

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO REGISTRADO	QUANT.
10	PENEIRA TELA INOX PARA DECANTADOR 900 kg – material corpo e tela em aço Inox AISI 304; tela em malha 18 (M18); diâmetro: ø 760 x 115 mm (DxA).	R\$ 279.699,00	300
11	BALDE INOX SEM TAMPA COM CAPACIDADE PARA 18 litros, com alça, fabricado em aço inox AISI 304 próprio para a manipulação de alimentos, sem cantos vivos e porosidades, acabamento externo com polimento. Logomarca da Secretaria do Desenvolvimento Agrário do Ceará – SDA, estampada na lateral com tamanho de 250 x 100 mm na cor branca.	R\$ 159.799,00	300
12	PENEIRA INOX AISI 304 PARA BALDE DE 12 litros e 18 litros – tela em malha 18 (M18); diâmetro: ø 255 x 115 mm (DxA).	R\$ 126.000,00	300
13	BALDE INOX SEM TAMPA COM CAPACIDADE PARA 12 litros, com alça, fabricado em aço inox AISI 304 próprio para a manipulação de alimentos, sem cantos vivos e porosidades, acabamento externo com polimento. Logomarca da Secretaria do Desenvolvimento Agrário do Ceará – SDA, estampada na lateral com tamanho de 250 x 100 mm na cor branca.	R\$ 140.400,00	300
14	BALDE NOVO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO VIRGEM (ATÓXICO) com fechamento hermético, resistente a empilhamento, modelo redondo, cor branca, tampa lisa com alça de plástico e capacidade de até 18 litros de mel. Cor branca. Logomarca da Secretaria do Desenvolvimento Agrário do Ceará – SDA, estampada na lateral com tamanho de 250 x 100 mm na cor verde.	R\$ 470.000,00	10.000
15	TAMBOR METÁLICO PARA ACONDICIONAMENTO DE MEL, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA 200 litros, tampa removível com aro metálico para fechamento, revestimento interno em verniz epóxi fenólico (conforme norma da Anvisa) pintura externa em esmalte sintético, cor verde. Logomarca da Secretaria do Desenvolvimento Agrário do Ceará – SDA, estampada na lateral com tamanho de 550 x 130 mm na cor branca.	R\$ 785.320,00	2.000
16	DERRETEDEIRA DE CÊRA A GÁS, CAPACIDADE 60 QUADROS - construída em aço inox AISI 304 com acabamento sanitário, capacidade para 60 quadros de melgueira, funcionamento a vapor, diâmetro 64cm por 90 altura. Dois canos para passagens do vapor e um cano embaixo e outro por cima com tampa abaulada. Saída no diâmetro mínimo de 38mm	R\$ 650.000,00	100
17	DESCRISTALIZADOR PARA MEL, CAPACIDADE 180 kg (06 baldes) - construído em aço inoxidável AISI 304, com chapa 0,85mm de espessura, com capacidade para 6 baldes de 30 kg de mel (180kg). Acabamento sanitário, solda processo TIG. Com parede dupla e revestimento térmico. Sistema banho-maria com aquecimento por resistência tubular em Aço Inox AISI 304 de imersão em água, controle de temperatura através de termostato, grade em aço Inox AISI 304 para apoio dos baldes. Sistema de drenagem para a água. Estrutura de sustentação com quatro pés em aço inox AISI 304. Voltagem: 220V. Logomarca da Secretaria do Desenvolvimento Agrário do Ceará – SDA, estampada na lateral com tamanho de 250 x 100 mm na cor branca.	R\$ 1.189.188,50	50
18	DESOPERCULADORA ELÉTRICA COM ESTEIRA E MESA – fabricada totalmente em aço inox AISI 304; correntes de elos em aço inox. Regulagem para diversas larguras e altura de quadros. Rolamentos blindados com mancal de nylon. Caneta furada para evitar acúmulo de mel. Fixação adaptável em vários tamanhos de mesas desoperculadoras. Pronta para adaptar acessório de alimentação automática. Acionamento por motor elétrico monofásico 220V. De 490 até 600 quadros/hora. Preparada para ser parafusada sobre uma mesa desoperculadora (não acompanha o produto). Calha para apoio e deslizamento dos quadros; mancais de rolamento com carcaça em alumínio; composto por 02 rolos rotativos com correntes; painel elétrico; regulagem de abertura dos rolos; sistema exclusivo para centralizar os quadros; esteira motorizada para transporte dos quadros. Logomarca da Secretaria do Desenvolvimento Agrário do Ceará – SDA, estampada na lateral com tamanho de 250 x 100 mm na cor branca.	R\$ 2.702.702,00	100
