

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

Necessidade da demanda: aquisição de insumos agropecuários e pesca

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Fernando Cezar Zacarias	
E-mail: semagri@abaetetuba.pa.gov.br	TELEFONE:
1. APRESENTAÇÃO DO OBJETO	
1.1. Descrição do objeto: realização de Registro de Preços para eventual e futura aquisição de produtos pecuários, agrícolas, de piscicultura e pesca artesanal, conforme condições, quantidades e especificações para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca de Abaetetuba/PA, pelo período de 12 (doze) meses.	
1.2. Objetivo principal: Proporcionar mais apoio e fomento produtivo, melhorando a renda dos pequenos produtores aderidos aos projetos municipais agrícolas e de criação, a fim de proporcionar maior produtividade e qualidade às cadeias produtivas da agricultura, pecuária e pesca, garantindo assim eficiência na produção de alimentos de origem animal e vegetal, promovendo renda com um menor custo econômico.	
1.3. MODALIDADE LICITÁTORIA: Para esta aquisição será adotado o sistema registro de preços na modalidade Pregão Eletrônico nas condições dos artigos da lei 14133/21 e outros regulamentos complementares.	

2. APRESENTAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA

Abaetetuba é um município do Estado do Pará, no Brasil, pertencente à Microrregião de Cametá, que por sua vez, integra a Mesorregião Nordeste Paraense. Sua população em 2020 está estimada em 159.080 habitantes, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e estatística, com uma área 1.161 Km², formado por 72 ilhas, colônias e sede. É a cidade-pólo da Região do Baixo Tocantins e a 7º mais populosa do Estado.

A **Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca** visa incentivar a agricultura,

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

pecuária, abastecimento municipal e a aquicultura por meio da criação dos projetos econômicos e sustentáveis com a finalidade de atender o art.2º da Lei municipal nº554 de 29 de junho de 2020 que propõe implantação de políticas públicas de desenvolvimento da cadeia produtiva no agronegócio nos municípios, coordenada por esta secretaria.

3. OBJETO

3.1. Descrição do objeto:

INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Piçarra: material em semidecomposição, composto por cascalho e fragmentos de rocha, com baixo teor argiloso e maior concentração de formação pedregosa.	m³	4000
2	Substrato com alto teor de matéria orgânica (terra preta), baixo teor arenoso, pouca incidência de raízes e outras sujidades.	m³	1500
3	Areia fina com granulometria entre 0,05mm a 0,42mm	m³	2000
4	Gramma do tipo esmeralda (<i>Zoysia japônica</i>), apresentação em placas de 40x63cm, com uma cor verde saudável e raízes úmidas e ainda com camada de terra de aproximadamente 3,0 cm.	m²	4000
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Adubo NPK (10:28:20) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600
2	Adubo NPK (18:18:18) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600
3	Adubo NPK (10:10:10) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	100

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

4	Adubo NPK (16:16:08) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	200
5	Calcário dolomítico (PRNT superior a 80%) CaO 32%, MgO 15% – embalagem com 40 kg, apresentação em pó, seco e embalado em sacas de Ráfia.	saco	3000
6	Adubo orgânico para horta líquido, tipo Bokashi, concentrado, rendimento para 200L. Componentes: extratos vegetais, palha de arroz, bacilos e bactérias, bambu moído, carbono orgânico, nitrogênio e melado de cana-de-açúcar, apresentação em frascos de 01 (um) litro.	Frasco	50
7	Adubo Foliar Líquido - NPK, completo a base de nitrogênio, fósforo, potássio, cálcio, magnésio, boro, cobre, manganês, zinco, algas marinhas e aminoácidos para aplicação foliar em todo e qualquer tipo de cultivo. Níveis mínimos de garantia: Nitrogênio: 5%, Fósforo: 8%, Potássio: 5%, Cálcio: 1%, Magnésio: 1%, Boro: 0,4%, Cobre: 0,2%, Manganês: 1%, Zinco: 1%, contém também: aminoácidos e compostos naturais (extrato de algas marinhas). Embalagem de 01 (um) litro.	Frasco	50
8	Farinha de osso, produzida a partir de ossos autoclavados e enriquecida com fonte de fósforo e cálcio. Níveis de Garantias: Fósforo (P): 20%, Cálcio (Ca): 30%, Carbono Orgânico: 15%, Matéria Orgânica: 50%. Apresentação em pacotes de 1,0 (um) kg.	Und	150
9	Torta de mamona, rica em nitrogênio, farelado, 100% orgânico, composto ainda por fósforo, potássio e outros nutrientes. Apresentação em pacotes de 1,0 (um) kg,	Und	300
10	Vermiculita Expandida, com granulometria fina, inerte, origem mineral, com alta capacidade de retenção de água e troca catiônica, além de pH: 7 (sete). Apresentação em pacotes de 3 (três) litros.	Und	150
11	Fertilizante para Hidroponia, alface folhosa 08-09-34. Embalagem de 25 kg.	saco	5

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

12	Fertilizante para Hidroponia a base de Nitrato de Cálcio 15,5.00.00 + 19% Ca. Embalagem de 25 kg.	saco	5
13	Fertilizante para Hidroponia, micro quelato de ferro rexene ferro Q48. Embalagem de 700 gramas.	saco	25
14	Mix de micro nutrientes quelatados para hidroponia. Embalagem de 700 gramas.	saco	25
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Semente de Coentro, variedades para produção de plantas rústicas, com folhas verdes escuras, com aroma intenso e sabor agradável. Resistência à altas temperaturas, e que possua tolerância a doenças do solo. De fácil produção e ótimo rendimento. Anuidade: Anual, Tolerância: Doenças do solo em geral. Altura média: 30 a 40cm, taxa de germinação: acima de 90%, taxa de pureza 100%	Und	700
2	Semente de Alface crespa cultivar Mônica, embalagem de 50g	Und	300
3	Semente de Couve Manteiga, embalagem de 100g Gran Cropp, ou híbrida Kobe F1, embalagem com 1000 unidades	Und	200
4	Semente de Salsa Graúda Portuguesa, embalagem de 100 gramas	Und	200
5	Semente de Quiabo Santa Cruz variedade 47, embalagem de 100g	Und	100
6	Semente de Tomate Cereja, embalagem com 50g	Und	150
7	Semente de Maxixe do Norte, embalagem de 50g	Und	150
8	Semente de Abóbora Bahiana Tropical, embalagem de 100g	Und	150
9	Semente de Pepino Japonês Híbrido, embalagem com 50g	Und	100

