

ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

1. UNIDADE REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca.

Gestora Municipal: FRANCINETI MARIA RODRIGUES CARVALHO

Secretário Municipal da SEMAGRI: FERNANDO CEZAR ZACARIAS

2. O OBJETO A SER CONTRATADO

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é a 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, conforme condições, quantidades e especificações constantes dos itens do documento oficial de demanda.

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E RESULTADOS PRETENDIDOS

3.1. Caracterização Física Simplificada do Município

3.1.1. Climatologia

De maneira geral, Abaetetuba é um município Amazônico que, de acordo com a classificação climática de Köppen, apresenta clima Tropical de Monção – Am, classe correspondente à categoria equatorial e super úmido, que é caracterizada por duas estações bem definidas, um período chuvoso e breve estação seca. O município apresenta altas temperaturas, com média anual de 27°C e inexpressiva amplitude térmica, com variação de temperatura entre 25°C e 34°C. Possui uma população de 158.188 habitantes, distribuídos em uma área de 1.610,7 km², sendo que aproximadamente 43% vivem em área rural. O Município tem sua estrutura produtiva direcionada para a Agricultura Familiar, com destaque para o cultivo de culturas temporárias e permanentes como a mandioca e o açaí.

O período correspondente aos meses de janeiro a junho é o mais chuvoso, verificando-se pluviosidade média anual superior a 2.400 mm. A umidade relativa do ar é elevada, com média de 85%.

3.1.2. Hidrografia

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

Abaetetuba é banhada pelo rio Pará, que faz limite a Noroeste com os municípios de Muaná e Ponta de Pedras; pelo rio Abaeté, que banha a sede do município e deságua na baía do Capim; o rio Arienga, que serve de limite com o município de Barcarena; o rio Itamimbuca, que serve de fronteira, a sudoeste, com o município de Igarapé-Miri; e pelo rio Maratauíra, que dá acesso ao seu arquipélago e a outros municípios vizinhos.

A rede hidrográfica municipal permite o tráfego de embarcações de diversos portes, se tornando o principal meio de transporte entre os municípios do Baixo Tocantins e a capital do Estado.

3.1.3. *Pedologia*

O Latossolo Amarelo distrófico de textura média, associado ao Podzol Hidromórfico e Solos Concrecionários Lateríticos distróficos de textura indiscriminada, em relevo plano são as classes predominantes no Município de Abaetetuba. Nas ilhas, acham-se presentes em manchas, os solos Gleyseutróficos, distróficos, Aluviais eutróficos de textura indiscriminada.

3.1.4. *Geologia*

A geologia do município é constituída por terrenos sedimentares pertencentes ao terciário e aos quaternários antigo e recente. Essa estrutura fica bastante proeminente tanto na sua porção continental como na sua porção insular e, com especial simplicidade nas suas formas de relevo, onde são formados tabuleiros pediplanados com inserção na Unidade Morfoestrutural do Planalto Rebaixado do Baixo Amazonas.

Os acidentes topográficos do Município são inexpressivos, com terrenos localizados na margem direita do trecho baixo do rio Tocantins, com cotas que oscilam entre 5 a 20 metros.

3.1.5. *Vegetação*

A cobertura vegetal original, representada pela Floresta Hileiana de grande porte (Floresta Densa de Terra Firme), que recobria maior parte do município de Abaetetuba indistintamente, é praticamente inexistente, dando lugar à Floresta Secundária, intercalada com cultivos agrícolas. As áreas de várzea apresentam sua vegetação característica, com espécies ombrófilas latifoliadas (de folhas largas) intercaladas com palmeiras, dentre as quais se tem o açaí como uma espécie de grande importância para as populações locais.

Ainda nas matas de várzea, é verificado o predomínio do açazeiro (*Euterpe oleracea*), do miritizeiro (*Mauritia flexuosa*) e de madeiras típicas das várzeas como a andiroba (*Carapa guianensis*), virola (*Virola surinamensis*), seringueira (*Hevea brasiliensis*) e cacau (*Theobroma cacao*). Cabe ressaltar que, as matas de terra firme encontram-se quase inteiramente

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

convertidas em capoeiras, pela ação de uma agricultura itinerante prolongada e em espaços reduzidos.

3.2. Características técnicas dos objetos

3.2.1. Objetos Agrícolas: Os insumos agrícolas são caracterizados por todo e qualquer elemento químico, biológico, sintético ou mecânico utilizado para a produção agrícola. São compostos por defensivos para combate de pragas e doenças, fertilizante e corretivo de acidez do solo para eficiência da nutrição vegetal, substratos, sacolas, tubetes, bandejas e sementes utilizadas para produção de mudas e plantios. Ainda são caracterizados como insumos e/ou equipamentos agrícolas as máquinas e implementos utilizados em todas as etapas de produção como o preparo de solo, adubação, semeadura e colheita. Esses elementos agrícolas efetivam o conjunto de operações (estudo do solo, preparo e correção do solo, semeadura/transplântio, adubação, controle de plantas daninhas/pragas/doenças, colheita) que tem por finalidade a viabilidade do uso do solo para produção de alimentos ou demais produtos oriundos da agricultura. Os produtos agrícolas irão atender as demandas de projetos como:

3.2.1.1. Compostagem

A sanção da Lei nº 12.305/2010, que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, trouxe diversas diretrizes, objetivos e responsabilidades para toda a sociedade brasileira no que tange aos resíduos orgânicos.

Os resíduos orgânicos, que representam cerca de 50% dos resíduos gerados no município, tem a particularidade de poderem ser reciclados por meio de processos como a compostagem, em qualquer escala, desde a doméstica até a industrial. Além dessa abrangência de escalas, a reciclagem de resíduos orgânicos pode ser feita de forma descentralizada, por não necessitar de grandes exigências tecnológicas ou de equipamentos para que o processo possa ser realizado com segurança, de forma que podemos utilizá-la com êxito em ações de educação ambiental, para produção de biofertilizante e composto orgânico para serem utilizados em jardinagem, agricultura urbana e agricultura familiar para produção de plantas ornamentais, medicinais, hortaliças e frutíferas, como forma de alternativas sustentáveis na reprodução do ciclo da matéria orgânica e mudança de visão e relação com resíduos de modo geral.

Neste sentido, um município como Abaetetuba, com população aproximada de 160 mil habitantes, necessita adotar medidas preventivas quanto ao destino adequado dos

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

resíduos produzidos no município. Esse projeto certamente não vai solucionar este problema, mas irá minimizar os danos que o destino inadequado desse passivo está causando no meio ambiente.

A disponibilidade de composteiras nas escolas é essencial para formar uma nova geração consciente sobre a gestão de resíduos, possibilitando a incorporação do assunto no meio escolar, e que pode ser utilizada como parte das atividades pedagógicas, ensinando aos alunos sobre o ciclo dos resíduos, a importância da reciclagem e o impacto positivo na agricultura, além dos alunos poderem participar ativamente do processo de compostagem na escola, desenvolvendo habilidades práticas que podem ser replicadas em casa.

Assim, a apropriação desse projeto representará uma estratégia abrangente para promover a sustentabilidade. Essa ação não só contribui para a redução dos resíduos orgânicos, mas também educa e engaja toda comunidade, família e alunos na construção de um futuro mais sustentável.

3.2.1.2. *Mudas e Essências Florestais*

a) *Da Necessidade da Aquisição das Essências Florestais*

O município de Abaetetuba possui um vasto território com a presença ainda de floresta nativa, secundária ou até mesmo plantada, com isso, identificamos várias espécies florestais e frutíferas nativas que há anos são exploradas, seja com o objetivo madeireiro ou extrativismo de sementes. Com o passar dos anos, a ocorrência de algumas espécies dentro do território ficou cada vez mais rara, isso se deve a forma de exploração não sustentável que muitas pessoas utilizam, ou seja, extraem os recursos da floresta e não fazem qualquer tipo de plantio, reflorestamento ou preservação. Em virtude disso, a Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca – SEMAGRI, no intuito de apoiar o desenvolvimento sustentável no município, solicita a demanda listada neste estudo para que possamos produzir mudas de espécies florestais e frutíferas nativas e fomentar nossos agricultores com o projeto de distribuição de mudas que, por conseguinte, irão contribuir com a recuperação de áreas degradadas e implantação de arranjos produtivos sustentáveis (SAF's).

b) *Da Necessidade da Aquisição das Mudas de Açaí*

O município de Abaetetuba possui um vasto território com a presença de floresta nativa de açaí, secundária ou até mesmo plantada, com isso, identificamos várias espécies frutíferas nativas, entre elas o Açaí, que há anos é explorada, seja com o objetivo extrativismo

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

de palmito e mudas, além da própria necessidade de manejo que aplica o corte de algumas estirpes. Com o passar dos anos, a ocorrência de algumas espécies dentro do território ficou cada vez mais produtiva por conta do manejo programado pelas instituições Emater, Embrapa entre outras, e isso se deve a forma de exploração não sustentável que muitas pessoas usam, ou seja, extraem os recursos da floresta e não fazem qualquer tipo de plantio e preservação. Em virtude disso, a Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca – SEMAGRI, no intuito de apoiar o desenvolvimento sustentável no município, solicita a demanda listada neste para que possamos manter uma produção uniforme, produzindo e distribuindo mudas de açaí frutíferas nativas de espécies com melhoramentos genéticos, para fomentar nossos agricultores com o projeto de Distribuição de Mudas.

