

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

Assinado de forma digital por MUNICIPIO DE
ABAETETUBA:05105127000199
DN: c=BR, st=PA, l=ABAETETUBA, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia, ou=29293106000102,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=AREXCLUSIVA, ou=RFB e-CNPJ A1,
cn=MUNICIPIO DE ABAETETUBA:05105127000199

Abaetetuba, 06 de maio de 2025.

MEMO 009/2025/SEMAGRI – SETOR DE AQUISIÇÃO E CONTROLE

À SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA, ABASTECIMENTO E PESCA.

SR. FERNANDO CEZAR ZACARIAS.

Assunto: Resposta ao Pedido de Pesquisa de Preços.

Senhor Secretário,

Com escopo de aferir legalização e posterior aprovação, a fim de prosseguir aos tramites corriqueiros acerca da deflagração de procedimento administrativo de licitação, encaminho-lhe as cotações de preços, em resposta ao memorando nº 004/2025, objetivando a realização de processo licitatório, modalidade Pregão Eletrônico, para eventual Contratação de Pessoas Jurídicas para 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.

Da Fundamentação Legal

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.

Dos Fornecedores Consultados

Informa-se que as empresas abaixo foram contatadas e apresentaram os orçamentos, respectivamente:

1. EMPRESA: ALIANÇA COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EIRELI, CNPJ: 28.883.866/0001-25.

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

2. EMPRESA: DALTON JAIME SANTOS CARDOSO, CNPJ: 36.581.923/0001-21
3. EMPRESA: LOGOS JR, CNPJ: 41.721.368/0001-26.
4. EMPRESA: EMPRESA: JRL ARAÚJO CNPJ: 83.913.665/0001-13
5. EMPRESA: TRANSGUAJARA, CNPJ: 04.551.555/0001-82
6. EMPRESA: ARCA DE NOÉ, CNPJ: 05.426.667/0001-96
7. EMPRESA: FORTAL SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LOCAÇÃO E PRODUTOS LTDA, CNPJ 14.177.574/0001-44
8. EMPRESA: FORTE COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA, CNPJ: 09087192/0001-90.
9. EMPRESA: SÓ RAÇÕES DISTRIBUIDORA LTDA, CNPJ: 20.852.537/0001-97

Da Justificativa e Esclarecimentos para Cotação com Fornecedor

Em observância ao que estabelece a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, informamos que o Departamento de Aquisição e Controle desta Secretaria - SEMAGR, priorizou a ordem dos parâmetros para pesquisa de mercado, conforme legislação vigente.

O objeto em tela é a realização de processo licitatório, modalidade Pregão Eletrônico, para eventual contratação de Pessoa Jurídica para 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. Sendo assim, para a formação de preço do objeto supracitado, se fez necessário a observação de vários parâmetros, dos quais não foram possíveis de verificar através dos filtros disponíveis no Sistema do Banco de Preços/Painel de Preços, em decorrência das especificidades de muitos itens que compõem o objeto. Desta forma, não foi possível comparar tecnicamente estes itens com outros semelhantes de processos anteriores, e correlacionar as especificações.

Sobre este tema, destacamos o trecho do Acórdão nº 2816/2014 do TCU, que diz:

Quando à alegação de que, devido à especificidade do objeto, não teria sido possível encontrar atas de registro de preços que pudessem ser aproveitadas nas estimativas, entendemos que cabem algumas considerações. De fato, em razão das peculiaridades dos eventos promovidos pelas diferentes unidades é muito difícil quando a composição de uma licitação seja aproveitada por outra em sua integridade. Não obstante, ainda que organizados de maneiras diferentes, há diversos itens que aparecem de forma recorrente nos certames destinados às contratações do tipo, que poderiam ser aproveitados na fase de planejamento da contratação, auxiliando o gestor na elaboração do orçamento estimado.

Visando as boas práticas, o Departamento de Aquisição e Controle adotou o parâmetro de consultar fornecedores do ramo de atuação compatível com o objeto pesquisado, além de fornecedores participantes das últimas licitações realizadas pelo município. Buscou-se ainda

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

realizar uma avaliação crítica e criteriosa dos preços coletados, disponibilizando aos fornecedores informações suficientes para que os preços coletados representassem de forma efetiva a realidade mercadológica.

