

Planilha de Preço Máximo Aceitável Pela Administração

Objeto: Aquisição de Materiais Para Apicultura e Meliponicultura					
Item	Descrição	Unidade	Total (A)	Valor Unitário (B)	Valor Total C = A x B
01	Alimentador Tipo 1 (CATMAT 237088): Alimentador abelhas, material: madeira, comprimento: 50 cm, largura: 40 cm, altura: 5 cm, características adicionais: com abertura comunicação parte central, tipo: de topo. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Alimentador tipo cobertura. Madeira sem tratamento químico.	Unidade	14	124,24	1.739,36
02	Alimentador Tipo 3 (CATMAT 395072): Alimentador abelhas, material: madeira, comprimento: 41 cm, largura: 15 cm, altura: 5 cm, características adicionais: com 2 baias , fixação vertical, tipo: langstroth. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Alimentador interno individual modelo Doolittle/cocho padrão para caixa de ninho Langstroth, para abelhas Apis mellifera, madeira de eucalipto ou pinus.	Unidade	14	64,13	897,82
03	Arame Inox (CATMAT 452383): Arame, material: aço inox, bitola: 0,45 mm, aplicação: apicultura.. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Rolo de arame em aço inox liga 304. Unidade de medida: 1000 g	Unidade	07	129,34	905,38
04	Balde em aço inox 25 kg para mel Tipo 1 (CATMAT 314842): Balde, material: aço inoxidável, capacidade: 25 kg, características adicionais: com tampa, aplicação: coleta de mel. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Balde com alça inox 30 x 31,5 cm (Diâmetro x Altura). Fabricado em aço inox ISI 304 padrão alimentício; Solda TIG e polimento sanitário; Alça lateral para derramar o produto; Alça superior com arame em inox 5mm revestido com tubo plástico; Capacidade para 25kg de	Unidade	04	1.800,69	7.202,76
05	Balde em aço inox 25 kg para mel Tipo 2 (CATMAT 479449): Balde, material: aço inoxidável, capacidade: 25 kg, características adicionais: sem tampa. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Aplicação: coleta de mel. Balde com alça inox 30 x 31,5 cm (Diâmetro x Altura). Fabricado em aço inox ISI 304 padrão alimentício; Solda TIG e polimento sanitário; Alça lateral para derramar	Unidade	06	579,26	3.475,56

	o produto; Alça superior com arame em inox 5mm revestido com tubo plástico; Capacidade para 25kg de mel.				
06	Balde Branco Plástico de 25kg Alimentício (CATMAT 287670) : Balde, material: plástico atóxico, capacidade: 18 l, características adicionais: com tampa, aplicação: armazenamento de alimentos. . DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: cor: branca leitosa.	Unidade	25	36,58	914,50
07	Bandeja em inox para recebimento de favos de mel (CATMAT 611029): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Bandeja em inox ISI 304 para receber favos de mel. Medidas 52 x 43 x 2 cm	Unidade	23	194,44	4.472,12
08	Bandeja plástica Tipo 01 (CATMAT 473262): Bandeja, comprimento: 49 cm, largura: 49 cm, material: polietileno, altura: 10 cm. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Armazenamento de alimentos	Unidade	11	47,30	520,30
09	Bandeja plástica Tipo 02 (CATMAT 363698): Bandeja, comprimento: 44 cm, largura: 36 cm, material: polietileno alta densidade, cor: branca, altura: 7 cm. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Armazenamento de alimentos	Unidade	06	22,15	132,90
10	Bisnaga plástica para mel Tipo 01 (CATMAT 316300): Bisnaga, material: polietileno transparente, capacidade: 500 g, altura corpo: 160 mm, características adicionais: tampa flip- flop polietileno de rosca com lacre, aplicação: embalagem de mel. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Vasilhame para envase de mel (350ml)	Unidade	250	4,00	1.000,00
11	Bisnaga plástica para mel Tipo 02 (CATMAT 479511): Equipamento , acessório - apicultura, tipo: bisnaga, material: polietileno, tamanho: 210 mm, aplicação: embalagem de mel, características adicionais: tampa flip-flop, de rosca com lacre, capacidade: 700 gramas. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Vasilhame para envase de mel (500ml).	Unidade	700	3,58	2.506,00
12	Bisnaga plástica para mel Tipo 03 (CATMAT 479400): Equipamento , acessório - apicultura, tipo: bisnaga, material: polietileno, tamanho: 238 mm, aplicação: embalagem de mel, características adicionais: tampa flip-flop, de rosca com lacre, capacidade: 1.400 gramas. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Vasilhame para envase de mel (1000ml)	Unidade	700	5,20	3.640,00
13	Bisnaga plástica para mel Tipo 04 (CATMAT 479401): Equipamento , acessório - apicultura, tipo: bisnaga, material: polietileno, tamanho: 137 mm, aplicação: embalagem de mel, características adicionais: tampa flip-flop, de rosca com lacre, capacidade: 350 gramas. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Vasilhame para envase de mel (250ml)	Unidade	200	2,54	508,00