3.2.1.3. *Uso dos insumos Agrícolas*

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.

Portanto a aquisição destes insumos possibilitará melhores condições de desenvolvimento dos projetos promovidos pela secretaria de agricultura, favorecendo as diversas atividades agrícolas executadas no município.

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

3.2.2. *Objetos Pecuários:*

As cadeias produtivas são um conjunto de atividades econômicas que se articulam progressivamente desde as fases iniciais da elaboração de um produto, até a colocação do produto final. Na pecuária, as cadeias produtivas distinguem-se por diversos segmentos de produção animal dentre eles, avicultura, suinocultura, coturnicultura, apicultura, meliponicultura, entre outros. Dentro dessas cadeias produtivas os insumos pecuários são caracterizados por todo e qualquer produto de uso veterinário, produtos destinados à alimentação (rações e suplementos), material genético vivo e com potencial de replicação, acessórios e equipamentos, prestadores de serviços e assistência técnica, utilizados para a efetividade da produção animal.

A Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca (SEMAGRI) com os projetos desenvolvidos no setor de produção animal estabelece um planejamento de ações prioritárias visando oportunizar aos micros e pequenos agricultores condições adequadas para a otimização da produção e infraestrutura suficiente ao desenvolvimento das atividades de produção do município, mantendo projetos que geram renda e incentivam os produtores a promoverem atividades agrícolas e pecuárias diversas. Os recursos aplicados pela Prefeitura nessas atividades faz com que as propriedades atendidas se tornem mais produtivas, com melhor aproveitamento das suas áreas, contribuindo diretamente com o meio ambiente, aumentando a geração de renda familiar e consequentemente evitando o êxodo rural das famílias, principalmente os jovens, que muitas vezes por falta de opção na agricultura, migram para as cidades em busca de outros meios para trabalhar.

Assim, a SEMAGRI busca incentivar os agricultores do município a desenvolverem essas atividades pecuárias com um ótimo rendimento das criações animais, elevando o seu nível de produção de proteína de qualidade, seja na produção de carne e ovos de aves comerciais ou caipiras, na produção de carne suína, na produção de mel ou apenas incrementando com a aquisição de material genético superior, ocasionando melhorias nos plantéis caseiros que os produtores já possuem e encontra-se em declínio produtivo. Neste objetivo de alcance de resultados efetivos na execução dos projetos, deve-se levar em consideração um manejo nutricional adequado, fornecendo rações de excelente conversão alimentar, garantindo ganho econômico e zootécnico, o que se reflete em ótima rentabilidade na atividade produtiva. Complementando-se a isso é necessário garantir também controle

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

máximo da sanidade das criações utilizando terapêuticos veterinários, que auxiliam na prevenção, erradicação e controle medicamentoso de enfermidades que possam vir diminuir o êxito do processo criatório ou até exterminar por completo a atividade, comprometendo a produção e o abastecimento de produtos no mercado, oriundos da Agricultura Familiar local.

Além disso, as atividades pecuárias com animais de pequeno porte é uma alternativa a sazonalidade produtiva no extrativismo dos açaizais, principal fonte de renda agrícola dos produtores ribeirinhos, mas que se concentra principalmente no período do verão. Portanto, com o fomento destas cadeias produtivas pecuárias, proporcionaremos renda no período chuvoso, com a criação destes animais fomentados pela secretaria.

Ressalta ainda, a importância do estímulo a criação de abelhas (com ou sem ferrão), pois estes animais além de produzirem mel incrementam diretamente no ganho dos produtores com a obtenção do produto principal, somando ainda o ganho no fator polinização dos pomares e atividades frutíferas comerciais, já que irá ocorrer uma melhora na produtividade, pela ação e presença destes agentes polinizadores que são as abelhas.

3.2.3. **Objetos de Pesca Artesanal:**

A pesca e aquicultura são o conjunto de produtos e insumos necessários às operações pesqueiras e aquícolas com foco no fortalecimento do desenvolvimento do setor no município de Abaetetuba e com isso promove-se a geração de renda e subsistência para os piscicultores e pescadores.

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.

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.

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

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.

3.2. **Resultados Pretendidos:**

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.

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.

3.3. **Conclusão da necessidade:**

Por fim, importante destacar ainda, que o Poder Público ao fazer investimentos para a aquisição de insumos Agropecuários e Pesca, estará não somente beneficiando as atividades desenvolvidas pela SEMAGRI, mas estará possibilitando o escoamento da produção, abastecimento local, efetividades no desempenho dos serviços e melhorias nas condições operacionais e administrativas dos projetos implantados e entregues aos produtores rurais.

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

Dessa forma, visamos ainda, aliar o fomento com assistência técnica adequada para incentivar o produtor na consolidação da atividade e com isso ele possa se estabelecer de maneira independente no nicho de negócio que possuir melhor aptidão.

4. INDICAÇÃO DO ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM OS PLANEJAMENTOS DA SECRETARIA.

4.1. A realização de Registro de Preços para eventual e futura aquisição de **produtos pecuários, agrícolas, piscicultura e pesca**, conforme condições, quantidades e especificações para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Pesca de Abaetetuba/PA, pelo período de 12 (doze) meses, se faz necessária, pois está de acordo com o de Plano de Contratações Anual além de outros instrumentos de planejamento da Administração.

4.2. A presente contratação também tem previsão no PPA e LDO e tem recursos previstos na LOA do município.

5. DIRETRIZES DA CONTRATAÇÃO

5.1. Aquisição dos produtos desta contratação são caracterizados como comuns, tendo em vista que são dotados de padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações em Leis.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. O requisito básico para contratação de Pessoa Jurídica para fornecimento na aquisição de **produtos pecuários, agrícolas, piscicultura e pesca**, conforme condições, quantidades e especificações para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Pesca de Abaetetuba/PA, pelo período de 12 (doze) meses, é que ela seja qualificada, licenciada e/ou autorizada, tendo total competência para o fornecimento.

6.2. A fim de garantir o funcionamento regular e permanente do atendimento da população do município de Abaetetuba, deve estar apta a exercer a atividade comercial, e estar de acordo com os critérios previamente estabelecidos pelo contratante/fiscalização, principalmente quanto a:

6.2.1. **Sustentabilidade:**

I. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

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

a) Materiais – com material reciclado, biodegradável, atóxico, com material proveniente de reflorestamento.

II. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

6.2.2. Subcontratação:

I. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual

6.2.3. Garantia da contratação:

I. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato:

a) Nesse item o contrato oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

7. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM

7.1. As periodicidades dos atendimentos por parte da empresa contratada serão realizadas de acordo com a demanda especificada no termo de referência.