Para realizar o levantamento de preços, observou-se os dados de fornecedores no cadastro do sistema ASPEC (sistema de cadastro de fornecedores do município). Foram consultados formalmente, através de solicitação via e-mail nos períodos de 11/02/2025 a 23/04/2025, conforme comprovação anexa, estabelecendo regras quanto ao prazo de resposta, validade da proposta e todas as diretrizes para formação de preço. O documento ainda explicava que se tratava de solicitação de pesquisa para formação de preço para futura eventual contratação de Pessoa Jurídica para 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, assim deixando transparente que o Departamento de Aquisição e Controle apenas fazia uma consulta de mercado e não estava se comprometendo (vinculando) a contratar a instituição.

É importante destacar que devido as especificidades do item que compõem o objeto do processo licitatório, não foi possível o uso dos dados do “Sistema Painel de Preço/Banco de Preço” e nem a combinação com os outros parâmetros previstos na IN SEGES/ME nº 65/2021. Cabe frisar que a formação de preço neste caso concreto não é de fácil mensuração, por este motivo a pesquisa realizada diretamente com os fornecedores tornou-se o parâmetro que mais se aproximou da realidade da Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca, por considerar na sua cotação de preço todas as variáveis formalmente estabelecidas pela SEMAGRI, visando o futuro certame, tais como a logística e outras particularidades do município.

Outro fator importante com relação à opção pela pesquisa de preços diretamente com os fornecedores se dá pela sua celeridade, aliada à urgência que este tipo de aquisição delineia. Assim, é perfeitamente compreensível que seja utilizada esta opção, tendo em vista à discricionariedade da gestão em utilizar essa metodologia, sem que isto, entretanto, desborde a permissiva legal, tampouco os entendimentos jurisprudenciais.

Diante do exposto, encaminhamos os autos, pesquisa de preços juntamente com mapa comparativo para análise e verificação.

Atenciosamente,



Messias Moraes de Castilho
Portaria 106/2025
Gestor de Aquisição e Controle

COTAÇÃO DE PREÇOS - INSUMOS AGROPECUÁRIOS E PESCA

De <semagri@abaetetuba.pa.gov.br>
Para <alianca.comercioetrans@gmail.com>
Data 11/02/2025 16:14

Descrição Insumos - Licitação 2025 ATUAL.xlsx (~45 KB)

EMPRESA: ALIANCA COM PRODUTOS ALIMENTICIOS EIRELI

CNPJ: . 28.883.686/0001-25

Prezados,

Atendendo as formalidades legais para a realização de processo licitatório, em conformidade ao

inciso IV do artigo 23 da Lei 14.133/2021 a qual estabeleceu a necessidade de solicitação formal de cotação

. A IN SEGES/ME 65/2021 consignou como ferramenta de formalização o e-mail ou ofício. Dessa forma, a solicitação de preços deve ser ocorrer por meio de ofício ou e-mail.

Portanto, estamos solicitando desta empresa cotações de preços de acordo com itens da planilha em anexo.

Objeto:

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.

Observação: Os valores cotados na planilha em anexo, deverão atender alguns padrões:

- Realizar cotação em papel timbrado;
- Somatória geral de todos itens dos lotes aplicados;
- Prazo de Validade não inferior a 90 dias;
- Data;
- Assinatura digital ou manual com carimbo.

Cordialmente,

Setor de Aquisição e Controle - SAC - SEMAGRI PMA

Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca de Abaetetuba.

PEDIDO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - INSUMOS

De SEMAGRI-ABAETETUBA <semagri@abaetetuba.pa.gov.br>
Para <lagosjrlicita@gmail.com>
Data 17/03/2025 16:22

Descrição Insumos - Licitação 2025 ATUAL (1).xlsx (~59 KB)

EMPRESA:

FORTE LAGOS JR EMPREENDIMENTOS

CNPJ: . 41721368000126

Prezados,

Atendendo as formalidades legais para a realização de processo licitatório, em conformidade ao inciso IV do artigo 23 da Lei 14.133/2021 a qual estabeleceu a necessidade de solicitação formal de cotação. A IN SEGES/ME 65/2021 consignou como ferramenta de formalização o e-mail ou ofício. Dessa forma, a solicitação de preços deve ser ocorrer por meio de ofício ou e-mail. Portanto, estamos solicitando desta empresa cotações de preços de acordo com itens da planilha em anexo.

