

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

Relatório de Cotação

Proc:014157/2019-07 CTBJ

Item	Unidade	Quantidade	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Média	Média arredondada	Valor unitário máximo	Valor total máximo
1) MACACÃO, MATERIAL BRIM - 100 % ALGODÃO, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, TAMANHO EXTRAGRADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PUNHO SIMPLES EM MALHA SANFONADA, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOLSOS 4	Unidade	5	R\$ 49,99	R\$ 600,00	R\$ 107,00	R\$ 252,3300	R\$ 252,33		R\$ 1.261,65
2) MACACÃO, MATERIAL BRIM - 100 % ALGODÃO, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, TAMANHO 54, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PUNHO SIMPLES EM MALHA SANFONADA, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOLSOS 4	Unidade	5	R\$ 207,62	R\$ 600,00	R\$ 107,00	R\$ 304,8733	R\$ 304,87		R\$ 1.524,35
3) MACACÃO, MATERIAL BRIM - 100 % ALGODÃO, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, TAMANHO 48, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PUNHO SIMPLES EM MALHA SANFONADA, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOLSOS 4	Unidade	10	R\$ 120,00	R\$ 99,32	R\$ 174,22	R\$ 131,1800	R\$ 131,18		R\$ 1.311,80
4) CONJUNTO DE ROUPA PARA APICULTOR. MACACÃO EM BRIM E MÁSCARA DESTACÁVEL COM VISOR EM ARAME E CHAPÉU DE PALHA COM ABA DUPLA. TAMANHO (P)	Unidade	10	R\$ 126,70	R\$ 114,00		R\$ 120,3500	R\$ 120,35		R\$ 1.203,50

5) JALECO, MATERIAL BRIM, TIPO LONGO, TIPO MANGA LONGA, QUANTIDADE BOLSOS 1 SUPERIOR ESQUERDO E 2 INFERIORES, TAMANHO SOB MEDIDA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFORME MODELO DO ÓRGÃO, TIPO ABERTURA FRONTAL, USO PROTEÇÃO	Unidade	10	R\$ 35,00	R\$ 38,00	R\$ 31,70	R\$ 34,9000	R\$ 34,90		R\$ 349,00
6) CANECO DE FERRO, UTILIZADO PARA SOLDAR COM CERA LIQUIDA A CERA ALVEOLADA NO QUADRO.	Unidade	2	R\$ 42,00			R\$ 42,0000	R\$ 42,00		R\$ 84,00
7) TUBO CAPTURADOR/ MOBILIZADOR DE RAINHA PARA MARCAÇÃO, FERRAMENTA DE APICULTURA COM EMBOLO DE ESPUMA.	Unidade	20	R\$ 6,30	R\$ 5,47		R\$ 5,8850	R\$ 5,89		R\$ 117,80
8) ESPANADOR/ VASSOURINHA UTILIZADA PARA VARRER AS ABELHAS, SEM FERI-LAS OU ESMAGÁ-LAS, QUER ESTEJAM AGOLMERADAS NUM FAVO QUE SE DESEJA SUBSTITUIR, QUER ESTEJAM ADERENTES AOS QUADROS OU FAVOS QUE SE DESEJA EXAMINAR.	Unidade	5	R\$ 7,00	R\$ 24,30		R\$ 15,6500	R\$ 15,65		R\$ 78,25
9) POTE ALIMENTOS, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDO, COR INCOLOR, CAPACIDADE 1000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL COM TAMPA, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, APLICAÇÃO DOCE	Embalagem	2	R\$ 0,94	R\$ 12,22	R\$ 9,90	R\$ 7,6867	R\$ 7,69		R\$ 15,38
10) BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 41/42, TIPO CANO LONGO, TIPO USO ATIVIDADES HOSPITALARES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRAÇÃO INTERNA AJUSTÁVEL E SOLADO	Par	5	R\$ 22,59	R\$ 24,50	R\$ 23,75	R\$ 23,6133	R\$ 23,61		R\$ 118,05
11) BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 40, TIPO CANO LONGO, TIPO USO ATIVIDADES HOSPITALARES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRAÇÃO INTERNA AJUSTÁVEL E SOLADO BRANCO	Par	5	R\$ 25,65	R\$ 29,15	R\$ 22,04	R\$ 25,6133	R\$ 25,61		R\$ 128,05
12) BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR BRANCA, TAMANHO 38/39, TIPO CANO LONGO, TIPO USO SERVIÇOS GERAIS	Par	10	R\$ 22,72	R\$ 23,99	R\$ 21,90	R\$ 22,8700	R\$ 22,87		R\$ 228,70
13) BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 36/37, TIPO CANO CURTO	Par	10	R\$ 27,02	R\$ 23,80	R\$ 22,50	R\$ 24,4400	R\$ 24,44		R\$ 244,40

14) LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO USO APICULTURA, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO EXTRA GRANDE, ACABAMENTO PALMA LISA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERIOR LISO E ACABAMENTO CLORINADO, COMPRIMENTO CANO 460	Par	5	R\$ 102,87	R\$ 43,78	R\$ 53,80	R\$ 66,8167	R\$ 66,82		R\$ 334,10
15) LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO USO APICULTURA, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO GRANDE, COR BRANCA, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, PUNHO RETO COM 33 CM.	Par	10	R\$ 102,87	R\$ 43,78	R\$ 53,80	R\$ 66,8167	R\$ 66,82		R\$ 668,20
16) LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO USO APICULTURA, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO MÉDIO, COR BRANCA, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, , PUNHO RETO COM 33 CM.	Par	10	R\$ 102,87	R\$ 43,78	R\$ 53,80	R\$ 66,8167	R\$ 66,82		R\$ 668,20
17) LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO USO APICULTURA, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO PEQUENO, COR BRANCA, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, , PUNHO RETO COM 33 CM.	Par	10	R\$ 102,87	R\$ 43,78	R\$ 53,80	R\$ 66,8167	R\$ 66,82		R\$ 668,20
18) FUMIGADOR, MATERIAL CHAPA DE FERRO GALVANIZADO DE 5 MM, ALTURA MÍNIMO DE 30, DIÂMETRO MÍNIMO DE 15, TAMANHO GRANDE, APLICAÇÃO APICULTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMERADOS SEQUENCIALMENTE UM A UM	Unidade	2	R\$ 157,00	R\$ 150,00		R\$ 153,5000	R\$ 153,50		R\$ 307,00
19) FUMEGADOR SC BRASIL PROFISSIONAL TAMANHO MÉDIO USADO NA APICULTURA PARA PRODUÇÃO DE FUMAÇA,FABRICADO O BOJO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, FOLE DE CURVIM SINTÉTICO COM ALÇA COM PEGADORES ANATÔMICOS EM MADEIRA, COM BICO DIRECIONADOR DE FUMAÇA E GRELH	Unidade	2	R\$ 134,67			R\$ 134,6700	R\$ 134,67		R\$ 269,34
20) COLETOR PÓLEN, MATERIAL MADEIRA, MODELO TROPICAL BAIANO FRONTAL, COMPRIMENTO 37, ALTURA 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALVADO INCLINADO/PADRÃO LANGSTROTH	Unidade	10	R\$ 169,90			R\$ 169,9000	R\$ 169,90		R\$ 1.699,00