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

10	Semente de Pimentão cultivar All Big tradicional, embalagem com 100g	Und	150
11	Semente de Pimenta de cheiro sem picância Lupita, embalagem com 50g	Und	150
12	Semente de Mamão Papaya Hawaii 2,5g, planta de alta produtividade, variedade precoce com boa aceitação no mercado, frutos uniformes com casca lisa e firme, polpa vermelha alaranjada e consistente com cavidade interna estrelada.	Und	100
13	Semente de Maracujá Redondo Amarelo 50g, planta trepadeira de grande porte e crescimento rápido, podendo atingir mais de 10 m de comprimento.	Und	100
14	Semente de Melancia Crimson, embalagem com 50g	Und	70
15	Semente de Milho - Cultivar BR 106, embalagem com 20 kg.	Und	100
16	Semente de Feijão Caupi - Cultivar BRS Novaera, embalagem de 30 kg.	Und	100
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Pá de bico fabricada em aço carbono, com cabo de madeira de 71 cm.	Und	140
2	Sacho, material em aço carbono. Material cabo: madeira. Acabamento sachó: pintura eletrostática, formato: coração, quantidade pontas: 2un.	Und	200
3	Peneira com tela de arame galvanizado para areia e aro de madeira com 55 cm diâmetro.	Und	100
4	Carrinho de mão com caçamba rasa metálica de 0,6mm, capacidade para 50L, acabamento eletrostático de pintura à pó, braço metálico tubular de 1,06mm, eixo com pneu maciço de 8", com kit completo de parafusos, porcas e arruelas de montagem.	Und	350

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

5	Enxada larga forjada, com lâmina em aço carbono temperado, sem cabo, com 22,4 x 29,5 cm (AxL) e diâmetro do furo de 38mm.	Und	350
6	Cavadeira articulada fabricada em aço carbono e pintura eletrostática a pó, com cabo de madeira medindo 110cm.	Und	150
7	Tesoura de poda com lâmina em aço carbono e cabo revestido em plástico.	Und	100
8	Pulverizador manual costal de reservatório em polietileno, bocal de 140mm, com capacidade para 20 Litros, base metálica com pintura anticorrosiva, sistema de acionamento tipo alavanca, com peso aproximado de 5,0Kg, bomba tipo pistão duplo fabricada em latão, pressão de trabalho 100psi (6.8bar), volume de câmara de 600ml, lança de 60 cm de comprimento com uma mangueira de 1,35m, bico aspersor regulável, vazão média de 0,7 l/min (pressão a 45 psi // 03bar).	Und	150
9	Pulverizador manual costal de reservatório em polietileno, bocal de 100mm, com capacidade para 12 Litros, base metálica com pintura anticorrosiva, sistema de acionamento tipo alavanca, com peso aproximado de 4,0Kg, bomba tipo pistão duplo fabricada em latão, pressão de trabalho 75psi (5.1bar), volume de câmara de 600ml, lança de 60 cm de comprimento com uma mangueira de 1,35m, bico aspersor regulável, vazão média de 0,3 l/min (pressão a 45 psi // 03bar).	Und	120
10	Facão para mato com lâmina em aço carbono, espessura de 2,25mm, com 20 polegadas e cabo de madeira ergonômico e rebitado.	Und	400
11	Ancinho fabricado em aço carbono e pintura eletrostática a pó com 12 dentes e sem cabo.	Und	150
12	Bandeja plástica para semeadura, com 128 células, cor preta.	Und	300
13	Regador em plástico polietileno de alta densidade, com bico tipo ducha e capacidade para 10L.	Und	120

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

14	Lima chata fabricada em aço carbono 8 polegadas, sem cabo.	Und	350
15	Lamina Roçadeira, Material: Aço Inoxidável quantidade pontas: 2 UN, Aplicação: Grama densa e pequenos arbustos. O diâmetro do furo deve ser 1 polegada (2,54 cm).	Und	36
16	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 105m x 6m.	Rolo	35
17	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 105m x 4m.	Rolo	25
18	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 50%, 3m x 50m.	Rolo	30
19	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 70%, 3m x 50m.	Rolo	10
20	Mulching com furos 1,60m x 200m, plantio, dupla face, preto e branco, 25 micras.	Rolo	35
21	Mulching sem furos 1,60m x 200m, plantio, dupla face, preto e branco, 25 micras.	Rolo	35
22	Saco plástico transparente 40x60 capacidade para 10 kg - material resistente	Cento	80
23	Saco plástico cristal incolor reforçado com capacidade para 1 kg	Cento	150
24	Saco BD 04.5 x 24 - 0.040 (Chopp)	Cento	100
25	Saco de polietileno sanfonado, 18 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	80
26	Saco de polietileno sanfonado, 15 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	150
27	Microaspersor de vazão de 40 L/h com hastes de 60cm, tipo bailarina.	Und	300
28	Tubete de polipropileno atóxico, preto, altamente resistentes, 13 cm de comprimento e 5,4 cm de diâmetro com capacidade de 175 cm³.	Und	10000
29	Bandeja plana com 54 células p/ tubetes de 175 cm³, produzida em polipropileno, com medidas de aproximadamente 66cm de comprimento x 39cm de largura.	Und	200

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

1	Calda Bordalesa pronta, embalagem de 1 kg	Pacote	100
2	Herbicida pré-emergente Oxyfluorfen, frasco de 01 litro	Und	25
3	Fungicida sistêmico Promicidona (500g/Kg - 50,0% m/m), pacote de 1 kg	Und	25
4	Herbicida Paraquat dicloride 27,6% m/v, embalagem de 1 litro	Und	20
5	Inseticida Biológico à base de Metarhizium, pacotes 1 kg	Und	100
6	Cal Virgem agrícola, embalagem de 5 kg	Pacote	150
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Suíno Fêmea Puro de Origem (PO) - DUROC, ou PIETRAIN, ou LARGE WHITE, ou LANDRACE, ou HÍBRIDOS/Embrapa - 28 a 35 dias de nascimento, desmamados, em perfeito estado de sanidade e conformação anatômica e com aparelhos genitais reprodutivos aparentes aptos para a finalidade.	Und	60
2	Suíno Macho Puro de Origem (PO)- DUROC, ou PIETRAIN, ou LARGE WHITE, ou LANDRACE, ou HÍBRIDOS/Embrapa - 28 a 35 dias de nascimento, desmamados, em perfeito estado de sanidade e conformação anatômica e com aparelhos genitais reprodutivos aparentes aptos para a finalidade.	Und	30
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Pinto de Corte de Granja (01 dia de vida) - Característica e requisitos das Aves: pigmentação de pele amarela, excelente conversão alimentar, rápido ganho de peso, crescimento uniforme, empenamento precoce, estar limpo e seco, estar alerta e ativo, não apresentar deformidades, ter o umbigo bem cicatrizado e o saco vitelino totalmente retraído, ter o corpo firme ao toque, ter as pernas normais, sem inchaço ou lesões, ter o bico bem formado,	Und	12.000

