



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
7ª Superintendência Regional (Piauí)

ANEXO II

ESCOPO DE FORNECIMENTO

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORÇADOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITENS INDIVIDUAIS							
Apicultura							
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	COTA DE-CRETO	UNIDADE	QUANTI-DADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)
1	464776	<i>Colmeia padrão internacional Langstroth - padrão internacional, composta por: 1 (um) ninho c/ fundo fixo, tampa removível com proteção aluminizada, 10 quadros de ninho do tipo Hoffman com arame inox 0,40 mm, com ilhós, esticados, 2 (duas) Melgueiras – cada uma com 14,5 cm de altura, composta por: 10 quadros de melgueira do tipo Hoffman com arame inox 0,40 mm, com ilhós, esticados - toda confeccionada em madeira de lei certificada, seca tratada, com densidade mínima de 0,610 g/cm3, preferencialmente Louro Canela (Ocotea Fragrantissima) ou Pinho (Araucária), excetuando-se o Pinnus sp, montada e imunizada. Logomarca da Codevasf estampada/pintada na cor azul em uma das laterais da colmeia e das melgueiras, no tamanho de 25 x 6,5 cm. Utilizar tinta atóxica.</i>	Principal	unid	8.000	392,13	3.137.040,00
2	464776	<i>Colmeia padrão internacional Langstroth - padrão internacional, composta por: 1 (um) ninho c/ fundo fixo, tampa removível com proteção aluminizada, 10 quadros de ninho do tipo Hoffman com arame inox 0,40 mm, com ilhós, esticados, 2 (duas) Melgueiras – cada uma com 14,5 cm de altura, composta por: 10 quadros de melgueira do tipo Hoffman com arame inox 0,40 mm, com ilhós, esticados - toda confeccionada em madeira de lei certificada, seca tratada, com densidade mínima de 0,610 g/cm3, preferencialmente Louro Canela (Ocotea Fragrantissima) ou Pinho (Araucária), excetuando-se o Pinnus sp, montada e imunizada. Logomarca da Codevasf estampada/pintada na cor azul em uma das laterais da colmeia e das melgueiras, no tamanho de 25 x 6,5 cm. Utilizar tinta atóxica.</i>	Reserva-ME/EPP	unid	2.000	392,13	784.260,00
3	441425	<i>Centrifuga Elétrica para Extração de Mel 50/65 Quadros - Tipo radial, elétrica, capacidade para 50 quadros Hoffman de ninho ou 65 de melgueira, toda fabricada em aço Inox AISI-304, chapa 0,91 mm, registro de corte rápido inox 2" conexão TC completa, Soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, fundo estampado, Tampa fixa bipartida, tipo basculante, sistema de velocidade controlado por inversor de frequência digital 220 V (aceleração e frenagem controlada) com painel digital, motor elétrico de 1,0 CV- 220 V trifásico, montada em rolamentos/retentores e mancais de alumínio, Estrutura externa em aço inox AISI 304; normas ABNT.</i>	Principal	unid	24	13.864,14	332.739,36



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
7ª Superintendência Regional (Piauí)

4	441425	Centrifuga Elétrica para Extração de Mel 50/65 Quadros - Tipo radial, elétrica, capacidade para 50 quadros Hoffman de ninho ou 65 de melgueira, toda fabricada em aço Inox AISI-304, chapa 0,91 mm, registro de corte rápido inox 2" conexão TC completa, Soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, fundo estampado, Tampa fixa bipartida, tipo basculante, sistema de velocidade controlado por inversor de frequência digital 220 V (aceleração e frenagem controlada) com painel digital, motor elétrico de 1,0 CV- 220 V trifásico, montada em rolamentos/retentores e mancais de alumínio, Estrutura externa em aço inox AISI 304; normas ABNT.	Reserva-MEP/EP	unid	6	13.864,14	83.184,84
5	601709	Mesa Desoperculadora de Favos 60 Quadros Manual - construída em aço inox 304 - chapa 0,91 mm, capacidade 60 quadros Hoffman ou superior, tela pré-filtro malha 14 inox AISI 304 no fundo, travessa/suporte de quadros em inox 304, registro de corte rápido inox 1 ¼ ou superior" conexão TC, soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, 4 pés fixos em tubos de aço inox 304 de 2", interligados por barras de reforço/fixação em aço inox 304); medidas: 2,0x0,8x0,9m, normas ABNT.	Principal	unid	24	5.665,49	135.971,76
6	601709	Mesa Desoperculadora de Favos 60 Quadros Manual - construída em aço inox 304 - chapa 0,91 mm, capacidade 60 quadros Hoffman ou superior, tela pré-filtro malha 14 inox AISI 304 no fundo, travessa/suporte de quadros em inox 304, registro de corte rápido inox 1 ¼ ou superior" conexão TC, soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, 4 pés fixos em tubos de aço inox 304 de 2", interligados por barras de reforço/fixação em aço inox 304); medidas: 2,0x0,8x0,9m, normas ABNT.	Reserva-ME/EPP	unid	6	5.665,49	33.992,94
7	320647	Tanque Decantador 400 lts / 560 Kg - Construído em aço inoxidável AISI 304, com chapa 0,91 mm de espessura, com tampa, capacidade para 400 Lts / 560 kg de mel. Solda processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo. Fundo estampado com alça e abas laterais. Registro de corte rápido inox 2" conexão TC, completa, 04 pés fixos em tubos de aço inox 304 de 3", interligados por barras de reforço/fixação em aço inox 304) com 0,55 m da altura.	Principal	unid	48	4.953,09	237.748,32
8	320647	Tanque Decantador 400 lts / 560 Kg - Construído em aço inoxidável AISI 304, com chapa 0,91 mm de espessura, com tampa, capacidade para 400 Lts / 560 kg de mel. Solda processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo. Fundo estampado com alça e abas laterais. Registro de corte rápido inox 2" conexão TC, completa, 04 pés fixos em tubos de aço inox 304 de 3", interligados por barras de reforço/fixação em aço inox 304) com 0,55 m da altura.	Reserva-ME/EPP	unid	12	4.953,09	59.437,08
9	408010	Bandeja Para Receber Melgueira - com alças, toda em aço inox AISI 304, medindo 45cm x 60cm x 2cm, garantia de 12 meses.	Exclusiva-ME/EPP	unid	60	300,40	18.024,00
10	293195	Fumigador Apícola - fornalha com capacidade para 6 litros, com diâmetro de 15mm e 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.	Exclusiva-ME/EPP	unid	100	279,68	27.968,00



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
7ª Superintendência Regional (Piauí)

11	349388	<i>Macacão Malha Livre Conjugado 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: 60% M, 25% P, 10% G e 5% GG.</i>	Principal	unid	120	552,22	66.266,40
12	349388	<i>Macacão Malha Livre Conjugado 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: 60% M, 25% P, 10% G e 5% GG.</i>	Reserva-ME/EPP	unid	30	552,22	16.566,60
13	486212	<i>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: 50% tam. 40, 30 % tam 42 e 10% tam. 44 e 10 % tam. 38</i>	Exclusiva-ME/EPP	Par	150	60,23	9.034,50
14	301886	<i>Luva em Malha Livre Cano Longo (par) - tamanho médio, confeccionada em malha livre dupla camada (dorso da mão, punho e antebraço) e palma da mão em vaqueta pelica.Com elástico no antebraço. Deverá ter certificação de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.</i>	Exclusiva-ME/EPP	Par	150	82,50	12.375,00
TOTAL GLOBAL - APICULTURA (R\$)							4.954.608,80



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
7ª Superintendência Regional (Piauí)