21) PARA SER USADO NA ALIMENTAÇÃO PASTOSA OU LIQUIDA COM CAPACIDADE DE 3,5L. É USADO POR BAIXO DA TAMPA E PODE SER ABASTECIDO. NO CASO DE LIQUIDO, POR UM FURO NA TAMPA DA COLMÉIA.	Unidade	10	R\$ 75,00			R\$ 75,0000	R\$ 75,00		R\$ 750,00
22) ARAME DE GRAMPEAR, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TAMANHO Nº 24, APLICAÇÃO GRAMPEADOR MIRUNA	Rolo	5	R\$ 11,48	R\$ 2,48		R\$ 6,9800	R\$ 6,98		R\$ 34,90
23) FORMÃO, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, BITOLA PADRÃO, APLICAÇÃO APICULTOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMERADOS SEQUENCIALMENTE UM A UM	Unidade	5	R\$ 19,00			R\$ 19,0000	R\$ 19,00		R\$ 95,00
24) COLMÉIA, MATERIAL MADEIRA, TIPO LANGSTROTH, COMPONENTES NINHO, TAMPA ALUMINIZADA, QUADRO HOFFMAN COM ILHO S, APLICAÇÃO APICULTURA	Unidade	50	R\$ 150,00	R\$ 90,00	R\$ 250,00	R\$ 163,3333	R\$ 163,33		R\$ 8.166,50
25) Núcleo para transporte de enxames. Usado para o desdobramento de enxames fortes e para o transporte. Com quatro quadros padrão Langstroth, fundo solto e abertura para ventilação.	Unidade	20	R\$ 100,00			R\$ 100,0000	R\$ 100,00		R\$ 2.000,00
26) CERA ABELHA, TIPO CERA ALVEOLADA, APLICAÇÃO APICULTURA, COR NATURAL, APROXIMADAMENTE 18 FOLHAS(20X41cm), 100% PURA.	Quilograma	30	R\$ 45,00	R\$ 71,00	R\$ 107,00	R\$ 74,3333	R\$ 74,33		R\$ 2.229,90
27) CERA ABELHA, TIPO CERA BRUTA, APLICAÇÃO APICULTURA, COR NATURAL, 100% PURA.	Quilograma	50	R\$ 53,19			R\$ 53,1900	R\$ 53,19		R\$ 2.659,50
28) Carretilha elétrica para incrustar cera no arame dos quadros da caixa de abelhas. Equipamento de fácil manuseio que agiliza o trabalho de incrustação da cera nos quadros.	Unidade	2	R\$ 237,00			R\$ 237,0000	R\$ 237,00		R\$ 474,00
29) ALIMENTADOR ABELHAS, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 16,5, LARGURA 7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ABERTURA PARA ENCAIXE DE GARRAFA PET, TIPO ENCAIXE.	Unidade	20	R\$ 4,75			R\$ 4,7500	R\$ 4,75		R\$ 95,00
30) ALIMENTADOR DE NINHO.	Unidade	20	R\$ 99,50			R\$ 99,5000	R\$ 99,50		R\$ 1.990,00
31) ARAME GALVANIZADO, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO BWG 26, 3 FIOS, DIÂMETRO FIO 0,46, REVESTIMENTO ZINCADO, Nº23	Unidade	5	R\$ 11,50	R\$ 12,71		R\$ 12,1000	R\$ 12,10		R\$ 60,50

32) ATRATIVO PARA CAPTURA DE ENXAMES DE ABELHA COM FERRÃO (EUROPA).	Unidade	10	R\$ 46,00	R\$ 45,71	R\$ 21,86	R\$ 37,8567	R\$ 37,86		R\$ 378,60
33) COLETOR DE POLÉN PARA ALVADO, COM TELHADO EM GALVANIZADO, COM PINO PUXADOR NA BANDEJA DA CAIXA RECEPTORA DE POLÉN, TELA DE AÇO INOX AISI304 NO FUNDO DA CAIXA RECEPTORA, LÂMINA DE ACRÍLICO PARA PASSAGENS DAS ABELHAS, ESCAPE ZANGÕES NAS LATERAIS	Unidade	10	R\$ 41,03			R\$ 41,0300	R\$ 41,03		R\$ 410,30
34) DERRETEADOR CERA, NOME DERRETEADOR CERA, CAPACIDADE 15 KG	Unidade	2	R\$ 310,00			R\$ 310,0000	R\$ 310,00		R\$ 620,00
35) GAIOLA PARA RAINHA AJUSTÁVEL AO QUADRO, UTILIZADA PARA PRENDER A RAINHA.	Unidade	10	R\$ 9,42	R\$ 10,93		R\$ 10,1750	R\$ 10,18		R\$ 101,80
36) GARFO DESOPERCULADOR - APÍCOLA, NOME GARFO DESOPERCULADOR - APÍCOLA	Unidade	5	R\$ 34,50	R\$ 50,00		R\$ 42,2500	R\$ 42,25		R\$ 211,25
37) ILHÓS COM 1000 UNIDADES. ILHÓS PARA SER USADO NOS QUADROS DAS CAIXAS DE ABELHAS, PARA PASSAR O ARAME. ESTE PROCEDIMENTO EVITA O DESGASTE DOS QUADRINHOS, AUMENTANDO SUA VIDA ÚTIL.	Unidade	5	R\$ 32,79	R\$ 57,14	R\$ 18,00	R\$ 35,9767	R\$ 35,98		R\$ 179,90
38) MACACÃO DE NYLON. VESTIMENTA APÍCOLA PARA PROTEÇÃO DURANTE O TRABALHO NO APIÁRIO, CONFECCIONADO EM NYLON NA COR BRANCA, TAMANHO SOB MEDIDA.	Unidade	5	R\$ 172,95			R\$ 172,9500	R\$ 172,95		R\$ 864,75
39) Pegador de rainha em acrílico. Utilizado para pegar a rainha e observa-la.	Unidade	10	R\$ 10,50	R\$ 10,93		R\$ 10,7150	R\$ 10,72		R\$ 107,20
40) COLMEIA PARA ABELHAS MELIPONAS OU ASF MODELO VERTICAL-PNN, UTILIZADA USUALMENTE PARA ABELHAS JATAÍ, FABRICADA EM MADEIRA ECOLOGICAMENTE CORRETA, MADEIRA SECA EM ESTUFA.	Unidade	3	R\$ 329,00	R\$ 237,49	R\$ 109,00	R\$ 225,1633	R\$ 225,16		R\$ 675,48
41) COLMEIA HORIZONTAL PARA ABELHAS MELIPONAS OU ASF MODELO HORIZONTAL-PNN, UTILIZADA USUALMENTE PARA ABELHAS JATAÍ, FABRICADA EM MADEIRA ECOLOGICAMENTE CORRETA, MADEIRA SECA EM ESTUFA.	Unidade	3	R\$ 329,00	R\$ 237,49	R\$ 109,00	R\$ 225,1633	R\$ 225,16		R\$ 675,48
42) COLETOR DE PRÓPOLIS TIPO MELGUEIRA MODELO CPI - COLETOR DE PRÓPOLIS INTELIGENTE - SEM QUADROS - ACOMPANHA 2 RIPAS LATERAIS.	Unidade	10	R\$ 41,03			R\$ 41,0300	R\$ 41,03		R\$ 410,30