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

	firme e reto. As aves devem ser entregues já vacinadas (Marek e Gumboro).		
2	Codorna Japonesa (<i>Coturnix coturnix japonica</i>) - Característica e requisitos das Codornas Fêmea: Peito branco com pintas pretas, plumagem com tons de bege, marrom e cinza-azulado, devem ser entregues todas vermifugadas e vitaminas, as aves também devem ser entregues já recriadas com 21 dias de vida.	Und	6.000
3	Pinto Caipirão - Tipo Pesadão (01 dia de vida) - característica e requisitos das aves: pigmentação da plumagem marrom com listras marrons no corpo e na cabeça podendo pintas vermelhas na cabeça, Excelente conversão alimentar, rápido ganho de peso, crescimento uniforme, empenamento precoce, estar limpo e seco, estar alerta e ativo, não apresentar deformidades, ter o umbigo bem cicatrizado e o saco vitelino totalmente retraído, ter o corpo firme ao toque, ter as pernas normais sem inchaço ou lesões (canela lustrosa), ter o bico bem formado, firme e reto. As aves devem ser entregues já vacinadas (Marek e Gumboro).	Und	20.000
4	Pinto Caipirão - Tipo Pescoço Pelado (01 de vida) - Conformação do Peito, a plumagem é variada, mas a cara e o pescoço são nus, excelente converção, rápido ganho de peso, crescimento uniforme, empenamento precoce, estar limpo e seco, estar alerta e ativo, não apresentar deformidades, ter o umbigo bem cicatrizado e o saco vitelino totalmente retraído, ter o corpo firme ao toque, ter as pernas normais, sem inchaço ou lesões, ter o bico bem formado, firme e reto. As aves devem ser entregues já vacinadas (Marek e Gumboro) e vitaminadas.	Und	20.000
5	Rhode Island Red - Rode poedeira (1 dia de vida) - Plumagem vermelho-escura brilhante, sexadas de fêmeas, crista de cor rosa, bico, barbelas, crista, brinco e face avermelhados, tarsos e dedos amarelos com tonalidade ligeiramente avermelhada, aves sadias e vacinadas.	Und	4.000
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

1	Ração Inicial para Suínos - Composição do produto 20% de Proteína bruta, Milho moído, Óleo dendê, Farelo de soja, Farinha de carne e Ossos. Cálcario calcítrico. Cloreto de Sódio, Vitamina A, D3, E, K3, Ácido Fólico, Tiámina (B1), Riboflavina (B2), pirodoxina (B6), Cianocóbalamina (B12), Ácido Nicotínico, Biotina, Sufato Cobre, Ácido Pantotênico, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Sufato de Manganês, Sufato de Ferro, Lodato de Cálcio, Selênio, Dióxido de Cílio e BHT (Irdóxido Anizilona Butilado) + Etoxiquin. Ração indicada para alimentação de Suínos na fase inicial de 42 a 77 dias - Embalagem de 50 kg.	Saco	60
2	Ração Crescimento para Suínos - Composição do produto 15% de Proteína bruta, Milho moído, Farelo de Trigo, Óleo dendê, Farelo de soja, Farinha de carne e Ossos, Cálcario calcítrico, Cloreto de Sódio, Dióxido de Cílio, Ácido Pantotênico, Ácido Nicotínico, Ácido Fólico, Sufato de Cobre, Sufato de Ferro, Sufato de Zinco, Lodato de Cálcio, Selenito de Sódio, Sufato Pirodoxina (D6), Cianocobalamina (B12), Biotina, Cloreto de Colina, Irdóxido Anizola, Butilado (B.H.A) + Etoxiquim. Ração indicada para alimentação de suínos na fase de crescimento de 78 a 150 dias - Embalagem de 50 kg.	Saco	250
3	Ração de Gestação e Lactação para suínos - Composição do produto 11,5 a 12% de proteína bruta, Composição do produto 15% de Proteína bruta, Milho moído, Farelo de Trigo, �leo dendê, Farelo de soja, Farinha de carne e Ossos. Cálcario calc�trico. L - Lisina, �cido Pantotênico, �cido Nicotinico, �cido Fólico, Biotina, Sufato de Cobre, Sufato de Ferro, Sufato de Zinco, Lodato, Cálcio, Selênio, Sufato de Manganês, Riboflaviana (B2), Pirodoxina (B6), e Cianocobalamina (B12) e BHT (Irdóxido de Anizola Butilano) + Etoxiquin. Indicado paara alimentação de porcas na gestação e lactação - Embalagem de 50 kg.	Saco	350

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

4	Ração para Aves Inicial de Corte - Composição do produto 20% de proteína bruta, Milho moído, Farelo de Soja, Farinha de Carne e Ossos, Óleo de Dendê, Calcário Calcítico, Cloreto de Sódio, Lisina Metionina Colina, Vitamina B2, Vitamina B6, Vitamina B12, Niacina, Pantotenato, de Cálcio, Ácido Fólico, Biotina, Ferro, Cobre Manganês, Zinco, Iodo, Selênio, Fitase, beta-xilanasase, Halquinol, Maduramicina + Nicarbazina. Ração indicada para alimentação de aves de corte, com idade de 08 a 12 dias - Embalagem de 50 kg.	Saco	1200
5	Ração para Aves Inicial de Postura - 20% de proteína bruta, Milho Moído, Farelo de Soja, Farinha de Carne e ossos, Óleo de Dendê, Calcário Calcítico, Cloreto de Sódio, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Piridoxina (B6), Cianocobalamina B12, Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Monóxido de Manganês, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Lodoato de Cálcio, Selênio, DL - Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficiência alimentar (Halquinol), Aditivo Coccidiostático (Salinomizina). Ração indicada para aves de Postura com idade de 01 a 06 semanas - Embalagem de 50 kg	Saco	150
6	Ração de crescimento para aves de postura - Composição do produto 15% de proteína bruta, Milho moído, Farelo de Soja, Farelo de Trigo, Farinha de carnes e ossos, Calcário Calcítico, Cloreto de Sódio, Vitamina A, D3, Vitamina E, K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Piridoxina (B6), Cianocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Monóxido de Manganês, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Lodoato de Cálcio, Selênio, DL-Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficiência Alimentar (Halquinol). Aditivo Coccidiostático (Salinomizina). Ração indicada para alimentação de Aves de Postura com idade de 07 a 12 meses - Embalagem de 50 kg.	Saco	200