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

8.1. Com vistas a identificar possíveis soluções utilizadas pela administração em demandas similares foi realizada consulta ao Mural de Licitações do Tribunal de Contas dos Municípios, Portal Nacional de Compras Públicas e Painel de Preços, onde identificou-se vários procedimentos licitatórios semelhantes, no entanto, em análise dos processos licitatórios não foi identificada nenhum tipo de metodologia inovadora para as contratações. De modo que os procedimentos escolhidos são os usuais de mercado. No que tange as possíveis soluções para atendimento da demanda, destacamos as seguintes:

8.1.1. *SOLUÇÃO A: Solicitação e apoio a outros setores do Município ou do Estado, para atender as demandas com insumos e equipamentos específicos para atender essas procuras dos setores Agrícola, Pecuária e Pesca, em parceria no atendimento desses insumos agropecuários.*

8.1.2. *SOLUÇÃO B: Contratação de empresa especializada em assistência técnica para a execução dos serviços e já incluindo o fornecimento de maquinário, equipamentos, insumos e mão de obra.*

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

8.1.3. **SOLUÇÃO C:** *Aquisição dos insumos Agropecuários e de Pesca, específicos para atender as demandas da Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca.*

8.2. Da avaliação das soluções possíveis, entende-se que:

8.2.1. *A Solução A: Tem resultado prejudicado tendo em vista a restrita disponibilidade para atender à necessidade institucional, visto que existem contratos de outras secretarias que não podem solucionar em função de especificações de dotações, e ainda sim, os produtos não condizem com os detalhamentos técnicos da demanda da SEMAGRI – PMA.*

8.2.2. *A solução B: Na análise panorâmica da equipe de planejamento dos Projetos, não é considerada viável para atendimento das necessidades, tendo em vista que os recursos disponíveis para contratação são exclusivos para a compra dos equipamentos e insumos. Além de onerar significativamente o orçamento previsto, assim, tal proposta não traz vantagem para a Administração Pública.*

8.2.3. *A Solução C: Nessa alternativa, a dinâmica do projeto não tem o resultado prejudicado devido a disponibilidade orçamentária para aquisição dos equipamentos e materiais específicos, tendo em vista, que já se encontra no Planejamento Anual desta secretaria*

8.3. Da estimativa da quantidade e metodologia utilizada para a obtenção do valor da contratação.

8.3.1. Informamos que a pesquisa de preços foi realizada diretamente com fornecedores da região. Caber frisar que este tipo de cotação está amparado pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021. Ressalta-se ainda que a metodologia utilizada para obtenção dos valores de mercado foi a disposta no inciso IV, Art. 5º, da referida Instrução, conforme abaixo:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

IV - Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

8.3.2. A cotação foi realizada por e-mail do setor de compras semagri@abaetetuba.pa.gov.br, diretamente com os fornecedores.

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

8.3.3. O objeto do presente estudo é a Realização de Registro de Preços para aquisição de **produtos pecuários, agrícolas, piscicultura e pesca**, conforme condições, quantidades e especificações para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Pesca de Abaetetuba/PA, pelo período de 12 (doze) meses, cujas especificações gerais, descrição dos itens e quantitativos encontram-se dispostos na tabela abaixo:

LOTE I – SUBSTRATOS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
1	Piçarra: material em semidecomposição, composto por cascalho e fragmentos de rocha, com baixo teor argiloso e maior concentração de formação pedregosa.	m³	4000	R\$ 49,33	R\$ 197.333,33
2	Substrato com alto teor de matéria orgânica (terra preta), baixo teor arenoso, pouca incidência de raízes e outras sujidades.	m³	1500	R\$ 50,87	R\$ 76.300,00
3	Areia fina com granulometria entre 0,05mm a 0,42mm	m³	2000	R\$ 65,33	R\$ 130.666,67
4	Grama 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	R\$ 33,00	R\$ 132.000,00
TOTAL				R\$ 536.300,00	
LOTE II – INSUMOS AGRÍCOLAS - FERTILIDADE DO SOLO					
INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
1	Adubo NPK (10:28:20) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600	R\$ 397,00	R\$ 238.200,00
2	Adubo NPK (18:18:18) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600	R\$ 428,33	R\$ 257.000,00
3	Adubo NPK (10:10:10) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	100	R\$ 350,33	R\$ 35.033,33
4	Adubo NPK (16:16:08) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	200	R\$ 383,33	R\$ 76.666,67
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	R\$ 61,33	R\$ 184.000,00

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

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 melaço de cana-de-açúcar, apresentação em frascos de 01 (um) litro.	Frasco	50	R\$ 131,30	R\$ 6.565,00
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	R\$ 178,33	R\$ 8.916,67
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	R\$ 35,67	R\$ 5.350,00
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	R\$ 42,67	R\$ 12.800,00
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	R\$ 24,63	R\$ 3.695,00
11	Fertilizante para Hidroponia, alface folhosa 08-09-34. Embalagem de 25 kg.	saco	5	R\$ 897,00	R\$ 4.485,00
12	Fertilizante para Hidroponia a base de Nitrato de Cálcio 15,5.00.00 + 19% Ca. Embalagem de 25 kg.	saco	5	R\$ 492,30	R\$ 2.461,50
13	Fertilizante para Hidroponia, micro quelato de ferro rexene ferro Q48. Embalagem de 700 gramas.	saco	25	R\$ 193,57	R\$ 4.839,17
14	Mix de micro nutrientes quelatados para hidroponia. Embalagem de 700 gramas.	saco	25	R\$ 211,30	R\$ 5.282,42
TOTAL				R\$	845.294,75
LOTE III - SEMENTES DE HORTALIÇAS, GRÃOS E FRUTÍFERAS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
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	R\$ 36,00	R\$ 25.200,00

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

2	Semente de Alface crespa cultivar Mônica, embalagem de 50g	Und	300	R\$ 71,33	R\$ 21.400,00
3	Semente de Couve Manteiga, embalagem de 100g Gran Cropp, ou híbrida Kobe F1, embalagem com 1000 unidades	Und	200	R\$ 178,30	R\$ 35.660,00
4	Semente de Salsa Graúda Portuguesa, embalagem de 100 gramas	Und	200	R\$ 51,33	R\$ 10.266,67
5	Semente de Quiabo Santa Cruz variedade 47, embalagem de 100g	Und	100	R\$ 29,90	R\$ 2.990,00
6	Semente de Tomate Cereja, embalagem com 50g	Und	150	R\$ 217,33	R\$ 32.600,00
7	Semente de Maxixe do Norte, embalagem de 50g	Und	150	R\$ 85,33	R\$ 12.800,00
8	Semente de Abóbora Bahiana Tropical, embalagem de 100g	Und	150	R\$ 145,67	R\$ 21.850,00
9	Semente de Pepino Japonês Híbrido, embalagem com 50g	Und	100	R\$ 92,67	R\$ 9.266,67
10	Semente de Pimentão cultivar All Big tradicional, embalagem com 100g	Und	150	R\$ 192,67	R\$ 28.900,00
11	Semente de Pimenta de cheiro sem picância Lupita, embalagem com 50g	Und	150	R\$ 157,67	R\$ 23.650,00
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	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
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	R\$ 190,90	R\$ 19.090,00
14	Semente de Melancia Crimson, embalagem com 50g	Und	70	R\$ 113,83	R\$ 7.968,33
15	Semente de Milho - Cultivar BR 106, embalagem com 20 kg.	Und	100	R\$ 476,67	R\$ 47.666,67
16	Semente de Feijão Caupi - Cultivar BRS Novaera, embalagem de 30 kg.	Und	100	R\$ 975,33	R\$ 97.533,33
TOTAL					R\$ 398.741,67

LOTE IV - FERRAMENTAS E MATERIAIS DE APOIO A PRODUÇÃO AGRÍCOLA

INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
1	Pá de bico fabricada em aço carbono, com cabo de madeira de 71 cm.	Und	140	R\$ 79,50	R\$ 11.130,00
2	Sacho, material em aço carbono. Material cabo: madeira. Acabamento sachó: pintura eletrostática, formato: coração, quantidade pontas: 2un.	Und	200	R\$ 68,17	R\$ 13.633,33
3	Peneira com tela de arame galvanizado para areia e aro de madeira com 55 cm diâmetro.	Und	100	R\$ 41,83	R\$ 4.183,33
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	Und	350	R\$ 305,83	R\$ 107.041,67

