



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
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	UN	QT	PREÇOS (R\$)	
						Valor Unit.	Subtotal
1	464776	Colméia 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 (Ostea 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	Principal	unid	8.000	392,46	3.139.680,00
2	464776	Colméia 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 (Ostea 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	Reserva-ME/EPP	unid	2.000	392,46	784.920,00
3	441425	Centrífuga 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, 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 (aceleração e frenagem controlada), motor elétrico de 1,0 CV-220 V monofásico, montada em rolamentos/retentores e mancais de alumínio, Estrutura externa em aço inox AISI 304; normas ABNT.	Principal	unid	24	11.023,33	264.559,92
4	441425	Centrífuga 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, Soldada pelo processo TIG com acabamento sanitário, polimento interno e externo, fundo estampado, Tampa fixa bipartida, sistema de velocidade controlado por	Reserva-MEP/EP	unid	6	11.023,33	66.139,98



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

		inversor de frequência digital 220 V (aceleração e frenagem controlada), motor elétrico de 1,0 CV-220 V monofásico, montada em rolamentos/retentores e mancais de alumínio, Estrutura externa em aço inox AISI 304; normas ABNT.					
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	4.302,23	103.253,52
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	4.302,23	25.813,38
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, 04 pés em aço inox AISI 304 com 0,90 m de altura.	Principal	unid	48	3.678,55	176.570,40
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, 04 pés em aço inox AISI 304 com 0,90 m de altura.	Reserva-ME/EPP	unid	12	3.678,55	44.142,60
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	325,83	19.549,80
10	293195	Fumigador Apícola - fôrnilha 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	250	306,33	76.582,50
11	349388	Macacão Conjugado para Apicultor - em tecido BRIM grosso (gramatura 370) ou outro material aprovado, com reforço nos pontos de maior impacto, cor branco, Conjugado com Máscara em tela de arame e chapéu aba dupla, manga comprida, com punhos e cintura de elástico, abertura com zíper na frente entre o blusão e a máscara. Logomarca da Codevasf estampada/pintada na cor azul na parte superior traseira do macacão no tamanho de 25 x 6,5 cm. Tamanhos: 60% M, 25% P, 10% G e 5% GG.	Principal	unid	400	234,36	93.744,00
12	349388	Macacão Conjugado para Apicultor - em tecido BRIM grosso (gramatura 370) ou outro material aprovado, com reforço nos pontos de maior impacto, cor branco, Conjugado com Máscara em tela de arame e chapéu aba dupla, manga comprida, com punhos e cintura de	Reserva-ME/EPP	unid	100	234,36	23.436,00



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

		elástico, abertura com zíper na frente entre o blusão e a máscara. Logomarca da Codevasf estampada/pintada na cor azul na parte superior traseira do macacão no tamanho de 25 x 6,5 cm. Tamanhos: 60% M, 25% P, 10% G e 5% GG.					
13	486212	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	Exclusiva-ME/EPP	Par	500	72,29	36.145,00
14	301886	Luva em Vaqueta de Couro (par) - tamanho médio, com punho em courvin branco, com elástico nas extremidades, cano longo, palma lisa, forro em algodão, deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Exclusiva-ME/EPP	Par	500	65,53	32.765,00
15	399665	Aparelho de Ar condicionado - tipo Split, min. 12.000 BTU's, 220 v, 60 Hz, classificação A, monofásico, na cor branca, com controle remoto, unidade condensadora externa com conexões, filtros anti-bactérias e anti-pó, instalado, garantia mínima 12 meses	Exclusiva – ME/EPP	unid	8	2.119,62	16.956,96
TOTAL GLOBAL - APICULTURA (R\$)							4.904.259,06