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

7	Ração de Produção para Aves de Postura - Composição do produto 15% de proteína bruta, Milho Moído, Farelo de Soja, Farinha de Carne e ossos, Óleo de Dendê, Calcário Calcitrício, Cloreto de Sódio, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Pirodoxina (B6), Cionocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Biotina, Sufato de Ferro, Sufato de Cobre, Cloreto de Potasio, Monóxido de Maganês, Óxido de Zinco, Cloreto de Colina, Lodato de Cálcio, Selênio, DL-Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficácia Alimentar, Aditivo Enzimático (Xylanase e Fitase). Ração indicada para alimentação de aves de postura em produção até a fase pós pico, em torno de 75% de produção - Embalagem de 50 kg.	Saco	150
8	Ração de Crescimento para Codorna de Postura - Composição do produto 15% de proteína bruta, Milho moído, Farelo de Soja, Farelo de Trigo, Farinha de carnes e ossos, Calcário Calcitrício, Cloreto de Sódio, Vitamina A, D3, Vitamina E, K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Pirodoxina (B6), Cianocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sufato de Ferro, Sufato de Cobre, Monóxido de Manganês, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Lodato de Cálcio, Selênio, DL-Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promoto de Crescimento e Eficiência Alimentar (Halquinol). Aditivo Coccidiostático (Salinomisina). Ração indicada para alimentação de Aves de Postura com idade de 07 a 12 - Embalagem de 50 kg	Saco	100

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

9	Ração de Produção para Codorna de Postura - Composição do produto 15% de proteína bruta, Milho Moído, Farelo de Soja, Farinha de Carne e ossos, Óleo de Dendê, Calcário Calcátrico, Cloreto de Sódio, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Pirodoxina (B6), Cionocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Biotina, Sufato de Ferro, Sufato de Cobre, Cloreto de Potacio, Monóxido de Maganês, Óxido de Zinco, Cloreto de Colina, Lodato de Cálcio, Selênio, DL-Metiomina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficácia Alimentar, Aditivo Enzimático (Xylanase e Fitase). Ração indicada para alimentação de aves de postura em produção até a fase pós pico, em torno de 75% de produção - Embalagem de 50 kg.	Saco	150
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Colmeia para abelhas com ferrão, contendo 1 ninho, 2 melgueiras, 1 tampa, 1 fundo, 10 quadros de ninhos e 09 quadros de melgueira, com arame.	Und	72
2	Colmeia para abelhas sem ferrão, contendo 1 ninho, 1 sobreninho, 2 Melgueiras, 1 Tampa	Und	12
3	EPI para meliponicultura contendo 1 chapéu ou máscara do meliponicultor, confeccionado em tecido microfibra 100% poliéster e a tela poliéster resinada, do tamanho M ao GG; 1 vassoura espanadora fabricada com crina de animal , e o cabo em madeira roliça; 2 rolos de fita crepe; formão fabricado em aço, medindo 23 cm.	Und	12
4	Cera alveolada para apicultura, 100% pura, embalagem de 1kg (aproximadamente 16 placas nas medidas 42 x 20,5cm).	Kg	48
5	Feromônio atrativo para abelhas com ferrão, contendo substâncias análogas ao feromônio natural de agregação de abelhas, embalagem de 100 ml	Und	24

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

6	Seringa de 60ml; Fabricada em Polipropileno incolor, corpo transparente (permite a visualização), estéril, siliconada, cilindro com anel de retenção, atóxica e Apirogênica e descartável e de uso único'.	Und	48
7	Prendedor de Rainha em acrílico; Fabricado em plástico (acrílico), cor transparente, peso 30 gramas, tamanho 6,5 x 5,1 x 4,8 cm, com molas para abrir e fechar.	Und	36
8	EPI para apicultura contendo 1 macacão confeccionado em tecido Aerado, 100% anti-ferroadas, ventilação em toda roupa, excelente conforto térmico, chapéu e máscara antiferroada com tela de nylon, elástico nas extremidades, grande conforto, fácil de vestir, possuir zíper e velcro, excelente segurança, resistente e bastante durável; 2 pares de luvas fabricadas em nitrílica com elástico ou velcro; 2 pares de bota produzida com composto de PVC, alta flexibilidade e ótimo comportamento ao desgaste, numeração dos pares de bota do 38 ao 44; 01 fumigador de corpo em metal galvanizado com pintura de alta resistência ao calor, alça em madeira, fole em tecido napa de polietileno com direcionador de fumaça em inox, com capacidade para 6L; 1 formão fabricado em aço, medindo 23 cm; 1 caneco encrustador de cera, medindo 210 mm o cabo e 100 mm a altura do caneco em material galvanizado; 1 saco ou bolsa de transporte, confeccionado em nylon durável para apicultura, medindo 95 x 75.	Und	25
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Antibiótico à base de Oxitetraciclina Di-hidratada 20 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	80
2	Antibiótico à base de Enrofloxacino 10 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	80
3	Antibiótico à base de Tulatromicina 10g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	25
4	Antibiótico à base de Tildipirosina - 4mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	20