14	Bota de borracha Tipo 02 (CATMAT 464769): Bota segurança, material: pvc - cloreto de polivinila, material sola: borracha antiderrapante, cor: branca, tamanho: sob medida, tipo cano: longo, tipo uso: apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Uso Apicultura sem forro. Tamanho: 36. Unidade: Par.	Unidade (Par)	11	43,90	482,90
15	Bota de borracha Tipo 04 (CATMAT 464769): Bota segurança, material: pvc - cloreto de polivinila, material sola: borracha antiderrapante, cor: branca, tamanho: sob medida, tipo cano: longo, tipo uso: apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Uso Apicultura sem forro. Tamanho: 38. Unidade: Par.	Unidade (Par)	23	43,90	1.009,70
16	Bota de borracha Tipo 06 (CATMAT 464769): Bota segurança, material: pvc - cloreto de polivinila, material sola: borracha antiderrapante, cor: branca, tamanho: sob medida, tipo cano: longo, tipo uso: apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Uso Apicultura sem forro. Tamanho: 40. Unidade: Par.	Unidade (Par)	28	43,90	1.229,20
17	Bota de borracha Tipo 07 (CATMAT 464769): Bota segurança, material: pvc - cloreto de polivinila, material sola: borracha antiderrapante, cor: branca, tamanho: sob medida, tipo cano: longo, tipo uso: apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Uso Apicultura sem forro. Tamanho: 41. Unidade: Par.	Unidade (Par)	26	43,90	1.141,40
18	Bota de borracha Tipo 08 (CATMAT 451485): Bota segurança, material: pvc - cloreto de polivinila, material sola: borracha antiderrapante, cor: branca, tamanho: sob medida, tipo cano: longo, tipo uso: apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Uso Apicultura sem forro. Tamanho: 42. Unidade: Par.	Unidade (Par)	16	45,50	728,00
19	Bota de borracha Tipo 09 (CATMAT 433126): Bota segurança, material: pvc - cloreto de polivinila, material sola: borracha antiderrapante, cor: branca, tamanho: sob medida, tipo cano: longo, tipo uso: apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Uso Apicultura sem forro. Tamanho: 43. Unidade: Par.	Unidade (Par)	07	46,00	322,00
20	Caneco De Ferro Para Derreter/soldar Cera De Abelha - Apicultura (CATMAT 292777): Caneco de metal, material: ferro, capacidade: mínimo de 100 ml, material cabo: madeira, características adicionais: numerados sequencialmente um a um, aplicação: soldar cera em apicultura	Unidade	06	66,67	400,02
21	Carretilha Apicultura (CATMAT 611557): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Carretilha manual para incrustar cera nos quadros com roda dentada e uma fenda ou ranhura circular; aço niquelado, cabo de madeira e 22 cm de comprimento.	Unidade	05	85,81	429,05
22	Carretilha eletrica incrustador de cera elétrico 220v (CATMAT 332536): Equipamento , acessório - apicultura, tipo: incrustador, tamanho: padrão, voltagem: 220 v, aplicação: cera. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Carretilha	Unidade	02	124,00	248,00

