



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -

**ANEXO II TERMO DE REFERÊNCIA**

**RELAÇÃO DE EQUIPAMENTO AGROPECUÁRIO (PRODUÇÃO E ABASTECIMENTO) 2021**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. FORNEC.	QUANT.	MARCA/MOD.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	ENGENHO MANUAL com regulagem para extração de cana, fixação pelo pés, moendas com regulagem de abertura, com 03 moendas de ferro fundido, chapa de aço carbono, produção de 40 litros/hora, dimensões (CxLxA): 23x23x21, peso: 14,5 kg.	UND	10			
2	KIT DE MOENDA DE CANA com as seguintes especificações mínimas: cabeçote com 3 rolos de ferro, altura: 970 mm, largura: 590 mm, profundidade: 1130 mm, comprimento dos rolos: 210 mm, produz até 500 litros/hora, peso: 125 kg. Com motor estacionário a diesel com potência de 10 hp, partida retrátil, capacidade do tanque de combustível: 4,5 litros, peso: 46 kg.	UND	4			
3	TACHOS para engenho com capacidade para 72 litros, fabricado em alumínio.	UND	20			
4	MOEDOR TRITURADOR de grãos e cereais, com 10 marteletes, acompanha 05 peneiras, com 02 navalhas, com suporte para motor estacionário, peso: 39 kg.	UND	10			

5	BENEFICIADORA DE ARROZ, capacidade de 200 à 270 kg/hora, com unidade compacta, que apresenta todas as operações de beneficiamento de arroz em casca em uma única máquina: triagem, descascamento, polimento e seleção, além de polir e classificar, possui também uma saída de subprodutos como o farelo, um componente muito rico para a alimentação animal; Máquina compacta e moderna que possui suporte próprio para montagem de motor elétrico ou base para colocação de motor a diesel ou gasolina; Potência necessária do motor: Elétrico: 7,5 cv; Diesel: 8 cv; Gasolina: 8 cv. Dimensões: Comprimento: 1000 mm, Largura: 900 mm, Altura: 1700 mm; Peso: 160 kg.	UND	10			
6	DEBULHADOR DE MILHO COMPLETO com motor monofásico 2 Cv ou Motor 5,5 HP à gasolina Pintura com tinta a pó de poliéster polimerizado em estufa a 230°C, garantindo maior durabilidade e melhor acabamento; Chave interruptora bipolar nos modelos monofásicos e tripolar nos modelos trifásicos que permite isolação total e independente da posição do plugue da tomada; Ficha Técnica: Potência: 2 Cv; Tensão(V): 110-127 / 220-254; Rotação(rpm): 3600; Peso(kg): 67,000; Ø Polia (mm): 160; Produção Kg/h: 300 a 600; Aplicação: Debulhar espigas de milho com alta velocidade e eficiência, separando o cereal da palha e do sabugo.	UND	10			
7	MISTURADOR PARA RAÇÃO COMPLETO com motor elétrico 2 a 3 (cv) ou motor a gasolina/diesel 6 (cv), capacidade 500 kg/hora, em Polietileno, função misturar produtos secos no preparo da ração para o trato de animais, Dimensão do produto: Altura: 232 cm; Largura: 131 cm; Comprimento: 131 cm e Peso: 135 kg.	UND	2			

8	<p>DESPOLPADEIRA INDUSTRIAL DE AÇAÍ, CUPUAÇÚ E CACAU DE 20 LITROS, Motor: 1/2 HP – 650W – 60 Hz, Voltagem: 127/220v, Monofásico, Com chave seletora, Bojo em aço inox 304, Batedor em aço inox 304, Acompanha duas peneiras 0,8 e 1,5mm, Dimensões: Comprimento: 610 mm, Altura: 1050 mm, Largura: 370 mm, Peso líquido: 31 kg, Cubagem: 0,31 m, 3 Utilidades, Despolpar polpa de açaí, cupuaçu e cacau.</p>	UND	10			
9	<p>CHOCADORA para 300 ovos, caixa de madeira MDF com revestimento interno e externo; Porta de acrílico com puxador; Bandeja perfurada; Bandeja para água; Termostato com auto controle de temperatura e precisão de 0.1 °C; Sensor interno de temperatura; Resistência níquel cromo de até 200w (baixo consumo de energia); Isoladores, terminais de cobre e conectores de porcelana; Chave Liga/Desliga para acionamento do motor de viragem; Motor de viragem com retorno automático; Polia do motor e barra de arrasto; Grade de rolagem para os ovos; Cabo de força tripolar (aterramento obrigatório); Manual de Instruções; Kit de aquecimento com proteção contra contato direto com a resistência, evitando acidentes; Ovoscópio Giratório. Peso e dimensões: Aproximadamente 25.5kg e 39x70x70cm.</p>	UND	5			
10	<p>MACACO HIDRÁULICO, Capacidade: 10 toneladas; Altura fechado: 230 mm, Altura total aberto: 494 mm.</p>	UND	100			