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

	montagem.					
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	R\$ 74,17	R\$ 25.958,33	
6	Cavadeira articulada fabricada em aço carbono e pintura eletrostática a pó, com cabo de madeira medindo 110cm.	Und	150	R\$ 77,50	R\$ 11.625,00	
7	Tesoura de poda com lâmina em aço carbono e cabo revestido em plástico.	Und	100	R\$ 47,83	R\$ 4.783,33	
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	R\$ 569,83	R\$ 85.475,00	
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	R\$ 415,83	R\$ 49.900,00	
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	R\$ 86,17	R\$ 34.466,67	
11	Ancinho fabricado em aço carbono e pintura eletrostática a pó com 12 dentes e sem cabo.	Und	150	R\$ 33,50	R\$ 5.025,00	
12	Bandeja plástica para semeadura, com 128 células, cor preta.	Und	300	R\$ 17,50	R\$ 5.250,00	
13	Regador em plástico polietileno de alta densidade, com bico tipo ducha e capacidade para 10L.	Und	120	R\$ 56,83	R\$ 6.820,00	
14	Lima chata fabricada em aço carbono 8 polegadas, sem cabo.	Und	350	R\$ 27,83	R\$ 9.741,67	
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	R\$ 54,83	R\$ 1.974,00	
16	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 105m x 6m.	Rolo	35	R\$ 4.338,17	R\$ 151.835,83	
17	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 105m x 4m.	Rolo	25	R\$ 2.605,17	R\$ 65.129,17	
18	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 50%, 3m x 50m.	Rolo	30	R\$ 641,17	R\$ 19.235,00	
19	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 70%, 3m x 50m.	Rolo	10	R\$ 895,83	R\$ 8.958,33	

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

20	Mulching com furos 1,60m x 200m, plantio, dupla face, preto e branco, 25 micras.	Rolo	35	R\$ 885,50	R\$ 30.992,50
21	Mulching sem furos 1,60m x 200m, plantio, dupla face, preto e branco, 25 micras.	Rolo	35	R\$ 885,50	R\$ 30.992,50
22	Saco plástico transparente 40x60 capacidade para 10 kg - material resistente	Cento	80	R\$ 95,84	R\$ 7.666,93
23	Saco plástico cristal incolor reforçado com capacidade para 1 kg	Cento	150	R\$ 46,67	R\$ 7.000,00
24	Saco BD 04.5 x 24 - 0.040 (Chopp)	Cento	100	R\$ 29,50	R\$ 2.950,00
25	Saco de polietileno sanfonado, 18 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	80	R\$ 204,83	R\$ 16.386,67
26	Saco de polietileno sanfonado, 15 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	150	R\$ 170,17	R\$ 25.525,00
27	Microaspersor de vazão de 40 L/h com hastes de 60cm, tipo bailarina.	Und	300	R\$ 21,83	R\$ 6.550,00
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	R\$ 1,87	R\$ 18.666,67
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	R\$ 55,33	R\$ 11.066,00
30	Arame Liso ovalado 2,70 x 2,20mm, 1000 m de comprimento com carga de ruptura de 700 kg	Rolo	10	R\$ 1.591,17	R\$ 15.911,67
31	Fio de Nylon roçadeira 3mm quadrado, peso 2kg, com 226m, resistente a 265 polegadas.	Rolo	5	R\$ 419,17	R\$ 2.095,83
32	Kit de EPI completo para aplicação de pulverização composto por camisa de manga longa, gola v e com fechamento em velcro; calça com reforço em PVC; confeccionados com materiais hidrorrepelente e de alta qualidade, adequado à norma ISO 27065, boné tipo touca árabe, avental em PVC; máscara PFF2 com filtro de carvão; 1 par de luvas nitrílicas e protetor facial confeccionado em polipropileno antiembaçante. Avental e o reforço de PVC das pernas devem apresentar coloração diferenciada do restante das vestimentas. Os tamanhos disponíveis devem ser do P ao XG	Und	15	R\$ 310,17	R\$ 4.652,50
TOTAL					R\$ 802.621,93

LOTE V – IRRIGAÇÃO

INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
1	Tubos de PVC de 40mm, para água, soldável, com 6 metros, não reciclado, tipo irrigação (azul)	Und	30	R\$ 64,27	R\$ 1.928,00
2	Registro esfera PVC, soldável de 40mm	Und	10	R\$ 42,77	R\$ 427,67
3	Registro inicial de 1", adaptável para mangueira Santeno	Und	100	R\$ 25,47	R\$ 2.546,67
4	Linha terminal de 1", adaptável para mangueira Santeno	Und	100	R\$ 12,17	R\$ 1.216,67
5	Filtro de disco de 40 mm, 1" para irrigação tipo	Und	15	R\$ 164,00	R\$ 2.460,00

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

	Gotejamento.				
6	Rolo de mangueira Santeno II, com 100m	Und	60	R\$ 204,67	R\$ 12.280,00
7	Bomba D'água Elétrica Periférica, Potência: 1CV, 127V, Vazão máxima: 3.000 l/h para 2 mca(metros), Vazão mínima: 0.300 l/h para 54 mca (metros), Rotação: 3.500 rpm, Sucção/Recalque: 1" (rosca), Carcaça: Alumínio, Bomba: Ferro fundido;	Und	15	R\$ 1.174,00	R\$ 17.610,00
TOTAL					R\$ 38.469,00

LOTE VI - TRATAMENTOS AGRÍCOLAS

INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
1	Calda Bordalesa pronta, embalagem de 1 kg	Pacote	100	R\$ 178,78	R\$ 17.878,33
2	Herbicida pré-emergente Oxyfluorfen, frasco de 01 litro	Und	25	R\$ 280,67	R\$ 7.016,67
3	Fungicida sistêmico Promicidona (500g/Kg - 50,0% m/m), pacote de 1 kg	Und	25	R\$ 340,25	R\$ 8.506,25
4	Herbicida Paraquat dicloride 27,6% m/v, embalagem de 1 litro	Und	20	R\$ 256,35	R\$ 5.127,00
5	Inseticida Biológico à base de Metarhizium, pacotes 1 kg	Und	100	R\$ 308,83	R\$ 30.883,33
6	Cal Virgem agrícola, embalagem de 5 kg	Pacote	150	R\$ 75,66	R\$ 11.349,50
TOTAL					R\$ 80.761,08

LOTE VII – SUINOCULTURA

INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
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	R\$ 649,90	R\$ 38.994,00
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	R\$ 625,33	R\$ 18.760,00
TOTAL					R\$ 57.754,00

LOTE VIII – AVICULTURA

INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA

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

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, firme e reto. As aves devem ser entregues já vacinadas (Marek e Gumboro).	Und	12.000	R\$	6,67	R\$	80.000,00
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	R\$	14,17	R\$	85.000,00
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	R\$	6,67	R\$	133.333,33
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 conversão, 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	R\$	6,67	R\$	133.333,33
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	R\$	11,33	R\$	45.333,33
TOTAL							R\$ 477.000,00

LOTE IX – ARRAÇOAMENTO

INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA

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. Cálcio calcitrício. 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 Cílcio e BHT (Ildróxido Anizilona Butilado) + Etoxiquin. Ração indicada para alimentação de Suínos na fase inicial de 42 a 77 dias - Embalagem de 50 kg.	Saco	60	R\$ 279,33	R\$ 16.760,00
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, Cálcio calcitrício, Cloreto de Sódio, Dióxido de Cílcio, 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, Ildróxido 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	R\$ 216,67	R\$ 54.166,67
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, Óleo dendê, Farelo de soja, Farinha de carne e Ossos. Cálcio calcitrício. L - Lisina, Ácido Pantotênico, Ácido Nicotínico, Ácido Fólico, Biotina, Sufato de Cobre, Sufato de Ferro, Sufato de Zinco, Lodato, Cálcio, Selênio, Sufato de Manganês, Riboflavina (B2), Pirodoxina (B6), e Cianocobalamina (B12) e BHT (Ildróxido de Anizola Butilano) + Etoxiquin. Indicado para alimentação de porcas na gestação e lactação - Embalagem de 50 kg.	Saco	350	R\$ 240,00	R\$ 84.000,00
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, Cálcio Calcitrício, 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	R\$ 253,33	R\$ 304.000,00

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

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 Calcitrício, Cloreto de Sódio, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Pirodoxina (B6), Sianocobalamina B12, Ácido Nicotinico, 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 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	R\$ 230,00	R\$ 34.500,00
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 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 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	R\$ 226,67	R\$ 45.333,33
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 Nicotinico, 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	R\$ 210,00	R\$ 31.500,00

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

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), Cianocolabamina (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	R\$ 248,33	R\$ 24.833,33
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 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 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	R\$ 238,33	R\$ 35.750,00
TOTAL					R\$ 630.843,33