	Elétrica 220V, usada para fixação da lâmina de cera no arame do caixilho com acionamento em tomada comum padrão.				
23	Centrífuga Tipo 1 (CATMAT 466188): Centrífuga extratora mel, material: aço inox aisi 304, capacidade: 16,32 quadros, características adicionais: elétrica, tipo radial, registro de corte rápido, in, aplicação: atividades apícolas. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Quadros de melqueira ABNT Langstroth/Universal e com torneira. Radial. Aço inox. motor monofásico 220V	Unidade	01	5.640,00	5.640,00
24	Centrífuga Tipo 2 (CATMAT 320717): Centrífuga extratora mel, material: aço inox aisi 304, capacidade: 16,32 quadros, características adicionais: manual, aplicação: atividades apícolas. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: ABNT Langstroth/Universal	Unidade	01	5.850,00	5.850,00
25	Centrífuga Tipo 4 (CATMAT 441425): Centrífuga extratora mel, material: aço inox aisi 304, capacidade: 50,65 quadros. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Centrífuga Manual para 65 quadros de melqueira ABNT Langstroth/Universal e com torneira. Radial. Aço inox.	Unidade	01	8.950,00	8.950,00
26	Cera de Abelha Alveolada (CATMAT 215590): Cera abelha, tipo: cera alveolada, aplicação: apicultura, cor: natural. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cera de abelha alveolada 100% pura. Folha medindo 20 x 42 cm. 16 lâminas por kilo de cera. Unidade: Quilograma.	Quilograma	142	111,76	15.869,92
27	Cera de Abelha Bruta (CATMAT 215585): Cera abelha, tipo: cera bruta, aplicação: apicultura, cor: natural. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cera de Abelha pura e sem sujidades. Unidade: Quilograma.	Quilograma	60	106,53	6.391,80
28	Chapéu com véu para Abelhas Sem Ferrão (CATMAT 610943): Chapéu apícola. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Chapeú com véu para insetos no geral, útil para apicultura e meliponicultura. Feito de tecido de secagem rápida de alta qualidade, o que o torna mais macio e confortável. Algodão com tela preta. Altura: 14 cm/5.51 "(Aprox.)	Unidade	31	67,00	2.077,00
29	Cilindro Alveolador de Cera Tipo 2 (CATMAT 611024): Cilindro alveolador - apícola. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cilindro Alveolador de cera reforçado para abelhas operárias - tamanho: 28 cm de comprimento; 85mm de diâmetro dos rolos. Mancais em Alumínio. Borrachas dos alveolos em resina poliéster. Manual.	Unidade	03	1.310,00	3.930,00
30	Cilindro Alveolador de Cera Tipo 3 (CATMAT 611023): Cilindro alveolador - apícola. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: CILINDRO ALVEOLADOR DE CERA para abelhas operárias; tamanho Cilindro com 36 cm de	Unidade	01	965,20	965,20

	comprimento e 85 mm de diâmetro. (INDUSTRIAL)				
31	Coletor de pólen tipo 1 (CATMAT 350288): Coletor pólen, material: madeira, modelo: tropical baiano frontal, comprimento: 37 cm, altura: 15 cm, características adicionais: alvado inclinado, padrão langstroth. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Coletor de pólen para alvado madeira sem tratamento químico. Trampa em acrílico com de 3mm de espessura e com orifício perfurados diâmetro de 4,5mm (trampa = estrutura de formato retangular com orifícios destinados a captura as bolotas de pólen)	Unidade	49	361,89	17.732,61
32	Coletor de pólen tipo 2 (CATMAT 395042): Coletor pólen, material: madeira, modelo: topo, comprimento: 415 mm, altura: 55 mm, espessura: 5 mm, tipo madeira: cedro, características adicionais: grade retenção perpendicular em acrílico 300 furos. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Madeira sem tratamento químico. Trampa em acrílico com de 3mm de espessura e com orifício perfurados diâmetro de 4,5mm (trampa = estrutura de formato retangular com orifícios destinados a captura as bolotas de pólen)	Unidade	04	331,52	1.326,08
33	Coletor de própolis tipo 1 (CATMAT 350288): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: MELGUEIRA COLETORA DE PROPÓLIS inteligente de colmeia tipo Langstroth com largura interna é 373 mm (14 11/16" polegadas) e o comprimento interno é 465 mm (18 5/16" polegadas), caixilhos e o dispositivo de varetas para aberturas sobrepostas para deposição de própolis pelas abelhas e posteriormente disponibilidade de coleta da própolis.	Unidade	12	143,14	1.717,68
34	Colmeia Tipo 1 (CATMAT 287659): Colmeia, material: madeira, tipo: langstroth, componentes: ninho, tampa aluminizada, quadro hoffman com ilhós, aplicação: apicultura, características adicionais: 2 melqueiras. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Ninho com assoalho (fundo) e tampa revestida com de folha de aço zincada, 10 quadros de ninho e duas melqueiras aramados e com ilhós. Madeira sem tratamento químico e sem pintura. Modelo padronizado LANGSTROTH com largura interna é 373 mm (14 11/16" polegadas) e o comprimento interno é 465 mm (18 5/16" polegadas).	Unidade	20	396,00	7.920,00
35	Colmeia Tipo 2 (CATMAT 452429): Equipamento , acessório - apicultura, tipo: caixa de núcleo, material: madeira, aplicação: atividades apícolas, características adicionais: com tampa e fundo, padrão inpa, comprimento: 14 cm, largura: 14 cm. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Caixa racional (colmeia) para abelha sem ferrão. Modelo VERTICAL (INPA) com tampa. 14 cm de largura interna. Madeira sem tratamento químico com 2,5 cm de espessura. Sem pintura e sem tratamento anticupim.	Unidade	15	147,53	2.212,95

