



ANEXO II

PLANILHA DE QUANTIDADES, PREÇOS ORÇADOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Grupo 1		Kit Corte e costura	Quantidade de Kits			9
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 – 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.	und	9	4.359,04	39.231,36
2	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.	und	9	3.502,08	31.518,72
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. 220 volts. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	und	9	5.948,39	53.535,51
4	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.	und	9	3.703,80	33.334,20
5	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.	und	9	3.193,57	28.742,13
6	485487	Máquina de corte a disco para tecido - disco octogonal de 4 polegadas, 220 volts. Manual em Português. Garantia mínima de 12 meses.	und	9	720,43	6.483,87
						192.845,79
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 – 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.	und	1	4.359,04	4.359,04
8	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.	und	1	3.502,08	3.502,08
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. 220 volts. Manual em Português. Garantia mínima 12 meses.	und	1	5.948,39	5.948,39
10	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.	und	1	3.703,80	3.703,80
11	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.	und	1	3.193,57	3.193,57
12	485487	Máquina de corte a disco para tecido - disco octogonal de 4 polegadas, 220 volts. Manual em Português. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	720,43	720,43
						21.427,31
Grupo 3		Kit Processamento de Frutos	Quantidade de Kits			3
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
13	258166	Mesa manipulação , preparação alimentos: constituída em chapa inox tipo aisi 304,dimensões aproximadas de 1,9 x 0,80 x 0,90. pés em tubo de aço inox.	und	3	1.568,69	4.706,07
14	451454	Fogão industrial de piso, alta pressão 6 bocas, queimador em ferro, com bandeja para resíduos. Garantia mínima de 12 meses.	und	3	2.179,00	6.537,00
15	439383	Forno industrial, duplo, a gás, queimador com sistema de gaveta, sistema de abertura de vidro tipo guilhotina, bandeja coletora de resíduo, termometro acoplado. Padronização conforme edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	3	3.603,27	10.809,81
16	272867	Liquidificador profissional – em aço inoxidável, baixa rotação com capacidade de 6 litros, 220V. Garantia mínima de 12 meses.	und	6	1.013,07	6.078,42
17	319151	Conjunto tanque em aço inox AISI 304, com capacidade para 180 litros, com cesto vazado com diâmetro 580mm x 600mm de altura.	und	3	2.459,05	7.377,15
18	219156	Despulpadora 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. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	3	11.670,86	35.012,58
19	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	3	1.138,42	3.415,26
20	432552	Freezer horizontal capacidade mínima de 500 L litros, quantidade tampas 2, cor branca, tensão alimentação bivolt, temperatura mínima e máxima -22°C a 2°C, com termostato, dreno central, puxador ergonômico com fechadura de segurança e manual em português. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	12	3.768,87	45.226,44
21	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	36	68,59	2.469,24
						121.631,97
Grupo 4		Kit Processamento de Frutos - 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\$)
22	258166	Mesa manipulação , preparação alimentos: constituída em chapa inox tipo aisi 304,dimensões aproximadas de 1,9 x 0,80 x 0,90. pés em tubo de aço inox.	und	1	1.568,69	1.568,69

23	451454	Fogão industrial de piso, alta pressão 6 bocas, queimador em ferro, com bandeja para resíduos. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	2.179,00	2.179,00
24	439383	Forno industrial, duplo, a gás, queimador com sistema de gaveta, sistema de abertura de vidro tipo guilhotina, bandeja coletora de resíduo, termometro acoplado. Padronização conforme edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	3.603,27	3.603,27
25	272867	Liquidificador profissional – em aço inoxidável, baixa rotação com capacidade de 6 litros, 220V. Garantia mínima de 12 meses.	und	2	1.013,07	2.026,14
26	319151	Conjunto tanque em aço inox AISI 304, com capacidade para 180 litros, com cesto vazado com diâmetro 580mm x 600mm de altura.	und	1	2.459,05	2.459,05
27	219156	Despulpadora 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. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	11.670,86	11.670,86
28	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	1	1.138,42	1.138,42
29	432552	Freezer horizontal capacidade mínima de 500 L litros, quantidade tampas 2, cor branca, tensão alimentação bivolt, temperatura mínima e máxima -22°C a 2°C, com termostato, dreno central, puxador ergonômico com fechadura de segurança e manual em português. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	4	3.768,87	15.075,48
30	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	12	68,59	823,08
						40.543,99
Grupo 5		Kit Apicultura produção	Quantidade de Kits			79
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL		
31	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	790	353,12	278.964,80
32	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 couvurin ou lona tipo encerado com no mínimo 1mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar.	und	158	2.339,78	369.685,24
33	466259	Cilindro alveolador - Elétrico 220/220V, rolos 85x450mm de comprimento, 19 alvéolos/dm, rolos revestidos em liga metálica alma de aço, rolamentos blindados e auto-lubrificandos, base com bacia para lubrificante e estrutura em ferro fundido.	und	79	290,03	22.912,37
34	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	158	207,31	32.754,98
35	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	158	65,03	10.274,74
36	479522	Luvas em vaqueta de couro - tamanho médio, com punho em courvim branco, com elástico nas extremidades, cano longo, palma lisa, forro em algodão; deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego	par	158	46,99	7.424,42
						722.016,55
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\$)
37	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	353,12	3.531,20
38	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 couvurin ou lona tipo encerado com no mínimo 1mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar.	und	2	2.339,78	4.679,56
39	466259	Cilindro alveolador - Elétrico 220/220V, rolos 85x450mm de comprimento, 19 alvéolos/dm, rolos revestidos em liga metálica alma de aço, rolamentos blindados e auto-lubrificados, base com bacia para lubrificante e estrutura em ferro fundido.	und	1	290,03	290,03
40	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	207,31	414,62
41	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	65,03	130,06
42	479522	Luvas em vaqueta de couro - tamanho médio, com punho em courvim 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	46,99	93,98
						9.139,45