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

5	Antisséptico à base de Monometilol Dimetil Hidantoína - 27,5mg/100ml. Lata de 400 ml.	Und	30
6	Ectoparasitícida, Repelente à base de Supona (Chlorfenvinphos) 0,34ml (0,52g) + Vapona (Dichlorvos) 0,51ml (0,83g)/100ml. Lata de 500 ml.	Und	80
7	Ectoparasitícida, Repelente à base de Sulfadiazina Prata 0,10g + Alumínio 5,0 g + DDVP 1,6g + Cipermetrina 0,4 g /100g. Lata de 500 ml.	Und	60
8	Antibiótico à base de Benzilpenicilinas + Diidroestreptomicina 25 g + Piroxicam 0,60 g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	80
9	Hormônio Estimulante à base de Ocitocina Sintética 10,0 UI/1,0ml. Frasco de 20 ml	Und	50
10	Antiinflamatório Esteroidal à base de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 10 ml.	Und	120
11	Antiinflamatório Esteroidal à base de Fosfato Dissódico de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 50ml.	Und	80
12	Vermífugo Pó à base de Citrato de Piperazina tetrahidratado. Sachê de 28,0 g	Und	600
13	Ferro elementar 200mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	40
14	Vitamina A, D3 e E líquida. Frascos de 50ml.	Und	35
15	Complexo Vitaminico à base de Sulfato de mefenamina 600,0 mg, Vitamina B2 200,0 mg, Vitamina B6 500,0 mg, Nicotinamina 10.000,0 mg, Pantotenato de cálcio 500,0 mg / 100 ml. Frasco de 10 ml.	Und	80

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

16	Modificador Orgânico - Vitamínico Líquido para monogástricos e ruminantes à base de: Ferro Dextrano (10%p/V de Ferro) 11,1mL, Cloreto de Cobre Dihidratado 0,004g, Glutamato de sódio monobásico monohidratado (L) 1,03g, Cloridrato de Arginina (L) 0,56667g, Cloridrato de Lisina (L) 1,1g, Valina (L) 0,46667g, Nicotinamida (Vitamina B3) 1,66667g, Cloreto de Colina (Vitamina B8) 2,2g / 100ml. Frascos de 100 ml.	Und	30
17	Vitamínico Líquido Oral à base de Nicotinamida (mín.)10,00g, Vitamina A (mín.) 15.000.000,00 U.I., Vitamina B1 (mín.) 4.000,00mg, Vitamina B2 (mín.) 1.500,00mg, Vitamina B6 (mín.) 2.000,00mg, Vitamina B12 (mín.) 4.800,00 µg, Vitamina D3 (mín.) 4.000.000,00 U.I, Vitamina E (mín.) 1.000,00 U.I. . Frasco de 01 litro.	Und	30
18	Suplemento Mineral em Pó para suínos à base de Ácido Fólico (Mínimo)7 mg, Ácido Pantotênico (Mínimo)2500 mg, Cálcio (Mínimo)192g, Cálcio (Máximo)228g, Cobalto (Mínimo)95mg, Cobre (Mínimo)220mg, Colina (Mínimo)5000mg, Ferro (Mínimo)12g, Iodo (Mínimo)35mg, Manganês (Mínimo)800mg, Metionina (Mínimo)10g, Niacina (Mínimo)3000mg, Selênio (Mínimo)15mg, Vitamina A (Mínimo)500000UI, Vitamina B1 (Mínimo)1200mg, Vitamina B2 (Mínimo)2000mg, Vitamina B6 (Mínimo)1300mg, Vitamina D (Mínimo)100000UI, Vitamina k3 (Mínimo)600mg, Zinco (Mínimo)7000mg. Pacote de 200 g.	Und	200
19	Antibiótico em Pó para Aves à base de Oxitetraciclina (Cloridrato de oxitetraciclina) 5,5 g, Antigerm 77 (cloreto de benzetônio) 5,5 g. Embalagem com 100g	Und	150
20	Antibiótico em Pó para Aves à base de Trimetropim 2,0g + Sulfametoxazol 10,0g. Embalagem com 100g	Und	100
21	Desinfetante Bactericida, Fungicida, Viricida à base de Glutaraldeído 50% (21,25ml), Cloreto de benzalcônio 50% (15,00 ml)/100ml. Frasco de 01 Litro.	Und	50
22	Desinfetante Bactericida, Fungicida, Viricida à base de Iodophor 2,6%. Frasco de 01 Litro.	Und	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

			30
23	Luvas de Procedimento Látex Descartável - Tamanho M Caixa c/ 100 unidades cada.	Caixa	30
24	Luvas de Procedimento Látex Descartável - Tamanho G. Caixa c/ 100 unidades cada.	Caixa	30
25	Lâmina de Bisturi Descartável, aço carbono, estéril, embalada, nº 10. Caixa c/ 100 unid.	Caixa	10
26	Agulha hipodérmica descartável - 40x12. Caixa c/ 100 uniades	Caixa	50
27	Agulha hipodérmica descartável - 30x08. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50
28	Agulha hipodérmica descartável - 25x07. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50
29	Agulha hipodérmica descartável - 20x0,55. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	25
30	Seringa Descartável - 20 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	30
31	Seringa Descartável - 10 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	30
32	Seringa Descartável - 5 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	70
33	Seringa Descartável - 3 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	70
34	Agulha Inox - 30x18. Caixa com 12 unidades	Caixa	15
35	Agulha Inox - 20x20. Caixa com 12 unidades	Caixa	15
36	Agulha Inox - 15x15. Caixa com 12 unidades	Caixa	15
37	Agulha Inox - 10x15. Caixa com 12 unidades	Caixa	15
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

1	Bateria de gaiola p/ codorna de Postura - (1.0mCx0,5mLx0,18mA) de 3 andares, suspensa, estruturada em aço carbono 15mm e arame BTC 3mm, com capacidade para 90 a 100 aves, portas com molas, com 3 comedouros em PVC e 3 bebedouros niple inox em cada e reservatório de água.	Und	50
2	Bebedouro automático para aves (5 L); fabricado em frasco em polietileno com prato em polipropileno, na cor vermelha, possui travamento com rosca, tamanho: 36x19.5cm, volume: 5 litros.	Und	400
3	Comedouros tubulares para aves (5 kg); fabricado em tubo galvanizado e base (Prato) plástico vermelho. Características: Peso: 630g, volume 5kg de ração, altura total 26cm, possui regulagem na travessa superior em conjunto com a haste, O prato com 26X26cm é injetado com material 100% puro (virgem) PP H 103 com 0,02% "UV" contra raios ultravioletas.	Und	400
4	Bebedouro chupeta para suínos (Infantil): 100% feito em aço em inox, não se desgasta com o tempo, niple todo em aço fácil de montar, instalado em tubulação de PVC 20 mm (1/2 polegada), dimensões (6x2x2 cm),	Und	100
5	Bebedouro chupeta para suínos (Adulto): 100% feito em aço inox, não se desgasta com o tempo, niple todo em aço fácil de montar, instalado em tubulação de PVC 20 mm (1/2 polegada), dimensões 7 cm x 0,02 mm.	Und	100
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Alevinos de peixes redondos tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>), pacu (<i>Piaractus mesopotamicus</i>), pirapitinga (<i>Piaractus brachypomus</i>) e seus híbridos como o tambacu. Indivíduos com tamanho a partir de 3 cm, armazenados em sacos de oxigênio com 250 e 500 indivíduos, cada embalagem.	Milheiro	50