LOTE X- CRIAÇÃO DE ABELHAS

INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
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	R\$ 1.053,33	R\$ 75.840,00
2	Colmeia para abelhas sem ferrão, contendo 1 ninho, 1 sobreninho, 2 Melgueiras, 1 Tampa	Und	12	R\$ 606,63	R\$ 7.279,60
3	EPI para meliponicultura contendo 1 chapéu ou máscara do meliponicultor, confeccionado em tecido microfibras 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	R\$ 584,97	R\$ 7.019,60
4	Cera alveolada para apicultura, 100% pura, embalagem de 1kg (aproximadamente 16 placas nas medidas 42 x 20,5cm).	Kg	48	R\$ 326,33	R\$ 15.664,00

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

5	Feromônio atrativo para abelhas com ferrão, contendo substâncias análogas ao feromônio natural de agregação de abelhas, embalagem de 100 ml	Und	24	R\$ 188,00	R\$ 4.512,00
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	R\$ 43,06	R\$ 2.066,72
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	R\$ 36,97	R\$ 1.330,80
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	R\$ 787,33	R\$ 19.683,33
TOTAL					R\$ 133.396,05

LOTE XI - MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS

INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
1	Antibiótico à base de Oxitetraciclina Di-hidratada 20 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	80	R\$ 73,80	R\$ 5.904,00
2	Antibiótico à base de Enrofloxacino 10 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	80	R\$ 159,30	R\$ 12.744,00
3	Antibiótico à base de Tulatromicina 10g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	25	R\$ 776,33	R\$ 19.408,33
4	Antibiótico à base de Tildipirosina - 4mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	20	R\$ 711,33	R\$ 14.226,67
5	Antisséptico à base de Monometilol Dimetil Hidantoína - 27,5mg/100ml. Lata de 400 ml.	Und	30	R\$ 103,00	R\$ 3.090,00
6	Ectoparasiticida, Repelente à base de Supona (Chlorfenvinphos) 0,34ml (0,52g) + Vapona (Dichlorvos) 0,51ml (0,83g)/100ml. Lata de 500 ml.	Und	80	R\$ 60,00	R\$ 4.800,00

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

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	R\$ 74,77	R\$ 4.486,00
8	Antibiótico à base de Benzilpenicilinas + Diidroestreptomicina 25 g + Piroxicam 0,60 g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	80	R\$ 155,23	R\$ 12.418,67
9	Hormônio Estimulante à base de Ocitocina Sintética 10,0 UI/1,0ml. Frasco de 20 ml	Und	50	R\$ 55,67	R\$ 2.783,33
10	Antiinflamatório Esteroidal à base de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 10 ml.	Und	120	R\$ 71,27	R\$ 8.552,00
11	Antiinflamatório Esteroidal à base de Fosfato Dissódico de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 50ml.	Und	80	R\$ 101,77	R\$ 8.141,33
12	Vermífugo Pó à base de Citrato de Piperazina tetrahidratado. Sachê de 28,0 g	Und	600	R\$ 38,67	R\$ 23.200,00
13	Ferro elementar 200mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	40	R\$ 134,23	R\$ 5.369,33
14	Vitamina A, D3 e E líquida. Frascos de 50ml.	Und	35	R\$ 71,26	R\$ 2.494,22
15	Complexo Vitamínico à base de Sulfato de mefentermina 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	R\$ 162,90	R\$ 13.032,00
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	R\$ 66,63	R\$ 1.999,00
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	R\$ 209,27	R\$ 6.278,00

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

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	R\$ 66,50	R\$ 13.300,00
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	R\$ 67,90	R\$ 10.185,00
20	Antibiótico em Pó para Aves à base de Trimetropim 2,0g + Sulfametoxazol 10,0g. Embalagem com 100g	Und	100	R\$ 64,30	R\$ 6.429,67
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	R\$ 106,33	R\$ 5.316,67
22	Desinfetante Bactericida, Fungicida, Viricida à base de Iodophor 2,6%. Frasco de 01 Litro.	Und	30	R\$ 141,63	R\$ 4.249,00
23	Luvas de Procedimento Látex Descartável - Tamanho M Caixa c/ 100 unidades cada.	Caixa	30	R\$ 56,97	R\$ 1.709,00
24	Luvas de Procedimento Látex Descartável - Tamanho G. Caixa c/ 100 unidades cada.	Caixa	30	R\$ 56,97	R\$ 1.709,00
25	Lâmina de Bisturi Descartável, aço carbono, estéril, embalada, nº 10. Caixa c/ 100 unid.	Caixa	10	R\$ 169,60	R\$ 1.695,97
26	Agulha hipodérmica descartável - 40x12. Caixa c/ 100 uniades	Caixa	50	R\$ 68,27	R\$ 3.413,33
27	Agulha hipodérmica descartável - 30x08. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
28	Agulha hipodérmica descartável - 25x07. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$ 57,30	R\$ 2.865,00
29	Agulha hipodérmica descartável - 20x0,55. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	25	R\$ 59,30	R\$ 1.482,50
30	Seringa Descartável - 20 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	30	R\$ 205,00	R\$ 6.150,00
31	Seringa Descartável - 10 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	30	R\$ 182,00	R\$ 5.460,00
32	Seringa Descartável - 5 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	70	R\$ 133,27	R\$ 9.328,67
33	Seringa Descartável - 3 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	70	R\$ 103,26	R\$ 7.228,43
34	Agulha Inox - 30x18. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 60,60	R\$ 909,00
35	Agulha Inox - 20x20. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 56,97	R\$ 854,50
36	Agulha Inox - 15x15. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 52,97	R\$ 794,50

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

37	Agulha Inox - 10x15. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 51,63	R\$ 774,50
TOTAL					R\$ 235.781,62
LOTE XII- EQUIPAMENTOS PECUÁRIOS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
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 comedouro em PVC e 3 bebedouros niple inox em cada e reservatório de água.	Und	50	R\$ 2.277,67	R\$ 113.883,33
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	R\$ 83,50	R\$ 33.400,00
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	R\$ 141,11	R\$ 56.444,00
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	R\$ 34,73	R\$ 3.473,33
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	R\$ 39,97	R\$ 3.996,67
TOTAL					R\$ 211.197,33
LOTE XIII – ALEVINOS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
1	Alevinos de peixes redondos tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>), pacu (<i>Piaractus mesopotamicus</i>), pirapitinga (<i>Piaractus brachipomus</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	R\$ 647,33	R\$ 32.366,67

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	R\$ 987,53	R\$ 24.688,33
TOTAL					R\$ 57.055,00
LOTE XIV - RAÇÕES DE PISCICULTURA					
INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
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	R\$ 501,53	R\$ 17.553,67
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	R\$ 500,66	R\$ 20.026,40

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	R\$ 459,67	R\$ 34.475,00
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	R\$ 343,00	R\$ 30.870,00
TOTAL					R\$ 120.478,73

LOTE XV - TANQUE DE GEOMEMBRANA

INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
1	Lona de Geomembrana circular (bolsão lona) de PEAD 0,8mm = 800 micras. Volume de 10m³ (10.000 mil Litros). Altura: 1.20 m (+ 10 cm para fixar a lona), Diâmetro: 3,30 m, Raio: 1,65 m.	Und	12	R\$ 2.790,18	R\$ 33.482,16
2	Abraçadeira de Nylon (Enforca gato) 4,8 mm x 300 mm, embalagem com 50 unidades.	Pacote	25	R\$ 35,67	R\$ 891,67
3	Tela Soldável Revestido 5X10 2,5Mm Altura 1,02M rolo com 11 metros	Rolo	12	R\$ 905,33	R\$ 10.864,00
4	Poste de fixação: Tubo de aço galvanizado de 1 polegada, 2 mm de espessura, peça com 6 m de comprimento.	Und	72	R\$ 399,67	R\$ 28.776,00
5	Cabos de aço: 3/4" peça com 20 metros.	Rolo	13	R\$ 1.955,33	R\$ 25.419,33
6	Grampos Para Cabo De Aço 3/4 (19mm) Galvanizado	Und	30	R\$ 64,79	R\$ 1.943,80
7	Esticador Para Cabo De Aço 3/4 (19mm) Galvanizado	Und	30	R\$ 140,40	R\$ 4.212,00

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

8	Aerador Chafariz para Tanques de peixes - Piscicultura 0,5 Cv. .	Und	13	R\$ 2.466,67	R\$ 32.066,67
9	Flange 100mm Inox 304 P/tanque De Geomembrana/piscicultura	Und	15	R\$ 338,67	R\$ 5.080,00
TOTAL					R\$ 142.735,63