36	Colmeia Tipo 3 (CATMAT 452428): Equipamento , acessório - apicultura, tipo: caixa de núcleo, material: madeira, aplicação: atividades apícolas, características adicionais: com tampa e fundo, padrão inpa, comprimento: 20 cm, largura: 20 cm. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Caixa racional (colmeia) para abelha sem ferrão. Modelo vertical (INPA) com ninho, sobreninho, duas melqueiras e tampa. 20x 20 cm (medidas internas). Madeira sem tratamento químico com 2,5 cm de espessura. Sem pintura e sem tratamento anticupim.	Unidade	15	92,45	1.386,75
37	Decantador Tipo 1 (CATMAT 230176): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tanque decantador de mel com capacidade de 100 kg com torneira de corte rápido em aço inox AISI 304 com cintas superior e inferior em soldas e acabamentos para equipamentos de processamento de alimentos. Acompanhado de estrutura de suporte externa em ferro pintada para suporta o tanque numa altura de 45 cm. Com peneira malha 35 com 4 alças inclusa.	Unidade	01	2.000,00	2.000,00
38	Decantador Tipo 2 (CATMAT 611230): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tanque decantador de mel com capacidade de 250 kg com torneira de corte rápido em aço inox AISI 304 com cintas superior e inferior em soldas e acabamentos para equipamentos de processamento de alimentos. Acompanhado de estrutura de suporte externa em ferro pintada para suporta o tanque numa altura de 45cm. Com peneira malha 35 com 4 alças inclusa.	Unidade	26	2.200,00	57.200,00
39	Esticador de arame para quadros de melgueira e ninho (CATMAT 319998): Equipamento , acessório - apicultura, tipo: esticador, material: arame, aplicação: quadro colméia langstroth com manivela, características adicionais: em suporte de metal. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Esticador de arame para quadros de melgueira e ninho, de ferro, com manivela do mesmo material para o aperto.	Unidade	06	95,97	575,82
40	Faca Desoperculadora (CATMAT 466269): Equipamento , acessório - apicultura, tipo: cortador, material: aço inóx aisi 304, tamanho: padrão, aplicação: cera, características adicionais: padrão langstroth tracionadores e acionamento mecânico. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cortador tipo Faca desoperculadora	Unidade	11	73,99	813,89
41	Formão Apícola (CATMAT 292780): Formão, material corpo: aço inoxidável, bitola: padrão, aplicação: apicultor, características adicionais: numerados sequencialmente um a um. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Formão com raspador de quadros para apicultor em aço inoxidável 304.	Unidade	15	87,43	1.311,45

