DOCUMENTAÇÃO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃO: MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE
SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: IVANIR LUZZI
E-mail: agricultura@uniaodooeste.sc.gov.br
Telefone: (49) 3348-1212
OBJETO: AQUISIÇÃO DE CENTRÍFUGA PARA MEL COM INVERSOR E DESOPERCULADORA ELÉTRICA AUTOMÁTICA PARA FAVOS DE MEL, DESTINADO A APICULTURA (CRIAÇÃO DE ABELHAS), DO MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE/SC.
DESCRIÇÃO: As máquinas solicitadas deverão vir conforme descritivo, com capacidades mínimas de produção e suporte. A Centrífuga deve garantir a integridade dos quadros permitindo a reutilização do mel extraido do favos pelas abelhas. A Desoperculadora deve padronizar e agilizar o processo, garantindo um melhor rendimento e menor contaminação do produto.
JUSTIFICATIVA: A aquisição de uma centrífuga e uma desoperculadora de mel tem como objetivo fortalecer a cadeia produtiva da apicultura no município, promovendo melhores condições de extração e beneficiamento do mel por parte dos produtores locais, especialmente agricultores familiares, associações ou projetos públicos voltados ao desenvolvimento rural sustentável. A apicultura é uma atividade de grande importância socioeconômica e ambiental, pois contribui com a geração de renda, a diversificação da produção no campo e a preservação ambiental, por meio da polinização de culturas agrícolas. No entanto, para que o mel produzido atenda aos padrões de qualidade exigidos pelo mercado e pelos órgãos de vigilância sanitária, é fundamental a utilização de equipamentos adequados durante a colheita e o processamento.

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

DESCRIÇÃO	UND.	QTD
CENTRÍFUGA ELÉTRICA PARA MEL COM INVERSOR. COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 44 MELGUEIRAS E 20 NINHOS. CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL 304; ROTOR INTERNO; TAMPA SUPERIOR REMOVÍVEL E BIPARTIDA. AJUSTE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE DO CESTO ATRAVÉS DE INVERSOR E BOTÃO NO PAINEL PARA QUADROS PADRÃO LANGSTROTH (COLMEIA AMERICANA). CESTO INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL 304 COM OU SEM SEPARADORES (A DEFINIR NO PEDIDO). EIXO COM MANCAIS DE ROLAMENTO E RETENTORES PARA VEDAÇÃO. ACIONAMENTO ATRAVÉS DE MOTOR ELÉTRICO E BOTÃO LIGA/DESLIGA. SISTEMA DE FREIO MECÂNICO MANUAL ATRAVÉS DE ALAVANCA PARA PARADA MAIS RÁPIDA. FORNECIDA COM VÁLVULA DE CORTE RÁPIDO EM AÇO INOXIDÁVEL 1.1/2. ACABAMENTO SANITÁRIO PADRÃO ALIMENTÍCIO. TENSÃO ELÉTRICA DE 220 VOLTS MONOFÁSICO.	UND	01
DESOPERCULADORA ELÉTRICA AUTOMÁTICA PARA FAVOS DE MEL COM ESTEIRA. CAPACIDADE MÍNIMA DE ATÉ 300 FAVOS POR HORA DE PRODUÇÃO. CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL 304 POLIDO, DENTRO DO PADRÃO ALIMENTÍCIO. MANCAIS DE ROLAMENTO COM CARCAÇA EM ALUMÍNIO. MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 220 VOLTS.	UND	01

ESTEIRA MOTORIZADA PARA DESLIZAMENTO DOS QUADROS. CARCAÇA E BLINDAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL 304. REGULAGEM DE ABERTURA DOS ROLOS. FORNECIDO COM PAINEL ELÉTRICO E ALIMENTAÇÃO E RETIRADA DOS QUADROS MANUALMENTE. FORNECIDA COM BASE PARA APOIO A SER MONTADO EM MESA EXISTENTE.		

gov.br
Documento assinado digitalmente
IVANIR LUZZI
Data: 22/05/2025 15:42:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ivanir Luzzi

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente