barras de reforço/fixação em aço inox AISI 304, medidas: 2,0x0,5x0,8m. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo	und	10	3.251,02	32.510,20
13	320717	Centrífuga Elétrica 32/48 quadros - .padrão internacional Langstroth - Tipo radial, elétrica, capacidade para 32 quadros Hoffman de ninho ou 48 de melgueira, toda fabricada em aço Inox AISI-304, chapa 0,91 mm, registro de corte rápido inox 2" conexão TC, Soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, fundo estampado, Tampa fixa bipartida, sistema de velocidade controlado por inversor de frequência digital 220 V monofásico (aceleração e frenagem controlada), motor elétrico de 0,5 CV-380 V monofásico, montada em rolamentos/retentores e mancais de alumínio, Estrutura externa em aço inox AISI 304, normas ABNT. Garantia mínima de 12 meses	Ampla concorrência	und	9	9.001,18	81.010,62
14	320717	Centrífuga Elétrica 32/48 quadros - .padrão internacional Langstroth - Tipo radial, elétrica, capacidade para 32 quadros Hoffman de ninho ou 48 de melgueira, toda fabricada em aço Inox AISI-304, chapa 0,91 mm, registro de corte rápido inox 2" conexão TC, Soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, fundo estampado, Tampa fixa bipartida, sistema de velocidade controlado por inversor de frequência digital 220 V monofásico (aceleração e frenagem controlada), motor elétrico de 0,5 CV-380 V monofásico, montada em rolamentos/retentores e mancais de alumínio, Estrutura externa em aço inox AISI 304, normas ABNT. Garantia mínima de 12 meses	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	9.001,18	9.001,18
15	320647	Tanque decantador para mel 350 kg, equipado com torneira de corte rápido de 2", tampa com alça e abas laterais, totalmente em aço inox AISI 304, grau alimentício com solda TIG, acabamento sanitário para alimentos, estrutura de sustentação com pés tubulares de 4", visor de nível e caimento para a saída, capacidade para 350 kg, garantia de 12 meses.	Exclusivo	und	20	3.142,00	62.840,00
16	282629	Peneira para Decantador 350 kg – aço inox 304 – 490 mm com abas laterais e com borda alta. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo	und	20	479,39	9.587,80
17	314842	Baldé inox para mel 25 kg - De uso na coleta de mel, contendo alça, em Aço Inox AISI 304, capacidade 25Kg. Garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo	und	50	450,00	22.500,00
18	282629	Peneira para balde inox 25 kg - Aço inox 304 – 210 mm. Feita em aço inox para o uso de filtragem de mel adaptável a baldes de 25 kg. Garantia mínima de 12 meses	Exclusivo	und	50	265,99	13.299,50
19	278691	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	und	50	743,13	37.156,50
20	385394	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão 50g, bivolt 110/220, características adicionais: plataforma em chapa chapa de aço inox ou carbono, com rodízios, tipo digital, número de dígitos 6, dimensões mínima 40 x 55 cm, garantia mínima de 12 meses.	Exclusivo	und	10	1.542,48	15.424,80
21	305401	Barco de alumínio 6 metros – Comprimento mínimo total de 6 metros, largura máxima da boca de 1,40m, capacidade para motorização de até 25HP. Lotação mínima de 04 pessoas.	Ampla concorrência	und	9	8.459,40	76.134,60
22	305401	Barco de alumínio 6 metros – Comprimento mínimo total de 6 metros, largura máxima da boca de 1,40m, capacidade para motorização de até 25HP. Lotação mínima de 04 pessoas.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	8.459,40	8.459,40

23	296350	Berçário para alevinagem – Material tela em poliéster resistente raios ultravioletas, tipo bolsão, formato losangular abertura 5mm, dimensões 1,80 x 1,80 x 1,10, comedouros fabricados em PVC, malha 5 a 7mm, altura 70cm.	Exclusivo	und	40	817,56	32.702,40
24	369403	Caixa d'água de polietileno para 500 litros com tampa	Exclusivo	und	100	279,11	27.911,00
25	447921	Cilindro para Oxigênio 7 m3 - Cilindro de oxigênio medicinal de Alta Pressão - com Capacidade (litros / m3): 40 Litros/ 7 (sete) m3; Pressão Máxima 200 Bar; Cor padrão ABNT: Verde - Gás Oxigênio Medicinal; Altura: mínima 1,20 m; Diâmetro: mínimo 23 cm; Peso mínimo: 43 kg; Válvula com conexão de saída W 21.8 x 1.1/4" DIN 477-1 e Rosca Direita Externa, código ABNT: 218-1. O cilindro deverá ser fornecido com a Válvula Reguladora de Pressão fabricada com as conexões de entrada e saída em latão cromado; A sua pressão de saída fixa será de 3,5kgf/cm² e, a pressão de entrada de 0 à 31,5 Mpa (0 à 315kgf/cm²). Conexões de entrada e saída conforme as normas ABNT. Acompanha: manômetro.	Ampla concorrência	und	47	2.022,35	95.050,45