19	BANDEJA INOX PARA A RECEPÇÃO DE MELGUEIRAS modelo Langstroth. Fabricada em aço INOX AISI 304, medindo 425 mm x 520 mm. Possui sapatas para apoio das melgueiras Logomarca da Secretaria do Desenvolvimento Agrário do Ceará – SDA, estampada na parte inferior com tamanho de 250 x 100 mm na cor branca.	R\$ 426.000,00	1.000
20	MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA PRODUÇÃO DE CERA ALVEOLADA COM DERRETEADOR, LAMINADOR, ALVEOLADOR E CORTADOR – produção mínima de 25 kg de cera alveolada por hora, com estrutura em aço inox 304; tanque derreteador em aço inox 304; capacidade de 125 litros com aquecimento elétrico integral e indireto, no fundo e no corpo do tanque. Tambor Laminador com refrigeração interna e cuba aquecida em aço inox 304. Cilindro alveolador em alumínio laminado reforçado, com gravação para 19 alvéolos por decímetro. Corte longitudinal ajustável no eixo das facas e corte transversal (comprimento) pneumático com ajuste eletrônico no painel com controles de temperatura, velocidades e corte. Logomarca da Secretaria do Desenvolvimento Agrário do Ceará – SDA, estampada na lateral com tamanho de 250 x 100 mm na cor branca.	R\$ 8.970.000,00	30
21	CILINDRO ALVEOLADOR ELÉTRICO – rolos em alumínio laminado; mancais de rolamentos com retentores com acionamento através de motor redutor com lubrificação permanente. Painel elétrico e variação de rotação através de inversor com estrutura e base em alumínio laminado com furação para fixar em mesa. Rolo de espuma para umedecer o rolo superior; cilindro com gravação para 19 alvéolos por decímetro. Painel com inversor de frequência para ajuste da velocidade dos rolos. Alimentação elétrica: 220 Volts Monofásico. Logomarca da Secretaria do Desenvolvimento Agrário do Ceará – SDA, estampada na lateral com tamanho de 200 x 100 mm na cor branca.	R\$ 4.600.00,00	50
22	GARFO DESOPERCULADOR DE CERA DOS FAVOS – cabo em plástico e 19 (dezenove) agulhas em aço inox- 7cm x 20 cm; medidas: 21x7,5x1,5 cm	R\$ 113.320,00	2.000
23	USINA PARA MACERAÇÃO DE PRÓPOLIS COMPOSTA POR: 01 – Tanque macerador/decantador em aço inox 304, capacidade 100 litros, COM AGITADOR/TRITURADOR RÁPIDO. 01 – Tanque decantador em aço inox 304, com filtro, capacidade 50 litros. 01 – Filtro em aço inox 304 com abertura rápida para limpeza, instalado na saída do tanque decantador. 01 – Painel elétrico para acionamento dos motores COM PROGRAMADOR DE TEMPO DE MACERAÇÃO AUTOMÁTICO. 01 – Estrutura de sustentação totalmente construída em aço inox 304. Tensão elétrica: 220 Volts Trifásico (outras tensões consultar fábrica) TEMPO DE MACERAÇÃO/DECANTAÇÃO: 72 a 78 horas	R\$ 390.000,00	10
24	USINA PARA MACERAÇÃO DE PRÓPOLIS E PREPARAÇÃO DO SPRAY, COMPOSTA POR: 01 – Tanque macerador/decantador em aço inox 304, capacidade 100 litros, COM AGITADOR/TRITURADOR RÁPIDO. 01 – Tanque decantador em aço inox 304, com filtro, capacidade 50 litros. 01 – Tanque para preparação do spray, em aço inox 304, com agitador, capacidade 50 litros. 01 – Filtro em aço inox 304 com abertura rápida para limpeza, instalado na saída do tanque decantador. 01 – Painel elétrico para acionamento dos motores COM PROGRAMADOR DE TEMPO DE MACERAÇÃO AUTOMÁTICO. 01 – Estrutura de sustentação totalmente construída em aço inox 304. Tensão elétrica: 220 Volts Trifásico (outras tensões consultar fábrica) TEMPO DE MACERAÇÃO/DECANTAÇÃO: 72 a 78 horas	R\$ 473.513,40	10
25	KIT PARA MANEJO DE ABELHAS SEM FERRÃO (formão, espátula, chapéu para meliponicultura)	R\$ 31.165,00	500

GRUPO 2 – FORNECEDOR: Comércio e Serviços Jobacar LTDA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO REGISTRADO	QUANT.