42	Fumegador Qualidade Digital ou superior ao SC Brasil, tamanho grande (CATMAT 293195): Fumigador, material: chapa de ferro galvanizado de 5 mm, altura: mínimo de 30 cm, diâmetro: mínimo de 15 cm, tamanho: grande, aplicação: apicultura, características adicionais: numerados sequencialmente um a um. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Material: Aço Carbono. Capacidade: 6 Litros. Pintura: Tinta Alumínio de alta temperatura 600°C graus. Medidas: Tacho: 32 cm de altura x 15 cm de diâmetro. Adicionado com foles fabricados em madeira maciça com tecido em napa (curvin) com tela de proteção na entrada de ar impedindo o empilhamento de abelhas nos foles. Acompanha: tampa, grelha e bico de pato.	Unidade	12	319,22	3.830,64
43	Gaiola Apicultura tipo 1 (CATMAT 611012): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Gaiola em madeira, usada na introdução de abelha rainha, modelo Müller, com laterais com tela de arame e abertura para colocar o Candi (alimento) e comprimento: 14 cm; Largura: 3,5 cm e Espessura: 2 cm	Unidade	12	21,85	262,20
44	Gaiola Apicultura tipo 2 (CATMAT 611014): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Gaiola para transporte de Rainha em madeira do modelo Benton e com tela metálica, com comprimento: 8,5 cm; Largura: 4 cm e Espessura: 3 cm	Unidade	16	23,41	374,56
45	Garfo desoperculador de cera do favo (CATMAT 466306): Equipamento , acessório - apicultura, tipo: garfo desoperculador, material: aço inox aisi 304, aplicação: atividades apícolas. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Garfo desoperculador de cera do favo, em aço inoxidável AISI 304, formato anatômico.	Unidade	12	153,80	1.845,60
46	Jaqueta apicultor (CATMAT 611015): Jaqueta com máscara - apícola. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Jaqueta (jaleco) para apicultor fabricada em tecido 100% poliamida (fio rodvia), com 2 bolsos frontais, elástico de segurança nas mãos e elástico de ajuste na parte inferior da peça, proporcionando melhor ajuste da peça ao corpo. Sistema de refrigeração na parte frontal, lateral e costas, com acolchoado em espuma de 1 cm telado por dentro e por fora com tela de excelente qualidade 100% poliéster, permitindo a refrigeração para melhor conforto para o apicultor. Zíper na altura do pescoço. Velcro total na parte do pescoço permitindo a retirada total da máscara facilitando para a lavagem da peça. Máscara modelo 4 faces com visor em tela de nylon preto (polietileno), ótima visibilidade com chapéu modulado a máscara com arame de sustentação em aço inox para maior durabilidade da peça. Chapéu acolchoado em espuma de 1cm de espessura telado com tela	Unidade	34	203,62	6.923,08

	100% poliéster por dentro e por fora. Tamanho G.				
47	Laminador de cera (CATMAT 611151): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Laminador de cera elétrico (banho-maria) em chapa galvanizada 220v contendo 02 recipientes de chapa galvanizada (sendo 1 para a água e 1 para a cera); 01 resistência elétrica e uma tábua de madeira. Caixa interna para cera, de chapa galvanizada, medindo 25,5cmX9cmX49cm.-Caixa externa em chapa galvanizada para água, medindo 26,5cmX11cmX49cm. Resistência elétrica brindada de 750W, 220V. Protetor de resistência em chapa galvanizada. Extensão com tomada. Tábua de madeira para fabricação das lâminas de cera.	Unidade	02	686,00	1.372,00
48	Luvas de proteção para apicultor Tipo 1 (CATMAT 392623): Luva segurança, material: courvim, tamanho: Grande, aplicação: apicultura, características adicionais: cano longo, cor: branca. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Unidade: Par.	Unidade (Par)	75	46,63	3.497,25
49	Luvas de proteção para apicultor Tipo 2 (CATMAT 479522): Luva segurança, material: courvim, tamanho: Médio, aplicação: apicultura, características adicionais: cano longo, cor: branca. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Unidade: Par.	Unidade (Par)	33	35,20	1.161,60
50	Luvas de proteção para apicultor Tipo 3 (CATMAT 479521): Luva segurança, material: courvim, tamanho: pequeno, aplicação: apicultura, características adicionais: cano longo, cor: branca. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Unidade: Par.	Unidade (Par)	10	35,20	352,00
51	Macacão de proteção (EPI) com máscara acoplada tamanho P (CATMAT 611168): Roupa proteção fim específico. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Macacão de proteção (EPI) completo com máscara acoplada tamanho P. Macacão em BRIM confeccionado com tratamento antiaderente, chapéu em pvc com proteção em tela contra abelhas, ajuste em malha nos punhos, barra em elástico e fechamento em zíper frontal. Com tela de ventilação na parte frontal. Tamanho P. Tela frontal da máscara com parte interna de coloração preta. Quantidade de bolsos: 4 un, posição bolsos: 2 frontais e 2 traseiros, tipo bolso: externo. Máscara com telas de tamanho que impeçam a entrada da abelha Apis mellifera.	Unidade	10	169,04	1.690,40
52	Macacão de proteção (EPI) com máscara acoplada tamanho M. (CATMAT 611169): Roupa proteção fim específico. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Macacão de proteção (EPI) completo com máscara acoplada tamanho M. Macacão em BRIM confeccionado com tratamento antiaderente, chapéu em	Unidade	36	170,25	6.129,00

