



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E PREÇOS						
Grupo 1	Kit Meliponicultura - Produção				90	
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	452428	Caixa INPA modulável (Para abelha Tiubá e Jandaíra) - Caixa INPA modulável (Para abelha Tiubá e Jandaíra) - 25,0 (C) x 25,0 cm (L). A = 8,0 cm, D = 1,5 cm (furo de entrada das abelhas), Espessura das peças: 2,5 cm, Cava para encaixe das laterais: 1,5 cm, Madeira: Louro, Canela ou Maçaranduba. Modelo: INPA, Módulos: 1 Ninho, 1 Sobreninho, 1 Melgueira, 1 Tampa. Logomarca da Codevasf estampada/pintada na cor azul em uma das laterais do ninho e das melgueiras, no tamanho de 15 x 4,5 cm - Utilizar tinta atóxica. (Especificações no anexo III do TR).	un	900	R\$ 155,08	R\$ 139.572,00
2	614024	Sugador de mel portátil para abelhas nativas/ abelhas sem ferrão (Bomba para sugar mel) – (com reservatório de coleta).	un	90	R\$ 133,06	R\$ 11.975,40
3	401272	Kit Isca para captura de enxame de abelha sem ferrão - material polipropileno, cor preta, capacidade mínima de 2 L com no mínimo 3 iscas, acompanhado de atrativo, de no mínimo 100 ml.	un	90	R\$ 109,68	R\$ 9.871,20
4	436849	Potes redondos de vidro com tampa, capacidade mínima de 200 ml - capacidade mínima de 200 ml, tampa rosqueável metálica (24 unidades/caixa).	un	90	R\$ 81,14	R\$ 7.302,60
						R\$ 168.721,20
Grupo 2	Kit Meliponicultura - Produção - Cota de até 25% reservada para ME/EPP				10	
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
5	452428	Caixa INPA modulável (Para abelha Tiubá e Jandaíra) - Caixa INPA modulável (Para abelha Tiubá e Jandaíra) - 25,0 (C) x 25,0 cm (L). A = 8,0 cm, D = 1,5 cm (furo de entrada das abelhas), Espessura das peças: 2,5 cm, Cava para encaixe das laterais: 1,5 cm, Madeira: Louro, Canela ou Maçaranduba. Modelo: INPA, Módulos: 1 Ninho, 1 Sobreninho, 1 Melgueira, 1 Tampa. Logomarca da Codevasf estampada/pintada na cor azul em uma das laterais do ninho e das melgueiras, no tamanho de 15 x 4,5 cm - Utilizar tinta atóxica. (Especificações no anexo III do TR).	un	100	R\$ 155,08	R\$ 15.508,00
6	614024	Sugador de mel portátil para abelhas nativas/ abelhas sem ferrão (Bomba para sugar mel) – (com reservatório de coleta).	un	10	R\$ 133,06	R\$ 1.330,60
7	401272	Kit Isca para captura de enxame de abelha sem ferrão - material polipropileno, cor preta, capacidade mínima de 2 L com no mínimo 3 iscas, acompanhado de atrativo, de no mínimo 100 ml.	un	10	R\$ 109,68	R\$ 1.096,80
8	436849	Potes redondos de vidro com tampa, capacidade mínima de 200 ml - capacidade mínima de 200 ml, tampa rosqueável metálica (24 unidades/caixa).	un	10	R\$ 81,14	R\$ 811,40
						R\$ 18.746,80
Grupo 3	Kit Apicultura - Produção				90	
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9	314842	Balde 25kg com peneira, balde inox - De uso na coleta de mel, contendo alça, em Aço Inox AISI 304, capacidade 25Kg, com peneira.	un	90	R\$ 474,19	R\$ 42.677,10
10	452524	Colmeia 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 304 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 colmeia do tipo Langstroth da ABNT NBR 15713:2009	un	900	R\$ 355,44	R\$ 319.896,00
11	215590	Cera de Abelha Alveolada pura - Padrão Langstroth, 1kg	un	450	R\$ 93,42	R\$ 42.039,00
12	466269	Cilindro Alveolador Apícola, 2 parafusos de regulagem, Cilindros com 28 cm de comprimento e 3,9 cm de diâmetro, Rolos de alta resistência confeccionados com material à base de resina de poliéster, reforçados com uma alma de aço, nancais de alumínio fundido e engrenagens de bronze, montados sobre uma base de alumínio.	un	90	R\$ 1.150,60	R\$ 103.554,00
13	293195	Fumigador apícola - fôrnalha 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 couvin ou lona tipo encerado com no mínimo 1mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar.	un	90	R\$ 257,09	R\$ 23.138,10
14	349388	Macacão malha livre para apicultor - Macacão malha livre para apicultor – Vestimenta em Poliamida Aramada em dupla face, 100% Poliéster, na cor branca, composta por 6 subcamadas: tela Sextavada, poliamida expansiva, tela fina leve 100% poliéster, tela Sextavada 100% poliéster, fios de poliamida expansivos, tela fina leve 100% poliéster. 02 bolsos na cintura. Barra elástica nos punhos e tornozelos. Elásticos fixadores de segurança nos punhos e tornozelos. Zíper vertical com alta resistente a ruptura, duplo cursor combinado com velcro ou outro sistema de fechamento que impeça o acesso dos insetos. Cintura com elástico. Reforço através de costura travete em seus pontos críticos de ruptura (entre pernas, axilas, extremidades de zíper e bolsos). Capuz com máscara, equipado com carneira ajustável e chapéu rígido. Arames fixam a máscara sem contato facial. Viseira com tela de proteção em aço inox, afastada do rosto. O produto deverá atender o código de defesa do consumidor e demais legislação pertinentes. Logomarca da Codevasf na cor azul estampada/pintada em tecido de microfibra e costurado no macacão na parte superior traseira (centralizado) no tamanho de 25 cm x 6,5 cm e na parte superior dianteira (do lado esquerdo) com tamanho de 2 cm x 8 cm. Tamanhos: 40% M, 50% G e 10% GG.	un	90	R\$ 427,71	R\$ 38.493,90
						R\$ 569.798,10


Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

Grupo 4		Kit Apicultura - Produção - Cota de até 25% reservada para ME/EPP				10
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
15	314842	Balde 25kg com peneira, balde inox - De uso na coleta de mel, contendo alça, em Aço Inox AISI 304, capacidade 25Kg, com peneira.	un	10	R\$ 474,19	R\$ 4.741,90
16	452524	Colmeia 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 304 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 colmeia do tipo Langstroth da ABNT NBR 15713:2009	un	100	R\$ 355,44	R\$ 35.544,00
17	215590	Cera de Abelha Alveolada pura - Padrão Langstroth, 1kg	un	50	R\$ 93,42	R\$ 4.671,00
18	466269	Cilindro Alveolador Apícola, 2 parafusos de regulagem, Cilindros com 28 cm de comprimento e 3,9 cm de diâmetro, Rolos de alta resistência confeccionados com material à base de resina de poliéster, reforçados com uma alma de aço, mancais de alumínio fundido e engrenagens de bronze, montados sobre uma base de alumínio.	un	10	R\$ 1.150,60	R\$ 11.506,00
19	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 courvin ou lona tipo encerado com no mínimo 1mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar.	un	10	R\$ 257,09	R\$ 2.570,90
20	349388	Macacão malha livre para apicultor - Macacão malha livre para apicultor - Vestimenta em Poliamida Aramada em dupla face, 100% Poliéster, na cor branca, composta por 6 subcamadas: tela Sextavada, poliamida expansiva, tela fina leve 100% poliéster, tela Sextavada 100% poliéster, fios de poliamida expansivos, tela fina leve 100% poliéster. 02 bolsos na cintura. Barra elástica nos punhos e tornozelos. Elásticos fixadores de segurança nos punhos e tornozelos. Zíper vertical com alta resistente a ruptura, duplo cursor combinado com velcro ou outro sistema de fechamento que impeça o acesso dos insetos. Cintura com elástico. Reforço através de costura travele em seus pontos críticos de ruptura (entre pernas, axilas, extremidades de zíper e bolsos). Capuz com máscara, equipado com carneira ajustável e chapéu rígido. Arames fixam a máscara sem contato facial. Viseira com tela de proteção em aço inox, afastada do rosto. O produto deverá atender o código de defesa do consumidor e demais legislação pertinentes. Logomarca da Codevasf na cor azul estampada/pintada em tecido de microfibra e costurado no macacão na parte superior traseira (centralizado) no tamanho de 25 cm x 6,5 cm e na parte superior dianteira (do lado esquerdo) com tamanho de 2 cm x 8 cm. Tamanhos: 40% M, 50% G e 10% GG.	un	10	R\$ 427,71	R\$ 4.277,10
						R\$ 63.310,90
Grupo 5		Kit Apicultura - Beneficiamento				9
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
21	466188	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.	un	9	R\$ 9.765,26	R\$ 87.887,34
22	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.	un	9	R\$ 3.401,09	R\$ 30.609,81
23	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.	un	18	R\$ 3.091,90	R\$ 55.654,20
24	602925	Derretedor de Cera Elétrico, 220V, com controle de temperatura automático por termostato 30-110° C, corpo em aço inox AISI 304, acabamento sanitário, soldas TIG, válvulas de entrada e de saída, painel de comando com lâmpada piloto. Capacidade mínima para 25 litros de água. Capacidade mínima para 40 quadros de melgueira. Tela de proteção da resistência em aço inox AISI 304. Padronização visual conforme Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	un	9	R\$ 2.212,98	R\$ 19.916,82
						R\$ 194.068,17