26	447921	Cilindro para Oxigênio 7 m3 - Cilindro de oxigênio medicinal de Alta Pressão - com Capacidade (litros / m3): 40 Litros/ 7 (sete) m3; Pressão Máxima 200 Bar; Cor padrão ABNT: Verde - Gás Oxigênio Medicinal; Altura: mínima 1,20 m; Diâmetro: mínimo 23 cm; Peso mínimo: 43 kg; Válvula com conexão de saída W 21.8 x 1.1/4" DIN 477-1 e Rosca Direita Externa, código ABNT: 218-1. O cilindro deverá ser fornecido com a Válvula Reguladora de Pressão fabricada com as conexões de entrada e saída em latão cromado; A sua pressão de saída fixa será de 3,5kgf/cm² e, a pressão de entrada de 0 à 31,5 Mpa (0 à 315kgf/cm²). Conexões de entrada e saída conforme as normas ABNT. Acompanha: manômetro.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	3	2.022,35	6.067,05
27	374339	Colete salva-vidas classe 3, ate 110 kg, canga, com apito	Exclusivo	und	60	61,19	3.671,40
28	222827	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.	Ampla concorrência	und	95	3.115,30	295.953,50
29	222827	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.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	5	3.115,30	15.576,50
30	117196	Mesa manipulação , preparação alimentos: constituída em chapa inox tipo 430, dimensões mínimas 1,8 x 0,80 x 0,90. pés em tubo de aço inox , sem cuba	Ampla concorrência	und	95	1.324,70	125.846,50
31	318883	Mesa manipulação , preparação alimentos: constituída em chapa inox tipo 430, dimensões mínimas 1,8 x 0,80 x 0,90. pés em tubo de aço inox , sem cuba	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	5	1.324,70	6.623,50
32	273145	Motor de popa, 15 HP, 2 tempos, motor de partida manual, incluindo: tanque de combustível com capacidade mínima de 2 4litros com mangueira, jogo de ferramentas, cabo de partida de emergência.	Ampla concorrência	und	9	10.393,28	93.539,52
33	273145	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.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	1	10.393,28	10.393,28
34	330633	Rede Puçá Confeccionado em formato circular com 40 a 60 cm de diâmetro cabo com 60 a 100 cm de comprimento, toda estrutura em alumínio, rede de nylon multifilamento	Exclusivo	und	40	84,88	3.395,20
35	453426	Ração extrusada para peixe onívoro 45% PB – Proteína Bruta Mín: 45%; tamanho do pelete: 0,8-2mm . Data de validade não inferior a 6 meses.	Exclusivo	saco - 25kg	200	209,55	41.910,00
36	414383	Ração parapeixe onívoro extrusada 36% PB – Proteína Bruta Mín: 36% , granulometria 2 a 4 mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Exclusivo	saco - 25kg	400	121,77	48.708,00
37	453428	Ração para peixe onívoro extrusada 32% PB – Proteína Bruta Mín: 32% , granulometria 4 a 6mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Ampla concorrência	saco - 25kg	1.140	107,55	122.607,00
38	453428	Ração para peixe onívoro extrusada 32% PB – Proteína Bruta Mín: 32% , granulometria 4 a 6mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	saco - 25kg	60	107,55	6.453,00
39	453430	Ração para peixe onívoro extrusada 32% PB – Proteína Bruta Mín: 32% , granulometria 6 a 8 mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Ampla concorrência	saco - 25kg	5.510	82,80	456.228,00
40	453430	Ração para peixe onívoro extrusada 32% PB – Proteína Bruta Mín: 32% , granulometria 6 a 8 mm. Data de validade não inferior a 6 meses.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	saco - 25kg	290	82,80	24.012,00
41	466311	Tanques-rede 2,00 x 2,00m x 1,50m ou outra dimensão que perfaça no mínimo 6m³, confeccionados em estrutura tubular de alumínio naval de alta resistência ou aço galvanizado a fogo, fixada com parafusos inoxidáveis autotravantes, com tampa basculável em alumínio com tela com malha de no mínimo 1,5mm para impedir de ataques de aves e furtos para os dois lados. Tela tipo aço inox com malha 19 mm. Acompanham comedouro para evitar a perda da ração, além de seis galões ou quatro flutuadores de polietileno de alta densidade, hidrodinâmicos de alta resistência com proteção contra raios UV, 3 anos de garantia, e aprovados pela Marinha do Brasil.	Ampla concorrência	und	380	3.180,97	1.208.768,60

42	466311	Tanques-rede 2,00 x 2,00m x 1,50m ou outra dimensão que perfaça no mínimo 6m³, confeccionados em estrutura tubular de alumínio naval de alta resistência ou aço galvanizado a fogo, fixada com parafusos inoxidáveis autotravantes, com tampa basculável em alumínio com tela com malha de no mínimo 1,5mm para impedir de ataques de aves e furtos para os dois lados. Tela tipo aço inox com malha 19 mm. Acompanham comedouro para evitar a perda da ração, além de seis galões ou quatro flutuadores de polietileno de alta densidade, hidrodinâmicos de alta resistência com proteção contra raios UV, 3 anos de garantia, e aprovados pela Marinha do Brasil.	Cota de até 25% - reservada para ME/EPP	und	20	3.180,97	63.619,40
TOTAL (R\$)							4.006.592,80