43) CANECO DE FERRO, UTILIZADO PARA SOLDAR COM CERA LIQUIDA A CERA ALVEOLADA NO QUADRO.	Unidade	2	R\$ 42,00			R\$ 42,0000	R\$ 42,00		R\$ 84,00
44) EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO - APICULTURA, TIPO INCRUSTADOR, TAMANHO PADRÃO, VOLTAGEM 220, APLICAÇÃO CERA	Unidade	3	R\$ 237,00			R\$ 237,0000	R\$ 237,00		R\$ 711,00
45) EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO - APICULTURA, TIPO LAMINADOR DE CERA, MATERIAL GALVANIZADO, APLICAÇÃO ATIVIDADES APÍCOLAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS A GÁS	Unidade	2	R\$ 530,00			R\$ 530,0000	R\$ 530,00		R\$ 1.060,00
46) ARAME, MATERIAL AÇO INOX, BITOLA 0,45, APLICAÇÃO APICULTURA	Quilograma	25	R\$ 11,50	R\$ 12,71		R\$ 12,1000	R\$ 12,10		R\$ 302,50
47) CILINDRO ALVEOLADOR - APÍCOLA, NOME CILINDRO ALVEOLADOR - APÍCOLA	Unidade	4	R\$ 770,00	R\$ 975,00	R\$ 690,00	R\$ 811,6667	R\$ 811,67		R\$ 3.246,68
48) FORMÃO, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, BITOLA PADRÃO, APLICAÇÃO APICULTOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMERADOS SEQUENCIALMENTE UM A UM	Unidade	15	R\$ 19,00	R\$ 31,90	R\$ 19,50	R\$ 23,4667	R\$ 23,47		R\$ 352,05
49) FUMIGADOR, MATERIAL CHAPA DE FERRO GALVANIZADO DE 5 MM, ALTURA MÍNIMO DE 30, DIÂMETRO MÍNIMO DE 15, TAMANHO GRANDE, APLICAÇÃO APICULTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMERADOS	Unidade	18	R\$ 157,00	R\$ 150,00	R\$ 175,00	R\$ 160,6667	R\$ 160,67		R\$ 2.892,06
50) MACACÃO, MATERIAL BRIM - 100 % ALGODÃO, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, TAMANHO 54, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PUNHO SIMPLES EM MALHA SANFONADA, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOLSOS 4, POSIÇÃO BOLSOS 2	Unidade	55	R\$ 207,62			R\$ 207,6200	R\$ 207,62		R\$ 11.419,10
51) MACACÃO, MATERIAL BRIM - 100 % ALGODÃO, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, TAMANHO 48, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PUNHO SIMPLES EM MALHA SANFONADA, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOLSOS 4	Unidade	35	R\$ 120,00	R\$ 99,32	R\$ 174,22	R\$ 131,1800	R\$ 131,18		R\$ 4.591,30