Grupo 7			Kit Apicultura beneficiamento		Quantidade de Kits		
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
43	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. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	4	4.703,75	18.815,00	
44	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 220 V monofásico (aceleração e frenagem controlada), motor elétrico autoreverso 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	4	11.933,57	47.734,28	
45	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	8	3.950,30	31.602,40	
46	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	20	517,52	10.350,40	
						108.502,08	
Grupo 8			Kit Apicultura beneficiamento - Cota de até 25% reservada para ME/EPP			1	
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
47	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. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	4.703,75	4.703,75	
48	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 220 V monofásico (aceleração e frenagem controlada), motor elétrico autoreverso 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	11.933,57	11.933,57	
49	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	3.950,30	7.900,60	
50	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	517,52	2.587,60	
						27.125,52	
Grupo 9			Kit Panificação			9	
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
51	297224	Amassadeira - com capacidade mínima de 5kg. Potencia ¼ cv monofásico 220V. Dimensões:565 x 520 x 590. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	9	4.558,27	41.024,43	
52	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: 63 cm frente, 74 cm profundidade, 1,93 de altura. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	9	2.178,64	19.607,76	
53	461228	Balança Eletrônica – Com capacidade de 40 kg, alta precisão, completa. Dimensões mínimas da balança: 33 x 34 x 11,5 cm. Medidas da bandeja: 34,5x23 cm. Precisão: 1/3000 F.S. Entrada AC 110/220 (bivolt). Função auto desligar para economizar energia. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	18	407,36	7.332,48	
54	275470	Cilindro Sovador; estrutura em aço; pintura Epóxi; Bandejas em aço inox; trifásico, 220v ou bivolt; com sistema de segurança CS 500; capacidade para no mínimo 7 Kg de massa pronta. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	9	7.557,18	68.014,62	
55	451454	Fogão industrial de piso, alta pressão 6 bocas, queimador em ferro, com bandeja para resíduos. Garantia mínima de 12 meses	und	9	2.123,41	19.110,69	
56	445203	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). Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	9	11.254,01	101.286,09	
57	432552	Freezer horizontal capacidade mínima de 500 L litros, quantidade tampas 2, cor branca, tensão alimentação bivolt, temperatura mínima e máxima -22°C a 2°C, com termostato, dreno central, puxador ergonômico com fechadura de segurança e manual em português. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	18	3.774,54	67.941,72	
58	272867	Liquidificador profissional – em aço inoxidável, baixa rotação com capacidade de 6 litros, 220V. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	9	1.013,07	9.117,63	
59	258166	Mesa manipulação , preparação alimentos: constituída em chapa inox tipo aisi 304,dimensões aproximadas de 1,9 x 0,80 x 0,90. pés em tubo de aço inox.	und	18	1.333,72	24.006,96	
						357.442,38	
Grupo 10			Kit panificação - Cota de até 25% reservada para ME/EPP			1	
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
60	297224	Amassadeira - com capacidade mínima de 5kg. Potencia ¼ cv monofásico 220V. Dimensões:565 x 520 x 590. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	4.558,27	4.558,27	
61	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: 63 cm frente, 74 cm profundidade, 1,93 de altura. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	2.178,64	2.178,64	
62	461228	Balança Eletrônica – Com capacidade de 40 kg, alta precisão, completa. Dimensões mínimas da balança: 33 x 34 x 11,5 cm. Medidas da bandeja: 34,5x23 cm. Precisão: 1/3000 F.S. Entrada AC 110/220 (bivolt). Função auto desligar para economizar energia. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	2	407,36	814,72	

63	275470	Cilindro Sovador; estrutura em aço; pintura Epóxi; Bandejas em aço inox; trifásico, 220v ou bivolt; com sistema de segurança CS 500; capacidade para no mínimo 7 Kg de massa pronta. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	7.557,18	7.557,18
64	451454	Fogão industrial de piso, alta pressão 6 bocas, queimador em ferro, com bandeja para resíduos. Garantia mínima de 12 meses	und	1	2.123,41	2.123,41
65	445203	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). Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	11.254,01	11.254,01
66	432552	Freezer horizontal capacidade mínima de 500 L litros, quantidade tampas 2, cor branca, tensão alimentação bivolt, temperatura mínima e máxima -22°C a 2°C, com termostato, dreno central, puxador ergonômico com fechadura de segurança e manual em português. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	2	3.774,54	7.549,08
67	272867	Liquidificador profissional – em aço inoxidável, baixa rotação com capacidade de 6 litros, 220V. Padronização visual conforme Edital. Garantia mínima de 12 meses.	und	1	1.013,07	1.013,07
68	258166	Mesa manipulação , preparação alimentos: constituída em chapa inox tipo aisi 304,dimensões aproximadas de 1,9 x 0,80 x 0,90. pés em tubo de aço inox.	und	2	1.333,72	2.667,44
						39.715,82
Itens avulsos						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
69	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	99	2.437,17	241.279,83
70	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	2.437,17	2.437,17
TOTAL ITENS AVULSOS						243.717,00
TOTAL GERAL						1.884.107,86