	pvc com proteção em tela contra abelhas, ajuste em malha nos punhos, barra em elástico e fechamento em zíper frontal. Com tela de ventilação na parte frontal. Tamanho M. Tela frontal da máscara com parte interna de coloração preta. Quantidade de bolsos: 4 un, posição bolsos: 2 frontais e 2 traseiros, tipo bolso: externo. Máscara com telas de tamanho que impeçam a entrada da abelha Apis mellifera.				
53	Macacão de proteção (EPI) com máscara acoplada tamanho G. (CATMAT 611170): Roupa proteção fim específico. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Macacão de proteção (EPI) completo com máscara acoplada tamanho G. Macacão em BRIM confeccionado com tratamento antiaderente, chapéu em pvc com proteção em tela contra abelhas, ajuste em malha nos punhos, barra em elástico e fechamento em zíper frontal. Com tela de ventilação na parte frontal. Tamanho G. Tela frontal da máscara com parte interna de coloração preta. Quantidade de bolsos: 4 un, posição bolsos: 2 frontais e 2 traseiros, tipo bolso: externo. Máscara com telas de tamanho que impeçam a entrada da abelha Apis mellifera.	Unidade	48	180,00	8.640,00
54	Macacão de proteção (EPI) com máscara acoplada tamanho GG. (CATMAT 611172): Roupa proteção fim específico. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Macacão de proteção (EPI) completo com máscara acoplada tamanho GG. Macacão em BRIM confeccionado com tratamento antiaderente, chapéu em pvc com proteção em tela contra abelhas, ajuste em malha nos punhos, barra em elástico e fechamento em zíper frontal. Com tela de ventilação na parte frontal. Tamanho GG. Tela frontal da máscara com parte interna de coloração preta. Quantidade de bolsos: 4 un, posição bolsos: 2 frontais e 2 traseiros, tipo bolso: externo. Máscara com telas de tamanho que impeçam a entrada da abelha Apis mellifera.	Unidade	17	180,00	3.060,00
55	Máscara descartável de procedimento para manipulação. (CATMAT 461350): Máscara descartável uso geral, material: tnt (tecido não tecido), tipo fixação: alças em elástico nas extremidades, características adicionais: proteção de barba e bigode. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Pacote com 100 unidades.	Unidade (Pacote com 100)	06	53,79	322,74
56	Melqueira com 10 quadros de melqueira, com ilhós e aramados, para modelo padrão Lasngstroth, sem pintura. (CATMAT 611226): Equipamento , acessório - apicultura.. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Caixa para melqueira de colmeia, material: madeira, capacidade: 10 quadros, tipo: Langstroth, características adicionais: sem fundo e sem tampa, aplicação: apicultura. Melqueira para colônias de Apis mellifera. Madeira sem tratamento	Unidade	10	106,55	1.065,50

