



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental

ANEXO II

PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Grupo 1		Kit Corte e costura	Quantidade de Kits			24
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	257977	Máquina de costura industrial galoneira - completa, motor de no mínimo 3450 rpm – 110 volts a – 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.	und	24	4.346,80	104.323,20
2	481255	Máquina de costura industrial overlock completa motor 3450 rpm –110 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.	und	24	4.071,03	97.704,72
3	485488	Máquina de costura industrial pespontadeira completa, com lançadeira grande 2 agulhas, lubrificação automática, com bancada, motor de no mínimo 1750 rpm. Mesa com estante em aço e tampo de madeira com acabamento em fórmica. Com aparelho de fita para bojo de sutiã. 110 volts. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	und	24	7.576,29	181.830,96
4	485488	Máquina de costura interlock industrial completa – montagem inclusa, motor de no mínimo 3.450 rpm mínimo, 110 volts, lubrificação automática, 5 fios, 01 volante, gabinete de madeira. Garantia mínima 12 meses.	und	24	3.601,26	86.430,24
5	481413	Máquina de costura reta industrial - completa montagem, 1 agulha, lubrificação automática, motor de no mínimo 3450 rpm, 110 volts – gabinete de madeira. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	und	24	3.171,38	76.113,12
6	485487	Máquina de corte a disco para tecido - disco octogonal de 4 polegadas, 110 volts, Manual em Português. Garantia mínima de 12 meses.	und	24	648,28	15.558,72
						561.960,96
Grupo 2		Kit Corte e costura - Cota de até 25% reservada para ME/EPP	Quantidade de Kits			1
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7	257977	Máquina de costura industrial galoneira - completa, motor de no mínimo 3450 rpm – 110 volts a – 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.	und	1	4.346,80	4.346,80
8	481255	Máquina de costura industrial overlock completa motor 3450 rpm –110 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.	und	1	4.071,03	4.071,03
9	485488	Máquina de costura industrial pespontadeira completa, com lançadeira grande 2 agulhas, lubrificação automática, com bancada, motor de no mínimo 1750 rpm. Mesa com estante em aço e tampo de madeira com acabamento em fórmica. Com aparelho de fita para bojo de sutiã. 110 volts. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	und	1	7.576,29	7.576,29
10	485488	Máquina de costura interlock industrial completa – montagem inclusa, motor de no mínimo 3.450 rpm mínimo, 110 volts, lubrificação automática, 5 fios, 01 volante, gabinete de madeira. Garantia mínima 12 meses.	und	1	3.601,26	3.601,26
11	481413	Máquina de costura reta industrial - completa montagem, 1 agulha, lubrificação automática, motor de no mínimo 3450 rpm, 110 volts – gabinete de madeira. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	und	1	3.171,38	3.171,38
12	485487	Máquina de corte a disco para tecido - disco octogonal de 4 polegadas, 110 volts, Manual em Português. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	648,28	648,28
						23.415,04
Grupo 3		Kit Mandiocultura	Quantidade de Kits			99
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
13	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 110v 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. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	99	22.458,98	2.223.439,02
14	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, 110v 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.	und	99	17.897,08	1.771.810,92
15	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 110v monofásico de 2 Hp, 2 polos, c/ polia e chave elétrica de botão, capacidade mínima 1.400 Kg/hora. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	99	17.801,95	1.762.393,05
16	466010	Prensa manual para prensar massa de farinha, c/ 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	und	99	9.430,42	933.611,58
17	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 Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	99	1.465,10	145.044,90
						6.836.299,47
Grupo 4		Kit Mandiocultura - Cota de até 25% reservada para ME/EPP	Quantidade de Kits			1
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
18	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 110v 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. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	22.458,98	22.458,98
19	271737	Forno mecanizado para torragem de farinha de mandioca; tacho medindo no mínimo 2m (dois metros) de diâmetro, em chapa de aço de no mínimo 4mm (quatro milímetros) para recebimento de fogo direto; grade em cantoneiras e barras chatas; engrenagens em ferro fundido; sistema excêntrico de automatização das nove palhetas; motor elétrico monofásico de no mínimo 2 HP, 4 polos, 110v 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.	und	1	17.897,08	17.897,08

20	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 chapa 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 110v monofásico de 2 Hp, 2 polos, c/ polia e chave elétrica de botão, capacidade mínima 1.400 Kg/hora. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	17.801,95	17.801,95
21	466010	Prensa manual para prensar massa de farinha, c/ coluna dupla, em chapa de ferro, dimensões mínimas: 1.80x0,85x0,85 metros (altura, comprimento e largura); acionamento por alavanca de giro 360º, parafuso central; possui cestas e grade; com todos itens necessários para o perfeito funcionamento	und	1	9.430,42	9.430,42
22	325312	Balança eletrônica capacidade de pesagem mínima 150 kg e divisão 50 gramas, bivolet 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 Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	1.465,10	1.465,10
						69.053,53