26	MÁQUINA SELADORA ELETRÔNICA, por rádio frequência para soldar PVC, semiautomática, em aço inox AISI 304, acabamento sanitário, potência de 220 V, Largura Máxima do sa- chê 4 cm, produz até 130 Kg de Sachê por dia.	R\$ 612.969,00	20
27	COMPRESSOR DE AR, para envase de mel por sistema pneumático, pressão máxima a par- tir de 8 Bar, com motor elétrico de 2 CV, com reservatório de no mínimo 175 L, dimensões aproximadas de 45 x 84 x 126 cm.	R\$ 131.670,00	20
28	ENCHEDEIRA DE SACHÊ, em aço inox AISI 304, elétrica, com capacidade de 50 L, para en- vasar mel em sachê e potes, composta de tampa com sistema de abertura rápida, alças inte- gradas para transporte, regulador de pressão com monômetro e purgador de serie, válvula	R\$ 429.072,00	20
29	TANQUE, em aço inox AISI 304, para lavagem de sachê, com dimensões de Comp. 1,20 m x Larg. 0,40 m x Alt. 0,40 m	R\$ 66.507,00	20
30	MESA CALHA COM CARRETEL, para envase de mel, em aço inox AISI 304, acabamento sanitário, carretel medindo 3,00 m Comp. x 0,20 m Larg. x 1,00 m Alt. com espaço para Bobi- na de Sachê e Estrutura em tubos de aço inox 304.	R\$ 78.309,00	20
31	MESA INOX PARA ROTULAÇÃO DE PRODUTOS, toda em aço inoxidável AISI 304, pés tu- bulares e sapata niveladora. Medidas 1,90 x 0,80 x 0,80 m. (comprimento x largura x altura). Produto novo, fabricado no Brasil, conforme a NR 12,	R\$ 97.167,00	20
32	MESA TELADA, para secagem de sachê, em aço inox AISI 304, dimensões de comp. 2,00 m x larg. 1,00 m x alt. 0,8 m, sem rodízio.	R\$ 90.804,00	20
33	BOBINA TUBULAR MANGUEIRA EM PVC VIRGEM COM 30MM LARGURA PARA SACHÊ – atóxica e livre de BPA, garante total segurança para alimentos e seus consumidores; flexível e contínuo. Medida: 30 mm (3 cm) de largura x 0,50/0,55 mm de espessura (bem grossa). Modelo tubular (contínua). Matéria prima em PVC (policloreto de vinila), novo, virgem.	R\$ 1.713.600,00	20.000

GRUPO 3 – FORNECEDOR: Comércio e Serviços Jobacar LTDA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO REGISTRADO	QUANT.
34	COLMEIA TIPO LANGSTROTH – padrão internacional, composta por: 01 (um) ninho com fundo removível, tampa removível com proteção aluminizada, 10 quadros de ninho tipo Hof- fm com arame inox 0,40 mm em 4 (quatro) linhas horizontais em cada quadro, com ilhós e esticados. 02 (duas) melgueiras, cada uma com 14,5cm de altura, composta por: 10 quadros de melgueira tipo Hoffm com arame inox 0,40mm em 2 (duas) linhas horizontais em cada quadro, com ilhós e esticados. Toda confeccionada em madeira de lei certificada, seca tra- tada, com densidade mínima de 0,610g/cm³, em Louro Canela (Octea fragrantissima) ou Louro Rosa (Octea rubra (MEZ.) C.K.ALLEN), montada, imunizada. Logomarca da SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO estampada em um dos lados do ninho e da mel gueira, no tamanho de 4,5 cm de altura x 12 cm largura. Deverá obedecer aos requisitos para fabricação de colmeia do tipo Langstroth conforme ABNT NBR15713 DE 06/2009.	R\$ 4.750.000,00	10.000
35	FUMEGADOR APÍCOLA – fomalha com capacidade de 6 (seis) litros, tacho com diâmetro de 15 cm e altura total de no mínimo 37 cm, fabricado em aço carbono com espessura mínima de 0,6mm, soldas bem vedadas, acabamento pintado com tinta alumínio alta temperatura 600º (seiscentos graus) e pegadores em madeira. Fole confeccionado com madeira maciça nas medidas 220x 300cm, com pano de lona de courvin ou lona tipo encerado com no mínimo 1mm de espessura com tela de proteção na entrada de ar. Acompanha tampa, grelha e bico de pato.	R\$ 255.000,00	500
36	FORMÃO PARA APICULTOR – confeccionado em AÇO INOX 304, medindo: comprimento 22,5 cm, Largura 25,4 cm e espessura 1/8".	R\$ 31.000,00	500
37	SACA QUADROS COM FORMÃO DE INOX – saca quadro ou pegador de caixilho para apicultura e ainda formão para facilitar a separação dos quadros. confeccionado em AÇO INOX 304; comprimento total aproximado: 27 cm; tamanho do saca quadros aproximado: 13 x 11 cm.	R\$ 52.500,00	500