	químico. Modelo padronizado LANGSTROTH. Altura: 14,5 cm, Largura externa : 41 cm e Comprimento externo: 51 cm. Sem pintura e sem tratamento anticupim.				
57	Mesa desoperculadora - apícola tipo 1 (CATMAT 611229): Mesa desoperculadora - apícola. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Mesa desoperculadora de favo com capacidade para 60 quadros de melqueiras. Medindo 2.00 x 0.80 x 0.90. Construída de aço inoxidável AISI 304 (padrão alimentício) – acabamento sanitário, com quadro em tela malha em aço inoxidável, saída de mel por registro de 1 ¼, estrutura de sustentação da mesa com 4 pés em inox AISI 304 e equipada com travessa em aço inoxidável para suporte de quadros.	Unidade	03	3.350,00	10.050,00
58	Ninho modelo Langstroth (CATMAT 248373): Caixa para ninho de colméia, material: madeira, capacidade: 10 quadros, tipo: langsthot, características adicionais: sem fundo e sem tampa, aplicação: apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Ninho para colônias de Apis mellifera. Madeira sem tratamento químico. Modelo padronizado LANGSTROTH com largura interna é 373 mm (14 11/16" polegadas) e o comprimento interno é 465 mm(18 5/16" polegadas). Sem pintura e sem tratamento anticupim.	Unidade	10	261,00	2.610,00
59	Núcleo de madeira para Apicultura com cinco quadros (CATMAT 452524): Equipamento , acessório - apicultura, tipo: caixa de núcleo, material: madeira, aplicação: suporte para colméia, características adicionais: padrão langstroth com 5 quadros de ninho. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Caixa tipo núcleo com fundo, tampa, quadros tipo hoffman e alvado para multiplicação de colônias de Apis mellifera	Unidade	20	138,54	2.770,80
60	Peneira em aço inox (CATMAT 319996): Equipamento , acessório - apicultura, tipo: peneira, material: aço inoxidável, dimensões: aproximadamente 210 mm, aplicação: balde 25 kg. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Peneira para pré-filtrarem do mel em balde. Totalmente produzida com aço inox AISI 304. A tela é removível, podendo alternar entre tela grossa e a tela fina.- Malha 18. Medidas: 210mm de diâmetro x 80mm de altura com 3 apoios.	Unidade	10	337,01	3.370,10
61	Pipeta pasteur para extração de mel de ASF tipo 01 (CATMAT 429492): Pipeta, tipo: pasteur, capacidade: 5 ml, material: plástico, tipo uso: descartável. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Para extração de mel de ASF. Capacidade de 5 ml.	Unidade	32	1,01	32,32

62	Pipeta pasteur para extração de mel de ASF tipo 02 (CATMAT 452500): Pipeta, tipo: pasteur, capacidade: 10 ml, material: plástico, tipo uso: descartável. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Para extração de mel de ASF. Capacidade de 10 ml.	Unidade	57	3,09	176,13
63	Redutor de alvado (CATMAT 611309): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Redutor de alvado de madeira com duas opções de abertura (a menor com 6 cm e a maior 11,5 cm), suas medidas são 2,3cm de altura, 2,4 cm de largura e 37 cm de comprimento.	Unidade	50	12,72	636,00
64	REFRATÔMETRO DE BANCADA PARA MEL (CATMAT 441768): Refratômetro, tipo aparelho: abbe de bancada, tipo display: digital, aplicação: p, amostras líquidas, viscosas ou sólidas, faixa medição: até 95 % brix, faixa medição 1: cerca de 1.3000 a 1.7100 nd, componentes: c, saída para banho termostático	Unidade	02	4.408,90	8.817,80
65	REFRATÔMETRO PORTÁTIL PARA MEL (CATMAT 457795): Refratômetro, tipo aparelho: portátil, tipo display: digital, faixa medição: até 95 % brix, faixa medição 1: cerca de 1.3000 a 1.6000 ir	Unidade	03	1.090,00	3.270,00
66	Sacador de quadros de colmeias (CATMAT 611313): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Sacador de quadros de colmeias, em aço inoxidável 304, com mola, formão e faca, medindo 27cm. Regulagem de fechamento através de porca/parafuso.	Unidade	12	165,89	1.990,68
67	Suporte para colméia Tipo 1 (CATMAT 414988): Equipamento, acessório - apicultura, tipo: cavalete, material: vergalhão 5,16 polegadas, aplicação: suporte para colméia, características adicionais: 04 pés, altura:40 cm,. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: fabricado em vergalhão de 1/2 polegada, pintado na cor branca. Dimensões: Altura: 49 cm Largura total de abertura: 47 cm total de abertura: 78 cm.	Unidade	57	92,48	5.271,36
68	Tábua para incrustar cera de melqueira (CATMAT 611330): Equipamento, acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tábua para incrustar cera de melqueira, para quadros Langstroth padrão ABNT (48 cm de comprimento e 15 cm de largura), sem emendas.	Unidade	13	117,37	1.525,81
69	Tábua para incrustar cera de ninho (CATMAT 611328): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tábua para incrustar cera de ninho, para quadros Langstroth padrão ABNT (48 cm de comprimento e 25 cm de largura), sem emendas.	Unidade	13	40,81	530,53