Objeto:

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.

Observação: Os valores cotados na planilha em anexo, deverão atender alguns padrões:

- Realizar cotação em papel timbrado;
- Somatória geral de todos itens dos lotes aplicados;
- Prazo de Validade não inferior a 90 dias;
- Data;
- Assinatura digital ou manual com carimbo.

Cordialmente,

Setor de Aquisição e Controle - SAC - SEMAGRI PMA

--

Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca de Abaetetuba.

PEDIDO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - INSUMOS AGROPECUÁRIOS E PESCA

De <semagri@abaetetuba.pa.gov.br>
Para <matheuscunha@jlraraujo.com.br>
Data 11/02/2025 16:40

Descrição Insumos - Licitação 2025 ATUAL.xlsx (~45 KB)

EMPRESA: JRL ARAÚJO

CNPJ: . 83.913.665/0001-13

Prezados,

Atendendo as formalidades legais para a realização de processo licitatório, em conformidade ao inciso IV do artigo 23 da Lei 14.133/2021 a qual estabeleceu a necessidade de solicitação formal de cotação. A IN SEGES/ME 65/2021 consignou como ferramenta de formalização o e-mail ou ofício. Dessa forma, a solicitação de preços deve ocorrer por meio de ofício ou e-mail. Portanto, estamos solicitando desta empresa cotações de preços de acordo com itens da planilha em anexo.

Objeto:

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.

Observação: Os valores cotados na planilha em anexo, deverão atender alguns padrões:

- Realizar cotação em papel timbrado;
- Somatória geral de todos itens dos lotes aplicados;
- Prazo de Validade não inferior a 90 dias;
- Data;
- Assinatura digital ou manual com carimbo.

Cordialmente,

Setor de Aquisição e Controle - SAC - SEMAGRI PMA

--

Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca de Abaetetuba.

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - SEMAGRI - PMA**De** SEMAGRI-ABAETETUBA <semagri@abaetetuba.pa.gov.br>**Para** <daltoncardoso77@gmail.com>**Data** 14/04/2025 13:32

ETP - INSUMOS - 2025.docx(~195 KB)

EMPRESA: DALTON JAIME SANTOS CARDOSO

CNPJ: 36.581.923/0001-21

Prezados,

Atendendo as formalidades legais para a realização de processo licitatório, em conformidade ao inciso IV do artigo 23 da Lei 14.133/2021 a qual estabeleceu a necessidade de solicitação formal de cotação. A IN SEGES/ME 65/2021 consignou como ferramenta de formalização o e-mail ou ofício. Dessa forma, a solicitação de preços deve ser ocorrer por meio de ofício ou e-mail. Portanto, estamos solicitando desta empresa cotações de preços de acordo com itens da planilha em anexo.

Objeto:

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.

Observação: Os valores cotados na planilha em anexo, deverão atender alguns padrões:

- Realizar cotação em papel timbrado;
- Somatória geral de todos itens dos lotes aplicados;
- Prazo de Validade não inferior a 90 dias;
- Data;
- Assinatura digital ou manual com carimbo.

Respeitosamente,

Setor de Aquisição e Controle - SAC - SEMAGRI PM.

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO



De SEMAGRI-ABAETETUBA <semagri@abaetetuba.pa.gov.br>

Para <financeirotransguajara@gmail.com>

Data 23/04/2025 10:17

DOTAÇÃO.xlsx (~16 KB)

EMPRESA: TRANSGUAJARA

CNPJ: 04.551.555/0001-82

Prezados,

Atendendo as formalidades legais para a realização de processo licitatório, em conformidade ao inciso IV do artigo 23 da Lei 14.133/2021 a qual estabeleceu a necessidade de solicitação formal de cotação. A IN SEGES/ME 65/2021 consignou como ferramenta de formalização o e-mail ou ofício. Dessa forma, a solicitação de preços deve ser ocorrer por meio de ofício ou e-mail. Portanto, estamos solicitando desta empresa cotações de preços de acordo com itens da planilha em anexo.

Objeto:

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.