LOTE XVI – PANAGEM

INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
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	R\$ 452,58	R\$ 678.865,00
TOTAL					R\$ 678.865,00

LOTE XVII – ESPINHEL

INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
1	Anzol Profissional Nº 7 (caixa 50 Und) Anzol Chapinha Grande 75mm Galvanizado Sem Furo	Caixa	75	R\$ 101,84	R\$ 7.638,00
2	Anzol Profissional Nº 8 (caixa 50 Und) Anzol Chapinha Grande 75mm Galvanizado Sem Furo	Caixa	75	R\$ 84,19	R\$ 6.314,50
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	R\$ 351,12	R\$ 7.022,40
4	Cordas trançadas com alma (miolo) produzida em 100% Poliamida, 3,5mm, 1/8, 190m, resistente a 190 kg	Rolo	115	R\$ 260,17	R\$ 29.919,17
TOTAL					R\$ 50.894,07

LOTE XVIII – COMPOSTAGEM

INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA
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	R\$ 510,33	R\$ 17.861,67
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	R\$ 496,30	R\$ 29.778,00
3	Minhocas Californianas (<i>Eisenia andrei</i>) para compostagem, vivas, embaladas em substrato para viagem, embalagens com 100 und.	Saco	40	R\$ 164,63	R\$ 6.585,33

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

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	R\$ 728,00	R\$ 14.560,00
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	R\$ 165,60	R\$ 4.968,00
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	R\$ 60,97	R\$ 1.829,00
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	R\$ 81,30	R\$ 5.284,50
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	R\$ 247,26	R\$ 1.236,32
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	R\$ 215,63	R\$ 7.547,05
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	R\$ 34,97	R\$ 5.245,00
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	R\$ 125,60	R\$ 5.024,00

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

TOTAL					R\$	99.918,87
LOTE XIX - TANQUE REDE						
INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES		
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA	
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	R\$ 4.373,30	R\$ 131.199,00	
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	R\$ 1.106,67	R\$ 33.200,00	
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	R\$ 323,67	R\$ 11.328,33	
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	R\$ 325,33	R\$ 11.386,67	
TOTAL					R\$	187.114,00
LOTE XX - SEMENTES E MUDAS DE ESSÊNCIAS FLORESTAIS E FRUTÍFERAS						
INFORMAÇÕES DO OBJETO				MÉDIA DOS VALORES		
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO MÉDIA	V. TOTAL MÉDIA	
1	Semente de Acapu (<i>Vonacapoua americana</i> Aublet)	Kg	150	R\$ 15,55	R\$ 2.333,00	
2	Semente de Andiroba (<i>Carapa guianensis</i>)	Kg	750	R\$ 10,34	R\$ 7.757,50	
3	Semente de Angelim/Rajado (<i>Pithecelobium racemosum</i>)	milheiro	5	R\$ 221,73	R\$ 1.108,67	
4	Sementes de Cedro Vermelho (<i>Cedrela fissilis</i>)	Milheiro	5	R\$ 76,91	R\$ 384,55	
5	Semente Cumaru (<i>Dipteryx odorata</i>)	Kg	20	R\$ 134,72	R\$ 2.694,47	
6	Semente Frejó (<i>Cordia alliodora</i>)	Milheiro	8	R\$ 207,60	R\$ 1.660,80	

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

7	Semente de Ipê (<i>Haldroanthus albus</i>)	Milheiro	5	R\$ 215,49	R\$ 1.077,43
8	Semente de Jatobá (<i>Hymenaea courbaril</i>)	Kg	20	R\$ 74,60	R\$ 1.492,00
9	Semente de Mogno Nacional (<i>Swietenia macrophylla</i>)	Kg	20	R\$ 204,73	R\$ 4.094,67
10	Semente Muru-muru (<i>Astrocaryum murumuru</i>)	Kg	100	R\$ 68,33	R\$ 6.833,33
11	Semente de Pau Mulato (<i>Calycophy spruce e.anum</i>)	Kg	10	R\$ 255,67	R\$ 2.556,67
12	Semente Tatajuba (<i>Maclura tinctoria</i>)	Milheiro	10	R\$ 30,81	R\$ 308,07
13	Mudas de Açaí pai d'égua em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (<i>euterpe oleracea</i>)	und	35000	R\$ 3,74	R\$ 130.830,00
14	Mudas de Açaí chumbinho em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (<i>euterpe oleracea</i>)	und	35000	R\$ 3,77	R\$ 131.996,67
15	Mudas de Acerola (<i>Malpighia emarginata</i>) variedade Cabocla em sacos de polietileno sanfonado 20cmx25cm	und	2500	R\$ 9,34	R\$ 23.361,67
16	Mudas de Ata (<i>Annona squamosa</i>) em sacos de polietileno sanfonado 30cm x 30cm	und	1000	R\$ 22,39	R\$ 22.393,33
17	Mudas de Bacuri (<i>Platonia insignis</i>) em sacos de polietileno sanfonado 18cmx35cm	und	1000	R\$ 13,91	R\$ 13.906,67
18	Mudas de Banana (<i>Musa paradisiaca</i>) micropropagadas Variedade Branca	und	4000	R\$ 10,42	R\$ 41.672,00
19	Cabaças de Cacau (<i>Theobroma cacao</i>) variedade CCN 51	Kg	5.000	R\$ 10,02	R\$ 50.123,33
20	Sementes de cupuaçu (<i>Theobroma Grandiflorum</i>) variedade BRS Carimbó. Embalagem com 100 unidades.	und	300	R\$ 12,87	R\$ 3.860,80
21	Mudas de Graviola (<i>Annona muricata</i>) variedade Crioula em sacos de polietileno de 30cmx20cm	und	1000	R\$ 13,67	R\$ 13.673,33
22	Mudas de laranja (<i>Citrus sinensis</i>), cultivar baianinha, raiz nua	und	4000	R\$ 10,43	R\$ 41.733,33
23	Mudas de limão (<i>Citrus latifolia</i>) variedade Taiti raiz nua	und	6000	R\$ 10,13	R\$ 60.800,00
24	Mudas de tangerina (<i>Citrus reticulata</i>) variedade Mexerica raiz nua	und	4000	R\$ 10,21	R\$ 40.826,67
25	Maniva-semente mandioca 20cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	und	100.000	R\$ 1,93	R\$ 193.133,33
26	Maniva-semente macaxeira com 20 cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	und	35.000	R\$ 2,15	R\$ 75.296,67
				R\$	875.908,93
TOTAL GERAL				R\$	6.661.131,00

8.4. Estimativa preliminar dos preços

8.4.1. Com base na tabela acima, elaborada a partir da apresentação do Documento de Oficialização de Demanda, obtivemos a estimativa do custo. Ressalta-se que a referência para utilização do critério de julgamento foi a disposta no preço médio de mercado, que será utilizada para aplicação do critério de julgamento, adotando-se o

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

menor preço por item, na forma da tabela de referência - planilha comparativa da pesquisa de preços, a qual está em anexo neste documento.

8.4.2. Os valores de referência têm origem nas médias obtidas através de pesquisa de preço realizada pela Unidade Requisitante.

8.5. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

8.5.1. A justificativa apresentada no Documento de Oficialização de Demanda, a pesquisa de preços realizada, o levantamento do orçamento estimado da licitação e a existência de recursos orçamentários para cobertura do mesmo, entendemos ser VIÁVEL e NECESSÁRIA a contratação demandada.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. Conforme esposado no item 8.2.3. deste ETP, a solução mais viável é da aquisição recomendada pela solução C: não tem o resultado prejudicado devido a disponibilidade orçamentária para aquisição dos insumos e materiais específicos, tendo em vista, que já se encontra no Planejamento Anual desta secretaria. Assim, podemos afirmar que esta aquisição deverá proporcionar um melhor funcionamento das atividades realizadas nas ações Agropecuárias e Pesca sob a gestão da SEMAGRI, a fim de garantir o atendimento nos serviços executados com a operacionalização dos setores competentes. Tal solução é a que mais enquadra as necessidades desta Secretaria.

Contudo aquisição/contratação resultará no objetivo de respeitar as normas regulamentares referente a criação de projetos economicamente viáveis e sustentáveis, a fim de atender o art. 2º da Lei Municipal N° 554 de 29 de junho de 2020, que propõe implantação de políticas públicas de desenvolvimento das cadeias produtivas no agronegócio do município, coordenadas por esta Secretaria.

10. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

10.1. Os objetos solicitados são informados pelo setor responsável, via e-mail, contendo a quantidade demandada e especificações de acordo com o contrato, em documento ofício (OF ou empenho), com os seguintes prazos de entrega de acordo com os lotes apresentados e seus itens específicos.

10.2. Recomendações e exigências para os seguintes lotes:

10.2.1. Lote I – substratos:

- a) Deve ser transportado obrigatoriamente em caçambas basculantes abertas, cobertas com lonas para evitar riscos de acidentes ou perdas de material, entregues no âmbito da zona rural e urbana do município. Sem data de validade, mas que seja um produto

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

de qualidade que atenda as necessidades técnicas da aplicação do substrato. Haverá o apontamento do volume entregue por um fiscal da secretaria a cada entrega realizada, a fim de validar tanto a quantidade, quanto a qualidade do produto. Este controle ficará na responsabilidade da SEMAGRI.

- b) Exceto o produto do item 4, que precisa ser transportado em base de palete e outras normas necessárias de acordo com período de retirada, além disso, as gramas precisam atender o nível de qualidade de acordo com as exigências da descrição do item e livre de doenças e pragas, e assim atendendo as normais fitossanitárias. Deve-se incluir o frete de entrega da origem até o destino sendo o material entregue no âmbito da zona rural e urbana do município de Abaetetuba.

10.2.2. Lote II - Insumos agrícolas - fertilidade do solo:

- a) Deve ser transportado obrigatoriamente em caminhão fechado livre de umidade.
b) Obedecer ao prazo de validade de 01 (um) ano, no mínimo, da data de fabricação.

10.2.3. Lote III – Sementes diversas:

- a) Deve ser transportado em temperatura abaixo de 25 °C, embaladas em caixas de papelão.
b) Deverão ser aceitos somente lotes de sementes com data de fabricação de no máximo 06 (seis) meses e com validade de para pelo menos mais 01 (um) ano, a contar do dia da entrega.

10.2.4. Lote VI – Tratamentos agrícolas

- a) Todos os agrotóxicos e afins devem atender à LEI Nº 7.802, DE 11 DE JULHO DE 1989 e DECRETO Nº 4.074, DE 4 DE JANEIRO DE 2002.

10.2.5. Lote VII – Suinocultura:

- a) Os animais deverão ser selecionados pelos técnicos da Secretaria de Agricultura (SEMAGRI), onde deverão dispor de leitões com pelo menos 10 dias depois de apartados das matrizes, já totalmente adaptados ao arraçoamento.
b) Deverá haver para cada animal a ser adquirido e selecionado, pelo menos mais (01) um de sobra para dar opção de seleção ao técnico responsável, sendo que todos devem estar livres de deformidades físicas e devem apresentar anamnese satisfatória para definir bom estado fisiológico de saúde.

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

c) Em caso de no prazo de até 15 dias, os animais apresentarem deformidades físicas em decorrência de fatores genéticos e/ou manejo inadequado ao nascimento (hérnias em geral), o mesmo deverá ser trocado sem ônus para a SEMAGRI.

10.2.6. Lotes VIII – Avicultura:

- a) Os animais deverão ter recebido a(as) vacina(s) obrigatórias no incubatório. Transporte em veículo específico para a atividade tipo caminhão baú climatizado e refrigerado com controle automático de temperatura com os animais em caixas padronizadas próprias na lotação recomendada de acordo com as normas de bem-estar animal. Deverão ser acompanhados da Guia de Trânsito Animal (GTA) com horário de eclosão e a procedência da GTA deverá ser a mesma do incubatório. O percentual de rejeição máximo aceitável (refugos) dos pintinhos será de 2%.
- b) Os pintinhos devem ser entregues no prazo máximo de 24 horas após a eclosão, preferencialmente no início da manhã, dentro do horário de expediente da instituição de segunda a sexta-feira de 07:00hs às 11:00hs.
- c) Para as pintainhas poedeiras, não serão aceitos refugos e também percentuais acima de 1% de animais sexados de macho. Esta identificação, somente fica evidente após um prazo mínimo de até 30 dias e mesmo assim o fornecedor deverá se responsabilizar pela entrega de novas pintainhas, sem que ocorra a devolução do animal em posse do produtor beneficiado pela secretaria.

10.2.7. Lote X - Criação de abelhas:

- a) Na caixa para apicultura e meliponicultura, deve se considerar alguns fatores como: a qualidade, o tipo e a espessura da madeira que determinarão a temperatura interna para a atividade da colônia e até, o tipo de colmeia (no caso da meliponicultura): na caixa para Apicultura é obrigatório quadros de tamanhos regulares, espessura da madeira padrão adotado pela Confederação Brasileira de Apicultura (CBA), utilizar madeira de boa qualidade. A madeira não deve ser tratada para não prejudicar as abelhas e deve ter as medidas padrão estabelecidas pela CBA para a confecção das caixas, além de ter um bom acabamento (lixado). De acordo com as essas características devem ser fornecidas a caixa tipo 'Langstroth' que é a adotada pela CBA como padrão nacional.
- b) A caixa para Meliponicultura também deve atender alguns requisitos como: caixas verticais, medidas padrão para abelhas da espécie Uruçú Cinzenta aonde devem proporcionar um ambiente seguro e confortável, madeira de boa qualidade para atender

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

- os requisitos da caixa da espécie. O tipo de madeira é fundamental para confeccionar uma caixa de qualidade e deve-se adequar com a espécie de abelha a ser trabalhada pela SEMAGRI/Agricultor e as mesmas devem ter um bom acabamento (lixado).
- c) A cera alveolada deve ter origem de material natural, produzido por abelhas, e deve ser pura e filtrada, feitas em placas com dimensões padronizadas, é uma base sólida para a criação de favos e moldada em células hexagonais.
- d) Feromônio atrativo: esse elemento deve ser feito de substâncias que imitam o feromônio das abelhas rainhas. Substâncias aceitáveis para fabricação deste: própolis, erva cidreira e geoprópolis.
- e) Macacão para Apicultura: o mesmo deve ser completo, com chapéu e viseira telada (nylon na cor escura) para facilitar a ventilação e respiração do trabalhador. Vestimenta com uma única abertura frontal e seu fechamento através de zíper. Tecido Aerado, 100% anti-ferroadas onde a abelha não consegue ter aderência. Ventilação em toda a roupa, excelente conforto térmico, elástico nas extremidades e de preferência na cor Amarela.
- f) Botas Apicultor Cano Médio: produzida com composto de PVC. Alta flexibilidade e ótimo comportamento ao desgaste.
- g) Luva de Pvc: luva confeccionada em látex com forro em algodão, com alta resistência e com boa flexibilidade.
- h) Fumigador: deve ser constituído de tampa, fole, fornalha, grelha e bico, material galvanizado, com alta resistência e durabilidade.
- i) Formão para Apicultura: formão apícola fabricado com aço inox, comprimento: 23 cm - Peso Aproximado: 190 gramas.
- j) Saco para Transporte: deve ser de malha respirável que permite a passagem de ar, evitando o superaquecimento das abelhas, cordão ajustável para facilitar o fechamento e abertura do saco, protegendo de picadas e ataques das abelhas. Material resistente: durabilidade e resistência a rasgos e confeccionado em malha poliéster ou tecido de malha.
- k) Caneco Encrustador de Cera: caneco de Apicultura para derreter cera, comprimento total do cabo (madeirado): 210mm, altura do caneco: 100mm, galvanizado.
- l) Capturador de abelha: Confeccionado em acrílico modelo tipo piranha, com aberturas com molas para captura de rainhas.

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

m) Chapéu para Meliponicultura: material em telas em poliéster resinada, corano e tecido em microfibra 100% poliéster. Tela mosquiteira para impedir a entrada de insetos, leve e fácil de transportar, anel de aço na base para manter a rede longe do rosto e cordão para manter o chapéu de soprar.

n) Vassoura Espanadora: fabricada com crina de animal, cabo em madeira roliça, com dimensões compactas de 25,5 cm de comprimento por 5,5 cm de largura.