70	Tela excludora de alvado (CATMAT 611312): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tela excludora para alvado de ninho fabricada em madeira sem tratamento químico, seca em estufa, com acabamento em formato quadrado, arame galvanizado roliço interno, peça utilizada no alvado da colmeia para facilitar a passagem de operárias excluindo a saída da rainha da colmeia. Espaçamento de 4 a 5 mm. 36,8 cm de comprimento, 8,1 cm de altura, 5 cm de largura	Unidade	20	88,65	1.773,00
71	Tela Excludora De Alvado Para Núcleo (CATMAT 611311): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tela excludora para alvado para núcleo fabricada em madeira sem tratamento químico, seca em estufa, com acabamento em formato quadrado, arame galvanizado roliço interno, peça utilizada no alvado do núcleo para facilitar a passagem de operárias excluindo a saída da rainha da colmeia. Espaçamento de 4 a 5 mm. comprimento: 19cm; largura: 4,5 cm; altura: 8 cm.	Unidade	07	50,39	352,73
72	Tela excludora de rainha (CATMAT 611310): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tela excludora para ninho usadas em colmeias padrão Langstroth. Espaçamento de 4 a 5mm. 47cm de comprimento e 36,5 cm de largura.	Unidade	12	36,50	438,00
73	Tela Para Alvado De Núcleo Com Escape-abelha Abelha Invertido (CATMAT 611308): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tela para alvado de núcleos com escape invertido. Com 2 escapes para abelhas e tela em galvanizado frontal. Acompanha 2 parafusos para fixação no alvado.	Unidade	12	68,32	819,84
74	Tela para alvado Langstroth tipo escape-abelha invertido (CATMAT 611307): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tela para alvado com escape invertido para ninho de colmeias modelo Langstroth. Tela para alvado de ninho com escape abelhas invertido. Com 4 escape abelhas e tela em galvanizado frontal. Acompanha 2 parafusos para fixação no alvado.	Unidade	12	67,05	804,60
75	Tela para transporte de colmeias, em Nylon. Moldura de madeira, tamanho padrão para colmeias modelo Langstroth. (CATMAT 319997): Equipamento , acessório - apicultura, tipo: tela transporte ninho, material: galvanizado, aplicação: atividades apícolas, características adicionais: quadro em madeira. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Tampa de tela superior para transporte: usada para transporte de colmeias a longas distancias (apicultura migratória). Fabricada em madeira de eucalipto ou pinus e tela metálica, com encaixes que evitam deslizamentos e fixam os quadros. Comprimento: 51cm;	Unidade	20	124,45	2.489,00

	Largura: 41cm; Altura: 2cm				
76	Touca descartável de procedimento para manipulação. (CATMAT 369561): Touca, tipo: descartável, material: tnt, cor: branca, aplicação: cozinha industrial, características adicionais: tamanho único com elástico. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Caixa com 100 unidades	Unidade (Caixa com 100)	08	44,93	359,44
77	Vassourinha espanadora de abelhas dos favos (CATMAT 611306): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Trincha de crina para varrer abelhas dos quadros. Vassourinha/ESPANADOR de crina para apicultor, fabricada de madeira. medidas mínimas - comprimento do cabo de madeira: 40cm; comprimento da parte das crinas: 19cm e espessura da parte da crina de 6,5cm.	Unidade	18	37,03	666,54
78	Cubos de acrílico para favos de mel (CATMAT 611305): Equipamento , acessório - apicultura. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Cubos de acrílico para favos de mel; Embalagem de acrílico com 60 peças que se encaixam nos dez quadros da melqueira; Aplicação: apicultura; embalagem para por nos quadros de melqueira para consumo de mel no favo in natura e sem manipulação. Seis cubos compatíveis para cada quadro tipo Hoffman. Dimensões aproximadas: 66 mm x 110 mm x 30 mm por cubo.	Unidade	03	386,89	1.160,67
Valor Total Estimado da Aquisição em R\$					268.218,04

Petrolina – PE, 21/02/2025