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

2	Alevinos de tilápia do nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>) revertida sexualmente, para o fornecimento de indivíduos somente machos da espécie. Animais com tamanho a partir de 3 cm, armazenados em sacos de oxigênio com 250 e 500 indivíduos, cada.	Milheiro	25
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Ração em pó para alevinos de peixe herbívoros/onívoros em fase de alevino. Produto formulado com 50% de proteína e 750 mg de vitamina C, composto por matérias-primas de origem animal, (farinhas de peixes, farinhas de vísceras de frangos, proteínas isoladas, vitaminas, minerais, prébióticos e probióticos, moída finamente (farelada), produto com alto valor nutricional, Ração deve ser altamente palatável, proporcionar alta sobrevivência na formação dos lotes, deve proporcionar formação de lotes mais homogêneos de forma mais rápida, proporcionar animais mais saudáveis e resistentes. Embalagem em saca de 25 Kg. Validade mínima de 6 meses após a data da entrega	Saco	35
2	Ração extrusada para peixes herbívoros/onívoros em fase juvenil. Produto formulado com 45% de proteína e 750 mg de vitamina C. Tamanho do pellet de 1,7 a 2 mm, composto por matérias-primas de origem animal de alta digestibilidade (farinhas de peixes, farinhas de vísceras de frangos, vitaminas, minerais), produto com alto valor e equilíbrio nutricional, A ração deve conter perfeito equilíbrio dos nutrientes para fase, baixo impacto ambiental, ótima velocidade de crescimento/melhor ganho de peso, baixa conversão alimentar/melhor custo x benefício, proporcionar animais mais saudáveis e resistentes, bom rendimento de filé no abate. Embalagem em saca de 25 Kg. Validade mínima de 6 meses após a data da entrega.	Saco	40

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

3	Ração extrusada para peixes herbívoros/onívoros em fase juvenil. Produto formulado com 40% de proteína. Tamanho do pellet de 2 a 3 mm, composto por matérias-primas de origem animal e vegetal. Produto destinado à alimentação da maior parte dos peixes cultivados em fase de crescimento. A ração deve conter perfeito equilíbrio dos nutrientes para fase, alta digestibilidade dos nutrientes/baixo impacto ambiental, ótima velocidade de crescimento/melhor ganho de peso, baixa conversão alimentar/melhor custo x benefício, proporcionar animais mais saudáveis e resistentes, bom rendimento de filé no abate. Embalagem em saca de 25 Kg. Validade mínima de 6 meses após a data da entrega.	Saco	75
4	Ração extrusada para peixes. Produto formulado com 32% de proteína e 300 mg de vitamina C. Tamanho do pellet de 4 a 6 mm, composto por matérias-primas de origem animal e vegetal. Produto destinado à alimentação da maior parte dos peixes cultivados em fase de crescimento/terminação/engorda, podendo ser usado até o abate em sistema de cultivo intensivo. A ração deve conter perfeito equilíbrio dos nutrientes para fase, alta digestibilidade dos nutrientes/baixo impacto ambiental, ótima velocidade de crescimento/melhor ganho de peso, baixa conversão alimentar/melhor custo x benefício, proporcionar animais mais saudáveis e resistentes, bom rendimento de filé no abate. Embalagem em saca de 25 Kg. Validade mínima de 6 meses após a data da entrega.	Saco	90
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Lona de Geomembrana circular (bolsão lona) de PEAD 0,8mm = 800 micras. Volume de 10m ³ (10.000 mil Litros). Altura: 1.20 m (+ 10 cm para fixar a lona), Diâmetro: 3,30 m, Raio: 1,65 m.	Und	12
2	Abraçadeira de Nylon (Enforca gato) 4,8 mm x 300 mm, embalagem com 50 unidades.	Pacote	25
3	Tela Soldável Revestido 5X10 2,5Mm Altura 1,02M rolo com 11 metros	Rolo	12

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

4	Poste de fixação: Tubo de aço galvanizado de 1 polegada, 2 mm de espessura, peça com 6 m de comprimento.	Und	72
5	Cabos de aço: 3/4" peça com 20 metros.	Rolo	13
6	Grampos Para Cabo De Aço 3/4 (19mm) Galvanizado	Und	30
7	Esticador Para Cabo De Aço 3/4 (19mm) Galvanizado	Und	30
8	Aerador Chafariz para Tanques de peixes - Piscicultura 0,5 Cv. .	Und	13
9	Flange 100mm Inox 304 P/tanque De Geomembrana/piscicultura	Und	15
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Panagem de Nylon de Rede emalhar; malha monofilamento; fio 0,35, tamanho de malha 35mm entre nós opostos, 48 malhas de altura. Produzida com copolímero de nylon e material 100% virgem, é composta pelo fio com maior resistência, estabilidade dimensional, proteção UV, produzida no Brasil, tamanho da rede 100 metros.	Und	1500
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Anzol Profissional Nº 7 (caixa 50 Und) Anzol Chapinha Grande 75mm Galvanizado Sem Furo	Caixa	75
2	Anzol Profissional Nº 8 (caixa 50 Und) Anzol Chapinha Grande 75mm Galvanizado Sem Furo	Caixa	75
3	Corda Torcida Pe Nylon 03mm 620m Pesca Azul, Dimensões: 20.5 x 21 x 20.5cm, Medida em polegada: 1/8", Diâmetro: 3mm, Peso: 2.745kg	Rolo	20
4	Cordas trançadas com alma (miolo) produzida em 100% Poliamida, 3,5mm, 1/8, 190m, resistente a 190 kg	Rolo	115
INFORMAÇÕES DO OBJETO			

