



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

RUA EXPEDICIONARIO J. B. DE ALMEIDA, 323 - CENTRO - Campos Novos
CEP: 89620-000 CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: (49) 3541-6200
E-mail: camposnovos@camposnovos.sc.gov.br Site: https://www.

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 37/2026 - PE

Processo Administrativo: **84/2026**Data do Processo: **02/06/2026**

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	225,000	UN	Caixa para abelhas APIS, medidas padrão de uma caixa de abelhas langstroth, que atende a normativa ABNT 15713. As medidas são: 41 cm de largura, 51 cm de comprimento e 60 cm de altura, essas dimensões são ideais para abrigar as abelhas e facilitar a produção de mel. Medidas das outras partes da caixa langstroth: Melgueira langstroth: 14,5 cm de altura e 41 cm de largura e 50,5 cm de comprimento. Melgueira rasa 10 caixilhos: 144 mm de altura e 370 mm de largura interna. Ninho 10 caixilhos: 240 mm de altura e 310 mm de largura interna com tampa e fundo móvel, com dois tamanhos de entrada alvado um de entrada de 1,5 cm outro lado de 2.0 cm. A caixa de abelhas langstroth é feita de madeira de eucalipto de alta qualidade.	351,6700	79.125,75
2	10,000	UN	Macacão em albene, ventilado com mascara redonda, tamanho a definir. macacão em albene ventilado com máscara redonda - fechamento com zíper na altura do pescoço até na braguilha armação que evita contato com o rosto e copa do chapéu com sistema de ventilação telada.	643,3300	6.433,30
3	15,000	UN	Esticador de Arame para quadros de ninho e melgueira, em aço galvanizado, com pintura epóxi	150,0000	2.250,00
4	10,000	UN	Fumegador grande para Apicultura 6 Litros em Aço Inox 304, fole em couro legítimo, e grade protetora da fomalha para evitar contato direto com pele ou tecido.	440,0000	4.400,00
5	65,000	UN	Balde plástico com tampa lacre, capacidade mínima 18 litros para armazenar mel.	37,6700	2.448,55
6	4,000	UN	Balde para mel capacidade mínima 30 kg, todo em inox 304.	320,0000	1.280,00
7	450,000	KG	Cera de abelhas alveolada, 100% pura, tamanho da impressão dos alvéolos de 5,2 mm, para abelhas africanizadas. pacotes embalagem de 1 kg cada, acondicionados em caixa.	88,3300	39.748,50
8	4,000	UND	Peneira para balde de mel em aço inox 304, malha 80 mesh.	143,3300	573,32
9	4,000	UN	Desoperculadora elétrica, para desoperculação automatizada de quadros, desenvolvido para produção com precisão em larga escala. Processa até 600 quadros por hora, eliminando a necessidade de retoques manuais e otimizando a produção de mel. Capacidade: 490 a 600 quadros/hora. Construção em aço inox 304 (corpo) e Aço inox 316 (correntes) Motor monofásico 220V (com opção de	9.065,6700	36.262,68

transformador para 110V) Sistema de corte com correntes especiais que removem opérculos sem danificar os quadros. Adaptável a diversos modelos de mesas de apoio.

10	4,000	UN	<p>Centrífuga elétrica de alta capacidade, desenvolvida em aço inox com tecnologia de acionamento avançada, capacidade versátil: Extrai até 16 quadros de melgueira langstroth (48x13 cm) ou 4 quadros de colmeia (ninho). Sistema elétrico avançado: Motor 0,5 CV, compatível com 220V.</p> <p>Controle de velocidade regulável por inversor de frequência, caixa de comando integrada e duplo sentido de giro para extração completa e ajuste preciso.</p> <p>Transmissão eficiente: Moto redutor acoplado diretamente ao eixo do rotor e dois rolamentos de apoio, garantindo torque constante, suavidade no giro e maior vida útil.</p> <p>Estrutura Robusta: Corpo em aço inox 430 polido (1 mm de espessura), com frisões de esforço, borda superior anatômica (sem fio de corte), fundo abaulado e soldas de eletrofusão para resistência e higiene.</p> <p>Rotor de precisão: Rotor cromo-niquelado com encaixes cortados a laser, garantindo balanceamento perfeito e encaixe seguro dos quadros.</p> <p>Design Funcional: Tampa de encaixe por pressão em aço inox.</p> <p>Torneira corta-pingos de 38 mm (aço inox) com borracha atóxica para envase limpo.</p> <p>Pés em aço inox 30x30 mm com base para fixação no piso.</p>	4.281,6700	17.126,68
11	4,000	UN	<p>Mesa desoperculadora em aço inox capacidade para 32 quadros, resistente à corrosão e durabilidade mesmo em condições de trabalho exigentes.</p> <p>Características técnicas: Capacidades: 32 quadros (ninho ou melgueira).</p> <p>Material em aço inox 430 polido (espessura 1,20 mm).</p> <p>Estrutura com 4 pés em tubo de aço inox 30x30 mm com bordas reforçadas.</p> <p>Sistemas de infiltração com Peneira de aço inox.</p> <p>Torneira corta pingos de 38 mm em aço inox. Corpo com caimento para escoamento total do mel.</p>	1.785,6700	7.142,68
12	2,000	UN	<p>Descristalizador: Equipamento para descristalização de mel em capacidade industrial, utilizando o sistema de banho-maria para preservar integralmente as propriedades naturais do produto. fabricado em aço inox com espessura de 1,20 mm, para operações de médio e grande porte.</p> <p>Capacidade mínima 4 baldes de 30 kg (total 120 kg).</p> <p>Sistema Banho-maria para aquecimento uniforme e controlado.</p> <p>Aquecimento com resistência elétrica de 3000 w em aço inox.</p> <p>Controle com Termostato regulável entre 30-120 °C</p> <p>Construção em aço inox com soldas TIG para Máxima higiene e durabilidade. Tampa inclusa para proteção.</p>	1.615,0000	3.230,00
13	4,000	UN	<p>Derretedor de cera: Equipamento profissional para derretimento eficiente de resíduos de cera em quadros apícolas através do processo de vaporização. Fabricado em aço inox 304 com espessura de 1,5 mm, para operações de alta capacidade.</p> <p>Capacidade de até 60 quadros de melgueira por processo.</p> <p>Sistema de vapor com 1 duto de injeção de vapor para derretimento uniforme e rápido.</p> <p>Aquecimento com resistência elétrica de 3000 w com termostato regulável (30-120°C).</p> <p>Vedação com tampa superior com presilhas de fecho rápido para máxima retenção de calor.</p> <p>Construção com corpo Frisado em aço inox 304 com soldas TIG/eletrofusão.</p> <p>Operação com sistema de controle de temperatura.</p>	3.111,3300	12.445,32

14	4,000	UN	<p>Decantador profissional para apicultura, fabricado em aço inox com acabamento polido de alta qualidade.</p> <p>Característica técnicas:</p> <p>Construção: Estrutura em aço inox com frisos de reforço para maior resistência.</p> <p>Acabamento: Polimento espelhado em toda a superfície para fácil limpeza.</p> <p>Solda com processo TIG para acabamento perfeito e higiênico.</p> <p>Torneira corta-pingos 38 mm com vedação atóxica para controle preciso de vazão.</p> <p>Base com pés em aço inox 40x40 mm com altura de 40 cm para acomodação de baldes.</p> <p>Vedação com tampa de aço inox com encaixe perfeito para proteção do mel.</p> <p>Fundo abaulado côncavo para drenagem completa.</p>	1.097,0000	4.388,00
----	-------	----	--	------------	----------

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:

216.854,78
