**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**Área**: 5ª GRR

**Ano:** 2023

**Objetivo:** Estipular as especificações técnicas mínimas em referência aos bens que serão adquiridos por meio de Certame Licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços, para eventual fornecimento, carga, transporte e descarga de 300 conjuntos familiares de equipamentos para produção apícola, 2.500 colmeias completas padrão Langstroth, 3.000 quilogramas de cera de abelha alveolada, 200 conjuntos de macacão e máscara para apicultura, 200 pares de luvas de vaqueta e botas em látex, 100 fumigadores, 100 telas excluidoras de rainha, 100 incrustadores de cera e 100 vassourinhas para espanar quadros, visando apoiar apicultores familiares atendidos por municípios, associações, cooperativas e outras ações de apoio à infraestrutura produtiva na área de atuação da CODEVASF, no estado de Alagoas, sob a gestão da 5ª Superintendência Regional. Os fornecimentos se darão conforme escopo de fornecimento e planilha de quantidades e preços, Anexo II deste Termo de Referência.

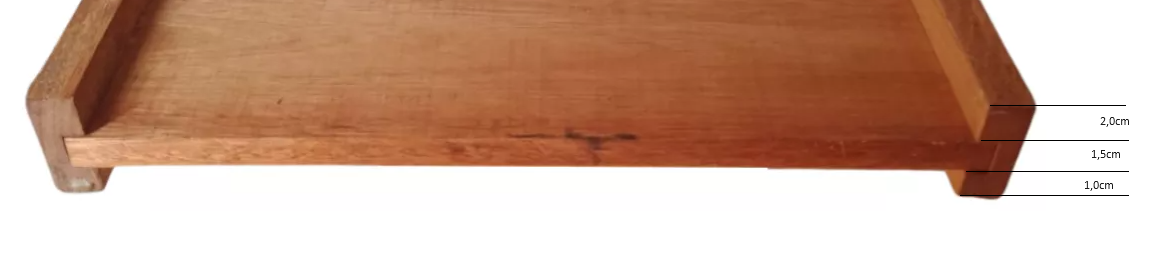
**Fonte de**

**Recursos** Por se tratar de Registro de Preços, não será necessário informar fontes de recursos, no momento.

**Itens 01, 15, 29 e 31 (itens 15 e 31 constituem cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15): Colmeias apícolas padrão Langstroth;**

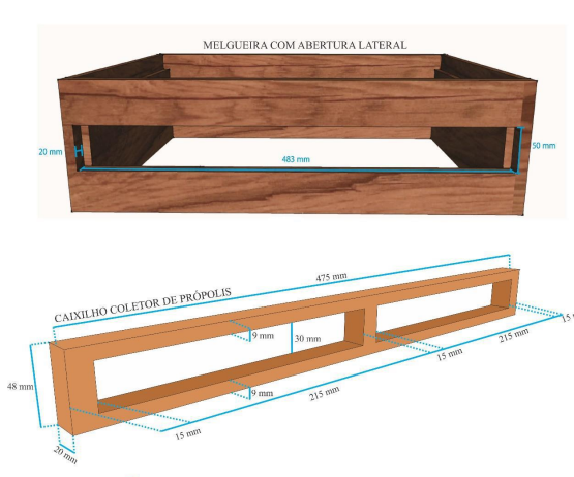
10 unidades de Colmeia padrão Langstroth composta de:

01 assoalho móvel, com alvado usinado de modo que a depender da face utilizada para apoio do ninho reste um espaço de 1cm ou 2cm, conforme ilustração:



Cada colmeia será composta, ainda, por 01 Ninho contendo 10 quadros Hoffman, com quatro arames inox nº 22; 02 melgueiras com 10 quadros Hoffman cada, com dois arames inox nº 22, sendo uma com espaço para instalação de 1 par de coletores de própolis modelo "tira e põe" fixados nas laterais da mesma, acompanhada de dois pares de coletores de própolis modelo “tira e põe”, cada; 1 tampa interna; e, 1 sobretampa coberta com alumínio. Madeira louro canela, louro rosa ou louro vermelho.

É fundamental que os espaços para instalação dos coletores de própolis sejam usinados durante o processo de fabricação das melgueiras, não sendo admitidas adaptações que comprometam o perfeito funcionamento dos referidos coletores de própolis. Para tanto, devem ser observadas as medidas constantes do esquema-tipo abaixo, que obedecem ao que preconiza a NBR nº 15713:2009.



**CATMAT:** BR248043

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 5.500 (cinco mil e quinhentos).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Itens 02, 16, 30 e 32 (itens 16 e 32 constituem cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15): Cavaletes de Concreto;**

Cavalete para colmeia apícola confeccionado em concreto, medindo 0,75m de comprimento, diâmetro de 100mm, dotados de protetores contra formigas e cupins. Acompanha suportes base em X para a colmeia, fabricado em aço, com fixação à base do cavalete por rosqueamento;

**CATMAT:** BR414988

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 5.500 (cinco mil e quinhentos)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Itens 03, 17, 33 e 35 (itens 17 e 35 constituem cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15): Macacão para Apicultor;**

Macacão para apicultor com reforço (parede dupla) nas costas, cotovelos e joelhos, elásticos nos punhos das mangas superiores e na bainha das pernas, com zíper e gola expandida, com bolsos laterais grandes, tecido brim, cor branca.