Grupo 5		Kit Apicultura produção	Quantidade de Kits			49
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
23	464776	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 cada melgueira com 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.	und	490	377,66	185.053,40
24	293195	Fumigador apícola - fornalha 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 couvín ou lona tipo encerado com no mínimo 1mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar.	und	98	290,91	28.509,18
25	466259	Cilindro alveolador - Elétrico 110/220V, rolos 85x450mm de comprimento, 19 alvéolos/dm, rolos revestidos em liga metálica alma de aço, rolamentos blindados e auto-lubrificadas, base com bacia para lubrificante e estrutura em ferro fundido.	und	49	2.396,24	117.415,76
26	314654	Macacão para apicultor – em dupla camada de tecido branco microfibra, composição 100% poliéster, elástico nos punhos, cintura e tornozelo, entradas para ventilação na frente e nos braços, máscara com tela de cor branca e chapéu aba dupla, apresentando abertura com zíper entre o blusão e a máscara. Tamanhos variados: M, G e GG. Logomarca da Codevasf estampada/pintada na cor azul na parte superior traseira do macacão no tamanho de 25 x 6,5 cm.	und	98	237,27	23.252,46
27	234473	Bota em pvc (par) - Solado confeccionado em policloreto de vinila (PVC), expandido, injetado diretamente no cabedal; Contém polímero plástico reforçado com pvc e massa nitrílica; Ranhuras 9,7 mm no salto, cano médio, na cor branca. Tamanhos: 30% tam. 40, 50 % tam 42 e 20% tam. 44. Deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	par	98	64,02	6.273,96
28	479522	Luvas em vaqueta de couro - tamanho médio, com punho em couvím branco, com elástico nas extremidades, cano longo, palma lisa, forro em algodão; deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego	par	98	68,85	6.747,30
						367.252,06

Grupo 6		Kit Apicultura produção - Cota de até 25% reservada para ME/EPP	Quantidade de Kits			1
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
29	464776	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 cada melgueira com 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.	und	10	377,66	3.776,60
30	293195	Fumigador apícola - fornalha 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 couvín ou lona tipo encerado com no mínimo 1mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar.	und	2	290,91	581,82
31	466259	Cilindro alveolador - Elétrico 110/220V, rolos 85x450mm de comprimento, 19 alvéolos/dm, rolos revestidos em liga metálica alma de aço, rolamentos blindados e auto-lubrificadas, base com bacia para lubrificante e estrutura em ferro fundido.	und	1	2.396,24	2.396,24
32	314654	Macacão para apicultor – em dupla camada de tecido branco microfibra, composição 100% poliéster, elástico nos punhos, cintura e tornozelo, entradas para ventilação na frente e nos braços, máscara com tela de cor branca e chapéu aba dupla, apresentando abertura com zíper entre o blusão e a máscara. Tamanhos variados: M, G e GG. Logomarca da Codevasf estampada/pintada na cor azul na parte superior traseira do macacão no tamanho de 25 x 6,5 cm.	und	2	237,27	474,54
33	234473	Bota em pvc (par) - Solado confeccionado em policloreto de vinila (PVC), expandido, injetado diretamente no cabedal; Contém polímero plástico reforçado com pvc e massa nitrílica; Ranhuras 9,7 mm no salto, cano médio, na cor branca. Tamanhos: 30% tam. 40, 50 % tam 42 e 20% tam. 44. Deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	par	2	64,02	128,04
34	479522	Luvas em vaqueta de couro - tamanho médio, com punho em couvím branco, com elástico nas extremidades, cano longo, palma lisa, forro em algodão; deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego	par	2	68,85	137,70
						7.494,94

Grupo 7		Kit Apicultura beneficiamento	Quantidade de Kits			
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
35	601709	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 esfera 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.	und	9	5.202,68	46.824,12
36	441425	Centrífuga Elétrica 32/48 quadros - padrão internacional Langstroth - Tipo radial, elétrica, capacidade para 32 quadros Hoffman de ninho ou 48 de melgueira, toda fabricada em aço Inox AISI-304, chapa 0,91 mm, registro de esfera 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 110 V monofásico (aceleração e frenagem controlada), motor elétrico autotransformador de 1,0 a 1,5 CV- trifásico, montada em rolamentos/retentores e mancais de alumínio, Estrutura externa em aço inox AISI 304, normas ABNT. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	9	11.731,32	105.581,88
37	320647	Tanque decantador para mel 350 kg, equipado com torneira de esfera 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. Incluso peneira em aço inox 304 com abas laterais e borda alta, 490 mm. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	18	4.402,98	79.253,64
38	314842	Balde inox para mel 25 kg - De uso na coleta de mel, contendo alça, em Aço Inox AISI 304, capacidade 25Kg, com peneira.	und	45	587,23	26.425,35
						258.084,99