Observação: Os valores cotados na planilha em anexo, deverão atender alguns padrões:

- Realizar cotação em papel timbrado;
- Somatória geral de todos itens dos lotes aplicados;
- Prazo de Validade não inferior a 90 dias;
- Data;
- Assinatura digital ou manual com carimbo.

Cordialmente,

Setor de Aquisição e Controle - SAC - SEMAGRI PMA

PEDIDO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - INSUMOS AGROPECUÁRIOS E PISCAS**De** <semagri@abaetetuba.pa.gov.br>**Para** <eliasfvanzeler@hotmail.com>**Data** 11/02/2025 16:20

Descrição Insumos - Licitação 2025 ATUAL.xlsx(~45 KB)

EMPRESA: ARCA DE NOÉ

CNPJ: . 05.426.667/0001-96

Prezados,

Atendendo as formalidades legais para a realização de processo licitatório, em conformidade ao inciso IV do artigo 23 da Lei14.133/2021 a qual estabeleceu a necessidade de solicitação formal de cotação. A IN SEGES/ME 65/2021 consignou como ferramenta de formalização o e-mail ou ofício. Dessa forma, a solicitação de preços deve ser ocorrer por meio de ofício ou e-mail. Portanto, estamos solicitando desta empresa cotações de preços de acordo com itens da planilha em anexo.

Objeto:

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.

Observação: Os valores cotados na planilha em anexo, deverão atender alguns padrões:

Realizar cotação em papel timbrado;

- Somatória geral de todos itens dos lotes aplicados;
- Prazo de Validade não inferior a 90 dias;
- Data;
- Assinatura digital ou manual com carimbo.

Cordialmente,

Setor de Aquisição e Controle - SAC - SEMAGRI PMA

--

Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca de Abaetetuba.

PEDIDO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - INSUMOS**De** SEMAGRI-ABAETETUBA <semagri@abaetetuba.pa.gov.br>**Para** <fortalquixada01@gmail.com>**Data** 26/03/2025 10:57

Descrição Insumos - Licitação 2025 ATUAL (2).xlsx (~47 KB)

EMPRESA:

FORTAL SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LOCAÇÃO E PRODUTOS LTDA

CNPJ 14.177.574/0001-44

Prezados,

Atendendo as formalidades legais para a realização de processo licitatório, em conformidade ao inciso IV do artigo 23 da Lei 14.133/2021 a qual estabeleceu a necessidade de solicitação formal de cotação. A IN SEGES/ME 65/2021 consignou como ferramenta de formalização o e-mail ou ofício. Dessa forma, a solicitação de preços deve ser ocorrer por meio de ofício ou e-mail. Portanto, estamos solicitando desta empresa cotações de preços de acordo com itens da planilha em anexo.

Objeto:

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.

Observação: Os valores cotados na planilha em anexo, deverão atender alguns padrões:

- Realizar cotação em papel timbrado;
- Comatória geral de todos itens dos lotes aplicados;
- Prazo de Validade não inferior a 90 dias;
- Data;
- Assinatura digital ou manual com carimbo.

Cordialmente,

Setor de Aquisição e Controle - SAC - SEMAGRI PMA

--

Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca de Abaetetuba.

PEDIDO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - INSUMOS

De <semagri@abaetetuba.pa.gov.br>
Para <20leonardosouza18@gmail.com>
Data 11/02/2025 16:29

Descrição Insumos - Licitação 2025 ATUAL.xlsx (~45 KB)

EMPRESA:

FORTE COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA

CNPJ: . 09087192/0001-90

Prezados,

Atendendo as formalidades legais para a realização de processo licitatório, em conformidade ao inciso IV do artigo 23 da Lei 14.133/2021 a qual estabeleceu a necessidade de solicitação formal de cotação. A IN SEGES/ME 65/2021 consignou como ferramenta de formalização o e-mail ou ofício. Dessa forma, a solicitação de preços deve ser ocorrer por meio de ofício ou e-mail. Portanto, estamos solicitando desta empresa cotações de preços de acordo com itens da planilha em anexo.

Objeto:

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.

Observação: Os valores cotados na planilha em anexo, deverão atender alguns padrões:

- Realizar cotação em papel timbrado;
- Somatória geral de todos itens dos lotes aplicados;
- Prazo de Validade não inferior a 90 dias;
- Data;
- Assinatura digital ou manual com carimbo.