**CATMAT:** BR343184

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 800 (oitocentos)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Itens 04, 18, 34 e 36 (itens 18 e 36 constituem cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15): Máscara para apicultor;**

Máscara para apicultor, com a parte superior fechada - chapéu em kroyal branco, tela frontal cor preta e laterais na cor branca, com elástico na parte inferior;

**CATMAT:** BR607335

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 800 (oitocentos)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Itens 05, 19 e 37 (item 19 constitui cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15; item 37 é de concorrência exclusiva para ME e EPP –** **Leis Complementares nº 123/2006 e 147/2014, Art. 47 e 48): Luvas de Vaqueta para Apicultura;**

Pares de luvas em vaqueta (couro), punho kroyal, branco ou em couro, com proteção extra para as costas das mãos, para apicultura;

**CATMAT:** BR603259

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 800 (oitocentos)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Itens 06, 20 e 38 (item 20 constitui cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15; item 38 é de concorrência exclusiva para ME e EPP –** **Leis Complementares nº 123/2006 e 147/2014, Art. 47 e 48): Botas em Látex para Apicultura;**

Pares de botas em látex, na cor branca, cano longo para apicultor, tamanhos de 38 a 42;

**CATMAT:** BR482669

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 800 (oitocentos)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Itens 07 e 21 (item 07 constitui cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15): Formão Apícola em Aço Inoxidável;**

Formão para apicultor, em aço inoxidável (AISI 304), tamanho padrão;



**CATMAT:** BR292780

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 300 (trezentos)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Itens 08 e 22 (item 08 constitui cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15): Saca Quadros Apícola em Aço Inoxidável;**

Saca quadros, em aço inoxidável (AISI 304), conforme imagem a seguir;

Uma imagem contendo Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**CATMAT:** BR611313

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 300 (trezentos)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Itens 09, 23 e 39 (item 23 constitui cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15; item 39 é de concorrência exclusiva para ME e EPP –** **Leis Complementares nº 123/2006 e 147/2014, Art. 47 e 48): Fumigador Tipo SC Brasil;**

Fumigador padrão FC Brasil, grande, galvanizado para resistência à corrosão;

**CATMAT:** BR293195

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 400 (quatrocentos)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Itens 10, 24 e 40 (item 23 constitui cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15; item 39 é de concorrência exclusiva para ME e EPP –** **Leis Complementares nº 123/2006 e 147/2014, Art. 47 e 48): Tela Excluidora de Rainha;**

Tela excluidora de rainha para ninho, em madeira e aço carbono;

**CATMAT:** BR601414

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 400 (quatrocentos)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Itens 11, 25 e 41 (item 11 constitui cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15; item 41 é de concorrência exclusiva para ME e EPP –** **Leis Complementares nº 123/2006 e 147/2014, Art. 47 e 48): Incrustador de Cera Elétrico;**

Incrustador elétrico de cera alveolada;

**CATMAT:** BR332536

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 400 (quatrocentos)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Itens 12, 26 e 42 (item 12 constitui cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15; item 42 é de concorrência exclusiva para ME e EPP –** **Leis Complementares nº 123/2006 e 147/2014, Art. 47 e 48): Vassourinha para Espanar Quadros;**

Vassourinha para espanar quadros feita em madeira, com cerdas macias em fibra natural;

**CATMAT:** BR611306

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 400 (quatrocentos)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Itens 13 e 27 (item 13 constitui cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15): Carrinho de Mão para Apicultura;**

Carrinho de mão para apicultura, desmontável, com duas bandejas móveis em aço inoxidável (AISI 304), suporte frontal dotado de local para balde e pneu com câmara de ar, a estrutura do carrinho de mão para apicultura deve ser confeccionada em aço carbono tubular/cilíndrico, com tratamento para resistir à corrosão, a exemplo dos produtos desta natureza utilizados para construção civil;

**CATMAT:** BR452395

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 300 (trezentos)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Itens 14, 28, 43 e 44 (itens 28 e 44 constituem cota reservada às ME e EPP e SC – ART. 8º e §2º do Decreto nº 8.538/15): Cera Alveolada Apícola;**

Cera de abelha alveolada pura, oriunda de estabelecimento com SIF, com rotulagem aprovada pelo MAPA, fresamento profundo, 13 a 14 placas por quilograma, embalada em caixas de papelão virgem, contendo 05kg/caixa.

**CATMAT:** BR215590

**Quantitativos totais (ampla concorrência + cota para ME e EPP):** 6.000Kg (seis mil quilogramas)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_