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Kit Composteira Doméstica/Minhocário - 26 litros (Vermicompostagem). Itens Inclusos no kit: 2 Caixas Digestoras, 1 Caixa Coletora, 1 Tampa, 1 Torneira. Dimensões: 67,5cm (com) x 35cm (lar) x 50,5cm (alt) Caixas Digestoras: 26 Litros cada, Caixa Coletora: 26 Litros.	Und	35
2	Caixa D'água Vertical Polietileno Azul de 250 Litros - Altura com tampa: 0,72m; Altura sem tampa: 0,58m; Diâmetro com tampa: 1,24m; Diâmetro sem tampa: 1,22m; Diâmetro da base: 0,95m.	Und	60
3	Minhocas Californianas (<i>Eisenia andrei</i>) para compostagem, vivas, embaladas em substrato para viagem, embalagens com 100 und.	Saco	40
4	Acelerador de Compostagem Biológico, líquido homogêneo, a base de água, melaço de cana e microorganismos viáveis (<i>Bacillus</i> , <i>Lactobacillus</i> , <i>Saccharomyces</i> e outros), pH de 3,2 a 3,6, massa específica 1,0g/cm ³ , aspecto turvo marrom claro. Frasco de 5 litros.	Und	20
5	Caixa Plástica 24,5 L com tampa Multiuso Frigorífica Açougue. Descrição: Altura: 19,1 cm x Largura: 33,8 cm x Comprimento: 54,4 Capacidade: 24,5 Litros. Material: Polipropileno Atóxico.	Und	30
6	Válvula sem ladrão Para Pia Em Metal Cuba 2,5 Cm 7/8. Tamanho 7x2,5x5,7cm (altura x diâmetro da rosca x diâmetro com borda), Peso: 0,2kg. Material: Liga de cobre e plástico de engenharia, com arruela de fixação em latão. Diâmetro da rosca: 25MM ou 1" (7/8). Cores: Cromada	Und	30
7	Conjunto de Ferramentas para Jardinagem com 03 peças, sendo: 01 pazinha larga, 01 pazinha estreita e 1 ancinho 3 dentes com embalagem única, fabricadas em aço carbono, pintura eletrostática a pó, para maior proteção contra oxidação, o cabo deve possuir ótima resistência, são produzidos em madeira envernizada. MEDIDAS: Ancinho 3 Dentes (A 24,7 x L 5,9 x C 7,2), Pazinha Estreita (A 30,6 x L 6,4 x C 5,8), Pazinha Larga (A 30,2 x 6,4 x 8,3).	Und	65

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

8	Termômetro 50cm Premium Aço Inoxidável para Jardim 0°-120 °C. Especificação: Faixa temperatura codada colorida: 0°C ~ 120°C Precisão: ±2°C, aço inoxidável anti-ferrugem, grau 304 qualidades. Dimensões: Comprimento 50cm/19,69pol. Cor: Prata.	Und	5
9	Termômetro Culinário Digital Espeto: medição precisa para alimentos e outros produtos - até 300°C. Display digital de fácil leitura, durabilidade e eficiência energética. Características: botão ON/OFF, botão para medição em graus C° ou F°, memória da última medida. Faixa de temperatura (-50 a 300°C) / (-58° a 572°F). Material: Plástico / Aço Inox.	Und	35
10	Luva de Látex e Neoprene, com reforço extra, espessura de 0,70mm, palma antiderrapante. Material de borracha sintética, com resistência à tracção e resistência ao calor. Testadas no IPT, sob a norma MT11, aprovada contra agentes químicos, e EN 388/2003 com aprovação para proteção das mãos do usuário contra agentes químicos, abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, com níveis de desempenho 1120.	Und	150
11	Forcado reto para terra, de arame de 1/2, 4 dentes, material temperado em todo o corpo da peça. Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade, pintura eletrostática a pó, para maior proteção contra oxidação. Sem Cabo. Dimensões do produto 99 x 18,2 x 10,8 cm; 1,55 quilogramas.	Und	40
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

1	Tanque-rede retangular com as dimensões: 2 m de comprimento, 3 m de largura e 2 m de profundidade, sendo 1,7 m de profundidade útil e 0,30 m para fixação das estruturas de flutuação, com volume (capacidade) útil de 12m³. Fabricado em tela tipo alambrado feita com arame galvanizado, malha de 20mm, revestido com PVC de alta resistência. Estrutura superior em barras de alumínio com tampa dupla basculante, 4 boias (flutuadoras) em polietileno com proteção UV, cantoneiras em alumínio, parafusos em aço inox e alças.	Und	30
2	Tanque Rede Berçário (bolsão para tanque-rede) 2x2x1 para alevinos. Fabricado em tela de multifilamento de nylon sem nó (para não machucar o peixe), de alta resistência, com cordas superiores e inferiores de amarração para melhor fixação e sustentação do berçário. Dimensões: 2 m de comprimento por 2 m de largura e 1 metro de altura, malha 5mm.	Und	30
3	Rede passaguá, Puçá reforçado para contenção e captura de peixes, fio 210/48 rede de multifilamento, malha de 20 mm entre nós opostos, aro 40 x 50, com cabo em alumínio com 1,20 a 1,5 m de comprimento.	Und	35
4	Rede passaguá, Puçá reforçado para contenção e captura de peixes, fio 210/48 rede de multifilamento, malha de 20 mm entre nós opostos, aro 40 x 50, com cabo em alumínio com 1,20 a 1,5 m de comprimento.	Und	35
INFORMAÇÕES DO OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.
1	Semente de Acapu (<i>Vonacapoua americana</i> Aublet)	Kg	150
2	Semente de Andiroba (<i>Carapa guianensis</i>)	Kg	750
3	Semente de Angelim/Rajado (<i>Pithecelobium racemosum</i>)	milheiro	5
4	Sementes de Cedro Vermelho (<i>Cedrela fissilis</i>)	Milheiro	5