Grupo 8		Kit Apicultura beneficiamento - Cota de até 25% reservada para ME/EPP	Quantidade de Kits			
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
39	601709	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 esfera 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.	und	1	5.202,68	5.202,68
40	441425	Centrífuga Elétrica 32/48 quadros - padrão internacional Langstroth - Tipo radial, elétrica, capacidade para 32 quadros Hoffman de ninho ou 48 de melgueira, toda fabricada em aço Inox AISI-304, chapa 0,91 mm, registro de esfera 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 110 V monofásico (aceleração e frenagem controlada), motor elétrico autotransformador de 1,0 a 1,5 CV- trifásico, montada em rolamentos/retentores e mancais de alumínio, Estrutura externa em aço inox AISI 304, normas ABNT. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	11.731,32	11.731,32
41	320647	Tanque decantador para mel 350 kg, equipado com torneira de esfera 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. Incluso peneira em aço inox 304 com abas laterais e borda alta, 490 mm. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	2	4.402,98	8.805,96
42	314842	Balde inox para mel 25 kg - De uso na coleta de mel, contendo alça, em Aço Inox AISI 304, capacidade 25 Kg, com peneira.	und	5	587,23	2.936,15
						28.676,11

Grupo 9		Kit Açicultura	Quantidade de Kits			
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
43	275207	Batedeira (despolpadeira) de aço 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 110 volts de 1/2HP, com proteção de correia. Peneira em inox. Garantia mínima de 12 meses. Garantia mínima de 12 meses.	und	349	2.739,57	956.109,93
44	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.	und	349	1.187,63	414.482,87
45	217985	Máquina de Branqueamento construída em aço inox. 110 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 lâ 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.	und	349	3.255,41	1.136.138,09
46	456991	Mesa de catação/peneiramento de aço, 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.	und	349	2.367,12	826.124,88
47	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 aço com 27 cm de altura e sapatas de polipropileno. Puxadores, instalação hidráulica. Garantia mínima de 12 meses.	und	349	2.013,56	702.732,44
48	258166	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.	und	349	1.698,29	592.703,21
49	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.	und	3.490	87,56	305.584,40
						4.933.875,82

Grupo 10		Kit açicultura - Cota de até 25% reservada para ME/EPP	Quantidade de Kits			
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
50	275207	Batedeira (despolpadeira) de aço 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 110 volts de 1/2HP, com proteção de correia. Peneira em inox. Garantia mínima de 12 meses. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	2.739,57	2.739,57
51	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.	und	1	1.187,63	1.187,63
52	217985	Máquina de Branqueamento construída em aço inox. 110 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 lâ 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.	und	1	3.255,41	3.255,41
53	456991	Mesa de catação/peneiramento de aço, 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.	und	1	2.367,12	2.367,12

54	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.	und	1	2.013,56	2.013,56
55	258166	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).	und	1	1.698,29	1.698,29
56	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.	und	10	87,56	875,60
						14.137,18

Itens avulsos						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
57	234086	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. Inclusos: 1 (uma) caixa d'água de polietileno com tampa, capacidade 1.000 litros; e 1 (uma) bomba periférica de 0,5 cv, vazão mínima de 1.800/h com altura manométrica mínima de 25 m.c.a. No momento do fornecimento do item será exigido laudo técnico emitido por profissional com registro no CREA que comprove que a pressão e vazão estejam em conformidade com as especificações. Padronização visual conforme Edital.	und	699	2.722,87	1.903.286,13
58	234086	Cota de até 25% reservada para ME/EPP - 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. Inclusos: 1 (uma) caixa d'água de polietileno com tampa, capacidade 1.000 litros; e 1 (uma) bomba periférica de 0,5 cv, vazão mínima de 1.800/h com altura manométrica mínima de 25 m.c.a. No momento do fornecimento do item será exigido laudo técnico emitido por profissional com registro no CREA que comprove que a pressão e vazão estejam em conformidade com as especificações. Padronização visual conforme Edital.	und	1	2.722,87	2.722,87
						15.006.259,10