52) MACACÃO, MATERIAL BRIM - 100 % ALGODÃO, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, TAMANHO EXTRAGRADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PUNHO SIMPLES EM MALHA SANFONADA, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOLSOS 4, POSIÇÃO BOLSOS 2	Unidade	30	R\$ 114,00			R\$ 114,0000	R\$ 114,00		R\$ 3.420,00
53) EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO - APICULTURA, TIPO CAIXA DE NÚCLEO, MATERIAL MADEIRA, APLICAÇÃO SUPORTE PARA COLMÉIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO LANGSTROTH COM 5 QUADROS DE NINHO	Unidade	20	R\$ 100,00			R\$ 100,0000	R\$ 100,00		R\$ 2.000,00
54) CERA ABELHA, TIPO CERA ALVEOLADA, APLICAÇÃO APICULTURA, COR NATURAL	Quilograma	90	R\$ 45,00	R\$ 71,00	R\$ 107,00	R\$ 74,3333	R\$ 74,33		R\$ 6.689,70
55) LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, ANTIDERRAPANTE, TIPO CANO LONGO	Par	40	R\$ 2,20	R\$ 3,50		R\$ 2,8500	R\$ 2,85		R\$ 114,00
56) LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, ANTIDERRAPANTE, TIPO CANO LONGO	Par	100	R\$ 2,95	R\$ 2,44	R\$ 3,90	R\$ 3,0967	R\$ 3,10		R\$ 310,00
57) LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, ANTIDERRAPANTE, TIPO CANO LONGO	Par	60	R\$ 2,48	R\$ 2,89	R\$ 4,82	R\$ 3,3967	R\$ 3,40		R\$ 204,00
58) ARAME, MATERIAL AÇO INOX, BITOLA 0,45, APLICAÇÃO APICULTURA	Quilograma	5	R\$ 11,50	R\$ 12,71		R\$ 12,1000	R\$ 12,10		R\$ 60,50
59) CERA ABELHA, TIPO CERA ALVEOLADA, APLICAÇÃO APICULTURA, COR NATURAL	Quilograma	10	R\$ 45,00	R\$ 71,00	R\$ 107,00	R\$ 74,3333	R\$ 74,33		R\$ 743,30
60) EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO - APICULTURA, TIPO CAIXA DE NÚCLEO, MATERIAL MADEIRA, APLICAÇÃO SUPORTE PARA COLMÉIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO LANGSTROTH COM 5 QUADROS DE NINHO.	Unidade	5	R\$ 100,00			R\$ 100,0000	R\$ 100,00		R\$ 500,00
61) EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO - APICULTURA, TIPO INCRUSTADOR, TAMANHO PADRÃO, VOLTAGEM 220, APLICAÇÃO CERA	Unidade	1	R\$ 237,00			R\$ 237,0000	R\$ 237,00		R\$ 237,00

62) FORMÃO, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, BITOLA PADRÃO, APLICAÇÃO APICULTOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMERADOS SEQUENCIALMENTE UM A UM	Unidade	2	R\$ 19,00			R\$ 19,0000	R\$ 19,00		R\$ 38,00
63) FUMIGADOR, MATERIAL CHAPA DE FERRO GALVANIZADO DE 5 MM, ALTURA MÍNIMO DE 30, DIÂMETRO MÍNIMO DE 15, TAMANHO GRANDE, APLICAÇÃO APICULTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUMERADOS SEQUENCIALMENTE UM A UM.	Unidade	2	R\$ 157,00	R\$ 143,00	R\$ 119,90	R\$ 139,9667	R\$ 139,97		R\$ 279,94
64) MACACÃO, MATERIAL BRIM - 100 % ALGODÃO, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, TAMANHO 48, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PUNHO SIMPLES EM MALHA SANFONADA, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOLSOS 4, POSIÇÃO BOLSOS 2 FR	Unidade	20	R\$ 120,00	R\$ 99,32	R\$ 174,22	R\$ 131,1800	R\$ 131,18		R\$ 2.623,60
65) MACACÃO, MATERIAL BRIM - 100 % ALGODÃO, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, TAMANHO 54, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PUNHO SIMPLES EM MALHA SANFONADA, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOLSOS 4, POSIÇÃO BOLSOS	Unidade	20	R\$ 207,62			R\$ 207,6200	R\$ 207,62		R\$ 4.152,40
66) MACACÃO, MATERIAL BRIM - 100 % ALGODÃO, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, TAMANHO EXTRAGRADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PUNHO SIMPLES EM MALHA SANFONADA, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOLSOS 4, POSIÇÃO BOLSOS 2 FRONTA	Unidade	20	R\$ 114,00			R\$ 114,0000	R\$ 114,00		R\$ 2.280,00

Valor Global: R\$ 82.780,46