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

5	Semente Cumaru (<i>Dipteryx odorata</i>)	Kg	20
6	Semente Frejó (<i>Cordia alliodora</i>)	Milheiro	8
7	Semente de Ipê (<i>Haldroanthus albus</i>)	Milheiro	5
8	Semente de Jatobá (<i>Hymenaea courbaril</i>)	Kg	20
9	Semente de Mogno Nacional (<i>Swietenia macrophylla</i>)	Kg	20
10	Semente Muru-muru (<i>Astrocaryum murumuru</i>)	Kg	100
11	Semente de Pau Mulato (<i>Calycophy spruce e.anum</i>)	Kg	10
12	Semente Tatajuba (<i>Maclura tinctoria</i>)	Milheiro	10
13	Mudas de Açaí pai d'égua em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (euterpe oleracea)	und	35000
14	Mudas de Açaí chumbinho em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (euterpe oleracea)	und	35000
15	Mudas de Acerola (<i>Malpighia emarginata</i>) variedade Cabocla em sacos de polietileno sanfonado 20cmx25cm	und	2500
16	Mudas de Ata (<i>Annona squamosa</i>) em sacos de polietileno sanfonado 30cm x 30cm	und	1000
17	Mudas de Bacuri (<i>Platonia insignis</i>) em sacos de polietileno sanfonado 18cmx35cm	und	1000
18	Mudas de Banana (<i>Musa paradisiaca</i>) micropropagadas Variedade Branca	und	4000
19	Cabaças de Cacau (<i>Theobroma cacao</i>) variedade CCN 51	Kg	5.000
20	Sementes de cupuaçu (<i>Theobroma Grandiflorum</i>) variedade BRS Carimbó. Embalagem com 100 unidades.	und	300
21	Mudas de Graviola (<i>Annona muricata</i>) variedade Crioula em sacos de polietileno de 30cmx20cm	und	1000
22	Mudas de laranja (<i>Citrus sinensis</i>), cultivar baianinha, raiz nua	und	4000
23	Mudas de limão (<i>Citrus latifolia</i>) variedade Taiti raiz nua	und	6000

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

24	Mudas de tangerina (<i>Citrus reticulata</i>) variedade Mexerica raiz nua	und	4000
25	Maniva-semente mandioca 20cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	und	100.000
26	Maniva-semente macaxeira com 20 cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	und	35.000

3.2. Destinação objeto:

Aquisição atenderá considerando a necessidade de manter os serviços desta SEMAGRI em pleno funcionamento, faz-se uso do presente pleito para a aquisição de materiais (ferramentas agrícolas) de apoio ao pequeno e médio produtor rural para garantir a produção econômica e sustentável dos projetos como: pomares caseiros, roças sem fogo, hortas comerciais e caseiras, plantio de grãos, que são executados nas localidades da zona rural ilhas e estradas/ ramais deste município.

Estes materiais são essenciais para o desenvolvimento rural, otimizando o manejo nas produções agrícolas nas diferentes etapas da cadeia produtiva, este conjunto de itens faz-se necessário para a melhoria da produção e qualidade de vida no meio rural. Utilizando-se dos insumos a serem adquiridos por meio deste processo, os itens doados aos produtores da agricultura familiar, promovem práticas agrícolas menos agressivas ao meio ambiente, melhora a produção agrícola e atinge a sua finalidade que é o desenvolvimento econômico sustentável do meio rural, proporcionando qualidade nos produtos e agregando um maior valor de comercialização. Além disso, a aquisição destes insumos é essencial visando a implantação de projetos de fomento a produtores de baixa renda, com objetivo de garantir a produtividade e variedade de atividades agrícolas, consequentemente garantindo renda ao produtor rural.

4. RESULTADOS PRETENDIDOS DO PROJETO

O principal objetivo é dar apoio e fomento produtivo, melhorando a renda dos pequenos produtores aderidos aos projetos municipais agrícolas e de criação, a fim de proporcionar maior produtividade e qualidade às cadeias produtivas da agricultura, pecuária e pesca, garantindo assim eficiência na produção de alimentos de origem animal e vegetal, promovendo renda com um menor custo econômico.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

Ademais, ressalta-se que grande parte das atividades desta Secretaria contempla o fomento de acessórios de suporte à agricultura, avicultura, apicultura, suinocultura, aquicultura e meliponicultura, bem como a distribuição gratuita dos próprios animais e serviços.

5. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE E VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO

5.1. A apresentação do município

O município de Abaetetuba, localizado na região do Baixo Tocantins, destaca-se por sua vocação natural para a pesca e a piscicultura, dada sua vasta rede hidrográfica composta por rios, igarapés e furos que favorecem a atividade pesqueira artesanal e a criação de pescado em cativeiro. Haja vista que a pesca é uma das principais fontes de subsistência para diversas comunidades ribeirinhas, enquanto a piscicultura se apresenta como um setor em expansão, contribuindo para o desenvolvimento socioeconômico da região.

5.2. Motivação da contratação

Diante dessa realidade, a Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Pesca (SEMAGRI) desempenha um papel essencial na implementação de políticas públicas que fortaleçam essas atividades, garantindo sustentabilidade, gerando renda e segurança alimentar. O intuito ao processo licitatório é fundamental para assegurar que os projetos e programas voltados para a pesca e a piscicultura sejam desenvolvidos dentro das normas estabelecidas, promovendo o uso adequado dos recursos públicos e garantindo eficiência na execução das ações.

O processo licitatório possibilita a aquisição de insumos e equipamentos necessários para o fortalecimento do setor aos pescadores e piscicultores locais. Dessa forma, através dos projetos fomentados pela SEMAGRI possibilitamos melhores condições de trabalho dos pescadores, a ampliação da produção aquícola sustentável, o acesso a novas tecnologias e a criação de canais de comercialização mais eficientes para o pescado.

Além disso, com a estruturação dessas atividades dentro dos padrões exigidos pelos órgãos reguladores, é possível garantir a preservação dos recursos naturais, evitando a pesca predatória e incentivando práticas sustentáveis, inclusive como alternativa aos atores envolvidos no processo, já que nos 04 meses de Novembro a Fevereiro devem cessar as atividades de pesca devido ao período do Defeso, estabelecido por lei, e então com fomentos na piscicultura, estimulados pela SEMAGRI, podemos garantir o acesso ao produto que gera renda as famílias pescadoras, por meio da atividade produtiva, assim como assegura o abastecimento dos mercados consumidores locais, regulando melhor os preços. O fortalecimento do setor também contribui para a economia local, gerando emprego e renda para as famílias envolvidas na cadeia produtiva da pesca e da piscicultura.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, PECUÁRIA E PESCA

6. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa para que a contratação seja pela modalidade de Pregão Eletrônico.

Abaetetuba/PA, 03 de março de 2025.

FERNANDO CEZAR ZACARIAS:62591088268
Assinado de forma digital por FERNANDO CEZAR ZACARIAS:62591088268

Fernando Cezar Zacarias
Secretário de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca.
SEMAGRI – PMA
Portaria nº 004/2025