Cordialmente,

Setor de Aquisição e Controle - SAC - SEMAGRI PMA

--

Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca de Abaetetuba.

PEDIDO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - SÓ RAÇÕES

 **De** <semagri@abaetetuba.pa.gov.br>
Para <compras.racoes@gmail.com>
Data 11/02/2025 16:35

 Descrição Insumos - Licitação 2025 ATUAL.xlsx(~45 KB)

EMPRESA: SÓ RAÇÕES DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ: . 20.852.537/0001-97

Prezados,

Atendendo as formalidades legais para a realização de processo licitatório, em conformidade ao inciso IV do artigo 23 da Lei 14.133/2021 a qual estabeleceu a necessidade de solicitação formal de cotação. A IN SEGES/ME 65/2021 consignou como ferramenta de formalização o e-mail ou ofício. Dessa forma, a solicitação de preços deve ser ocorrer por meio de ofício ou e-mail. Portanto, estamos solicitando desta empresa cotações de preços de acordo com itens da planilha em anexo.

Objeto:

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.

Observação: Os valores cotados na planilha em anexo, deverão atender alguns padrões:

- Realizar cotação em papel timbrado;
- Somatória geral de todos itens dos lotes aplicados;
- Prazo de Validade não inferior a 90 dias;
- Data;
- Assinatura digital ou manual com carimbo.

Cordialmente,

Setor de Aquisição e Controle - SAC - SEMAGRI PMA

--

Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca de Abaetetuba.



AO

GESTOR DA SECRETARIA DE MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PESCA, ABASTECIMENTO E PESCA DE ABAETETUBA/PA - SEMAGRI

FERNANDO CEZAR ZACARIAS

Assunto: Proposta orçamentária

A empresa ALIANÇA COMÉRCIO E SERVIÇOS inscrita no CNPJ nº 28.883.686/0001-25, inscrição Estadual nº 155811908, localizada na AV. Antônio Rocha de Almeida, 141, sala b, Bujaru Pará, tendo como seu representante legal o Sr. Matthuas Maldini Rodrigues da Silva, CPF nº 025.225.162-60, vem apresentar a proposta comercial com vista à solicitação de cotação de preços de Pessoa Jurídica para fornecimentos a eventual e futura aquisição de PRODUTOS PECUÁRIOS, AGRÍCOLAS, PISCICULTURA E PESCA, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Pesca de Abaetetuba/PA. Proposta válida por 90 dias.

INSUMOS AGROPECUÁRIOS E PESCA					
LOTE I – SUBSTRATOS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Piçarra: material em semidecomposição, composto por cascalho e fragmentos de rocha, com baixo teor argiloso e maior concentração de formação pedregosa.	m³	1500	R\$ 66,00	R\$ 99.000,00
2	Substrato com alto teor de matéria orgânica (terra preta), baixo teor arenoso, pouca incidência de raízes e outras sujidades.	m³	800	R\$ 24,60	R\$ 19.680,00
3	Areia fina com granulometria entre 0,05mm a 0,42mm	m³	1000	R\$ 78,00	R\$ 78.000,00

4	Gramma do tipo esmeralda (<i>Zoysia japônica</i>), apresentação em placas de 40x63cm, com uma cor verde saudável e raízes úmidas e ainda com camada de terra de aproximadamente 3,0 cm.	m²	3000	R\$ 36,00	R\$ 108.000,00
TOTAL					
R\$ 304.680,00					
LOTE II – INSUMOS AGRICOLAS - FERTILIDADE DO SOLO					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adubo NPK (10:28:20) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600	R\$ 400,00	R\$ 240.000,00
2	Adubo NPK (18:18:18) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600	R\$ 400,00	R\$ 240.000,00
3	Adubo NPK (10:10:10) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	100	R\$ 400,00	R\$ 40.000,00
4	Adubo NPK (16:16:08) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	200	R\$ 400,00	R\$ 80.000,00
5	Calcário dolomítico (PRNT superior a 80%) CaO 32%, MgO 15% – embalagem com 40 kg, apresentação em pó, seco e embalado em sacas de Rafia.	saco	3000	R\$ 69,00	R\$ 207.000,00
6	Adubo orgânico para horta líquido, tipo Bokashi, concentrado, rendimento para 200L. Componentes: extratos vegetais, palha de arroz, bacilos e bactérias, bambu moído, carbono orgânico, nitrogênio e melado de cana-de-açúcar, apresentação em frascos de 01 (um) litro.	Frasco	100	R\$ 98,90	R\$ 9.890,00

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	100	R\$ 320,00	R\$ 32.000,00
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	100	R\$ 56,00	R\$ 5.600,00
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	200	R\$ 89,00	R\$ 17.800,00
10	Vermiculita Expandida, com granulometria fina, inerte, origem mineral, com alta capacidade de retenção de água e troca catiônica, além de pH: 7 (sete).	Und	100	R\$ 58,90	R\$ 5.890,00
11	Apresentação em pacotes de 3 (três) litros.	saco	5	R\$ 840,00	R\$ 4.200,00
12	Fertilizante para Hidroponia, alfafa folhosa 08-09-34. Embalagem de 25 kg.	saco	5	R\$ 645,90	R\$ 3.229,50
13	Fertilizante para Hidroponia a base de Nitrato de Cálcio 15,5.00.00 + 19% Ca. Embalagem de 25 kg.	saco	25	R\$ 189,70	R\$ 4.742,50
14	Fertilizante para Hidroponia, micro quelato de ferro rexene ferro Q48. Embalagem de 700 gramas.	saco	25	R\$ 178,89	R\$ 4.472,25
TOTAL					R\$ 894.824,25
LOTE III - SEMENTES DIVERSAS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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	650	R\$ 60,00	R\$ 39.000,00
2	Semente de Alfafa crespa cultivar Mônica, embalagem de 50g	Und	260	R\$ 76,00	R\$ 19.760,00



3	Semente de Couve Manteiga, embalagem de 100g Gran Cropp, ou híbrida Kobe F1, embalagem com 1000 unidades	Und	260	R\$	188,90	R\$	49.114,00
---	--	-----	-----	-----	--------	-----	-----------

4	Semente de Salsa Graúda Portuguesa, embalagem de 100 gramas	Und	260	R\$ 72,00	R\$ 18.720,00
5	Semente de Quiabo Santa Cruz variedade 47, embalagem de 100g	Und	100	R\$ 46,70	R\$ 4.670,00
6	Semente de Tomate Cereja, embalagem com 50g	Und	130	R\$ 280,00	R\$ 36.400,00
7	Semente de Maxixe do Norte, embalagem de 50g	Und	130	R\$ 108,00	R\$ 14.040,00
8	Semente de Abóbora Bahiana Tropical, embalagem de 100g	Und	130	R\$ 89,00	R\$ 11.570,00
9	Semente de Pepino Japonês Híbrido, embalagem com 50g	Und	100	R\$ 260,00	R\$ 26.000,00
10	Semente de Pimentão cultivar All Big tradicional, embalagem com 100g	Und	120	R\$ 220,00	R\$ 26.400,00
11	Semente de Pimenta de cheiro sem picância Lupita, embalagem com 50g	Und	120	R\$ 179,00	R\$ 21.480,00
12	Semente de Mamão Papaya Hawaí 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	150	R\$ 29,00	R\$ 4.350,00
13	Semente de Maracujá Redondo Amarelo 50g, planta trepadeira de grande porte e crescimento rápido, podendo atingir mais de 10 m de comprimento.	Und	150	R\$ 258,70	R\$ 38.805,00
14	Semente de Melancia Crimson, embalagem com 50g	Und	70	R\$ 223,50	R\$ 15.645,00
15	Semente de Milho - Cultivar BR 106, embalagem com 20 kg.	Und	50	R\$ 580,00	R\$ 29.000,00
16	Semente de Feijão Caupi - Cultivar BRS Novaera, embalagem de 30 kg.	Und	40	R\$ 660,00	R\$ 26.400,00
TOTAL				R\$	381.354,00