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

Grupo 6							1
Kit Apicultura - Beneficiamento - Cota de até 25% reservada para ME/EPP							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
25	466188	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 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.	un	1	R\$ 9.765,26	R\$ 9.765,26	
26	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.	un	1	R\$ 3.401,09	R\$ 3.401,09	
27	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.	un	2	R\$ 3.091,90	R\$ 6.183,80	
28	602925	Derretedor de Cera Elétrico, 220V, com controle de temperatura automático por termostato 30-110° C, corpo em aço inox AISI 304, acabamento sanitário, soldas TIG, válvulas de entrada e de saída, painel de comando com lâmpada piloto. Capacidade mínima para 25 litros de água. Capacidade mínima para 40 quadros de melgueira. Tela de proteção da resistência em aço inox AISI 304. Padronização visual conforme Termo de Referência. Garantia mínima de 12 meses.	un	1	R\$ 2.212,98	R\$ 2.212,98	
							R\$ 21.563,13
Item Aviso							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
29	610341	Máquina dosadora - seladora automática de sachê para mel, estrutura vertical, constituída por um sistema de regulação e controle de dosagem e selagem automática e de fácil regulação e programação de volume e peso das embalagens. Sistema com alimentação monofásica de 220V, 60 Hz, composta por gabinete com estrutura fabricado em aço inox AISI 304, capacidade de produção mínima de 40 saches por minuto, com volume da embalagem regulável para no mínimo 5 ml, precisão da dosagem com variação aceitável 0,5 a 1 %, destinado a utilização no sachê em filme, por exemplo, dos tipos: BOPP, PP, PET, PE e similares. O equipamento deve ser provido de depósito estocagem para o mel a ser envasado, fabricado em aço inox AISI 304 e acoplado ao sistema dosador e seladora. Fornecido com Compressor de ar monofásico 220V, 6MPi, 140 libras. Acessórios inclusos: 5m de tubulação e suas conexões para condução do mel em aço inox AISI 304, 10m de mangueira para ligação do compressor e conexões de ar comprimido, filtro de ar, 10 kg de mangueira PVC atóxico 16mm e manômetro. Com padronização visual conforme Termo de Referência.	un	1	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	
							R\$ 80.000,00
Total							R\$ 1.116.208,30