10.2.8. Lote XIII – Alevinos:

a) Os alevinos devem apresentar condições sanitárias adequadas, como: pigmentação específica da espécie, livre de doenças, parasitas, feridas ou descamação. Os alevinos devem estar ativos com mobilidade normal, nadando e reagindo a estímulos.

b) Os alevinos devem ser acondicionados de maneira a garantir as normas de bem-estar animal e deverão ser acompanhados da Guia de Trânsito Animal (GTA), devem ser enviados alevinos de até 30 dias possuindo machos e fêmeas treinados a alimentação e aptos a engorda e em boas condições sanitárias.

c) O fornecimento e entrega dos alevinos deve ser obrigatoriamente em sacaria plástica e com oxigenação. A densidade de estocagem por embalagem pode variar de 250 a 500 indivíduos por embalagem.

d) O transporte dos alevinos deve ser realizado em veículos, formas e velocidades adequados, cuja distância máxima não seja superior a 300 km, e seja realizado em tempo máximo de 05 horas, sob responsabilidade da contratada.

10.2.9. Lote XX - sementes / e mudas de essências florestais e frutíferas.

Deverão ser observadas as espécies e respectivas quantidades estabelecidas no item 8.3.3 (planilha dos objetos) para o lote descrito, onde os objetos descritos devem:

a) Ser produzidas a partir de sementes em condições adequadas de sanitização e viabilidade de desenvolvimento vegetativo. Incluso cultivares obtidos por melhoramento genético ou seleção, quando couber.

b) Ser produzidas, transportadas e entregues em material biodegradável, em sacos plásticos apropriados para a entrega e com durabilidade para suportar pelo menos mais 01 (um) ano de encanteiramento.

c) Possuir altura entre 30 e 50 cm. Casos excepcionais, se houver, estarão indicados na planilha mencionada no Item 8.3.3 acima.

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

d) Ser rustificadas, com sistema radicular bem desenvolvido e não enovelado, livres de doenças e pragas, estando em boas condições fitossanitárias (livre de fungos e bactérias), com raízes livre de patógenos.

e) Seguir todos os demais critérios do item 10.2.2.

10.3. Conforme disposto no art. 13 do Decreto 6.296/07, que regulamenta a Lei 6.198/74, "Todo produto destinado à alimentação animal, produzido no País ou importado, para ser comercializado deve, obrigatoriamente, estar registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento".

10.4. Atendendo ao disposto no Art. 3º, Incisos I, II, III e IV da Instrução Normativa MAPA nº 42 de 16/12/2010, ficam dispensados da comprovação de Registro no MAPA, os produtos destinados à alimentação animal, que se enquadrem nas hipóteses do artigo supracitado.

10.5. Para os itens pintinhos, pintainhas poedeiras assim como codornas, em atendimento à Instrução Normativa Nº 56/2007 do MAPA, somente será admitida a oferta de animais provenientes de estabelecimentos avícolas de reprodução e comerciais registrados no Ministério da Agricultura. A empresa de onde os animais serão originados deverá apresentar o status sanitário negativo para enfermidades, certificado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) para o Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA) dos agentes patológicos contemplados (exemplo: Salmonella pullorum, Salmonella gallinarum, Salmonella enteritidis, Salmonella typhimurium, Mycoplasma synoviae, Mycoplasma gallisepticum e Mycoplasma meleagridis).

10.6. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas, devidamente comprovadas, com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

10.7. Os bens deverão ser entregues no endereço solicitado no pedido realizado pela Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca, a contratante.

10.8. Garantia, manutenção e assistência técnica:

10.8.1. O prazo de garantia deverá seguir o estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de Setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor);

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

10.8.2. Referente ao lote XIX, a contratada deverá oferecer garantia de fábrica, devendo possuir toda gama de peças de manutenção para possíveis reparos, reposições de peças, e demais manutenções para o funcionamento dos equipamentos.

10.8.3. As peças utilizadas para manutenção dos equipamentos em caso de defeito de fábrica, durante o período de garantia serão totalmente por conta da Empresa Contratada, exceto as que forem consideradas danificadas por desgaste natural, que serão adquiridas pela Contratante.

10.8.4. O prazo de validade para produtos perecíveis na data da entrega não poderá ser inferior a 60% (sessenta por cento) da validade total, recomendada pelo fabricante, a partir da sua data de fabricação.

11. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

11.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

11.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

11.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

11.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

11.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

11.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI).

11.7. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II).

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

11.8. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III).

11.9. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

11.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

11.11. O fiscal técnico do contrato deve comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

11.12. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

11.13. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

11.14. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

11.15. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

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

11.16. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

11.17. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

11.18. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

11.19. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

11.20. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

12. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

12.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

12.2. Os produtos poderão ser recebidos e analisados em até 2 dias úteis e podem ser rejeitados no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no futuro Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias ininterruptos.

12.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após

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

a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado. Assim como para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 03 (três) dias úteis.

12.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

12.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

12.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

12.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

13. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

13.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:

13.1.1. Tendo em consideração que o objeto em comento é do tipo comum, o fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO – Registro de Preço sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. Quanto a questão dos impactos ambientais, a contratação em tela, tem como base observar as informações contidas no “Guia Nacional de Licitações Sustentáveis”, disponibilizado pela Consultoria-Geral da União no sítio “<http://www.agu.gov.br/page/content/detail/id conteudo/400787>”, a CONTRATADA deverá atender, no que couber, os critérios de sustentabilidade, inseridos agora nos princípios da aplicação da lei 14.133/2021.

15. VIGÊNCIA

15.1. A vigência do contrato será pelo período de 12 (doze) meses, contados a partir da data da assinatura do mesmo, podendo sofrer aditivos de acordo com a Lei.

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

16. DO PAGAMENTO

16.1. O pagamento será realizado por meio de ordem de serviço, na agência e conta corrente indicados pelo contratado.

16.2. A Contratada deverá apresentar nota fiscal em até 10 (dez dias) úteis para a liquidação da despesa, a contagem do prazo ocorrerá a partir do recebimento da nota de empenho ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, conforme prevê o inciso I do art. 7º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

16.3. A Administração Municipal reserva-se o direito de recusar a liquidação da nota fiscal se, no ato da atestação, o objeto fornecido não estiver em perfeitas condições de consumo, quando for o caso, ou em desacordo com as especificações apresentadas e aceitas, nos termos do art. 7º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

16.4. O pagamento será efetivado em até 45 (quarenta e cinco) dias úteis, a contar da liquidação da despesa, nos termos do inciso II do art. 7º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

16.5. A Administração Municipal poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada, nos termos do § 4º do art. 8º Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

16.6. Nenhuma liquidação ou pagamento será efetuado enquanto a empresa estiver pendente de qualquer obrigação financeira e/ou documental, devendo apresentar juntamente com a fatura as certidões negativas relativas aos Tributos Federais, Estaduais, Municipais, Trabalhistas e FGTS, sem que isso gere direito à alteração dos preços, ou de compensação financeira por atraso de pagamento, conforme disposto no art. 8º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

17. FORMA DE PAGAMENTO

17.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

17.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

17.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

17.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

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

17.5. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

18. RESULTADO PRETENDIDO COM A CONTRATAÇÃO

18.1. A aquisição/contratação tem por finalidade o perfeito cumprimento de suas funções institucionais, e prover os meios que possibilitem a execução de suas metas para que os mesmos atendam adequadamente às necessidades do que nos propomos a executar em benefício da coletividade, enquanto serviço público, buscando sempre a melhoria dos serviços prestados por este órgão, para o alcance e sucesso da atuação administrativa da Secretaria.

18.2. A presente proposta tem como objeto a realização de Registro de Preços para fornecimento de objetos de INSUMOS AGROPECUÁRIOS E PESCA, pelo período de 12 (doze) meses.

19. JUSTIFICATIVA DE VIABILIDADE

19.1. Não se vislumbra nenhum elemento que inviabilizaria a contratação da proposta. Portanto, a mesma é viável e necessária para atender critérios e normas técnicas para que assim seja efetiva as aquisições dos insumos e assim possa atender as demandas dos setores Agropecuários e de Pesca do Município de Abaetetuba.

Abaetetuba, 07 de maio de 2025.

Ciente e Autorizo o presente,

FERNANDO CEZAR
ZACARIAS:625910882
68

Assinado de forma digital por
FERNANDO CEZAR
ZACARIAS:62591088268
Dados: 2025.05.07 16:24:24 -03'00'

FERNANDO CEZAR ZACARIAS
Secretário Municipal - SEMAGRI - PMA
Portaria nº 004/2025