LOTE IV - FERRAMENTAS E MATERIAIS DE APOIO A PRODUÇÃO AGRÍCOLA

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pá de bico fabricada em aço carbono, com cabo de madeira de 71 cm.	Und	120	R\$ 72,30	R\$ 8.676,00
2	Sacho, material em aço carbono. Material cabo: madeira. Acabamento sachó: pintura eletrostática, formato: coração, quantidade pontas: 2un.	Und	200	R\$ 76,00	R\$ 15.200,00
3	Peneira com tela de arame galvanizado para areia e aro de madeira com 55 cm diâmetro.	Und	100	R\$ 78,50	R\$ 7.850,00
4	Carrinho de mão com caçamba rasa metálica de 0,6mm, capacidade para 50L, acabamento eletrostático de pintura à pó, braço metálico tubular de 1,06mm, eixo com pneu maciço de 8", com kit completo de parafusos, porcas e arruelas de montagem.	Und	330	R\$ 430,00	R\$ 141.900,00
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	320	R\$ 58,00	R\$ 18.560,00
6	Cavadeira articulada fabricada em aço carbono e pintura eletrostática a pó, com cabo de madeira medindo 110cm.	Und	120	R\$ 141,90	R\$ 17.028,00
7	Tesoura de poda com lâmina em aço carbono e cabo revestido em plástico.	Und	100	R\$ 89,00	R\$ 8.900,00

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	120	R\$ 420,00	R\$ 50.400,00
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\$ 380,80	R\$ 45.696,00
10	Facão para maço com lâmina em aço carbono, espessura de 2,25mm, com 20 polegadas e cabo de madeira ergonômico e rebitado.	Und	320	R\$ 62,60	R\$ 20.032,00
11	Ancinho fabricado em aço carbono e pintura eletrostática a pó com 12 dentes e sem cabo.	Und	120	R\$ 59,80	R\$ 7.176,00
12	Bandeja plástica para semeadura, com 128 células, cor preta.	Und	300	R\$ 149,90	R\$ 44.970,00
13	Regador em plástico polietileno de alta densidade, com bico tipo ducha e capacidade para 10L.	Und	120	R\$ 46,00	R\$ 5.520,00
14	Lima chata fabricada em aço carbono 8 polegadas, sem cabo.	Und	320	R\$ 51,89	R\$ 16.604,80
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	24	R\$ 88,70	R\$ 2.128,80
16	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 105m x 6m.	Rolo	30	R\$ 3.200,00	R\$ 96.000,00
17	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 105m x 4m.	Rolo	20	R\$ 2.890,00	R\$ 57.800,00
18	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 50%, 3m x 50m.	Rolo	30	R\$ 1.800,00	R\$ 54.000,00
19	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 70%, 3m x 50m.	Rolo	10	R\$ 1.789,90	R\$ 17.899,00
20		Rolo	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
21		Rolo	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
22	Saco plástico transparente 40x60 capacidade para 10 kg - material resistente	Cento	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
23	Saco plástico cristal incolor reforçado com capacidade para 1 kg	Cento	200	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00
24	Saco BD 04.5 x 24 - 0.040 (Chopp)	Cento	50	R\$ 46,00	R\$ 2.300,00
25	Saco de polietileno sanfonado, 18 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	60	R\$ 168,00	R\$ 10.080,00
26	Saco de polietileno sanfonado, 15 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	120	R\$ 145,00	R\$ 17.400,00
27	Microaspersor de vazão de 40 L/h com hastes de 60cm, tipo bailarina.	Und	300	R\$ 220,00	R\$ 66.000,00



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\$	8,50	R\$	85.000,00
----	---	-----	-------	-----	------	-----	-----------

29	Bandeja plana com 54 células p/ tubetes de 175 cm ³ , produzida em polipropileno, com medidas de aproximadamente 66cm de comprimento x 39cm de largura.	Und	185	R\$ 74,00	R\$	13.690,00
30	Arame Liso ovalado 2,70 x 2,20mm, 1000 m de comprimento com carga de ruptura de 700 kg	Rolo	20	R\$ 1.356,80	R\$	27.136,00
31	Fio de Nylon roçadeira 3mm quadrado, peso 2kg, com 226m, resistente a 265 polegadas.	Rolo	5	R\$ 260,00	R\$	1.300,00
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	20	R\$ 358,00	R\$	7.160,00
LOTE V - IRRIGAÇÃO						
INFORMAÇÕES DO OBJETO						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	Tubos de PVC de 40mm, para água, soldável, com 6 metros, não reciclado, tipo irrigação (azul)	Und	30	R\$ 74,80	R\$	2.244,00
2	Registro esfera PVC, soldável de 40mm	Und	10	R\$ 54,30	R\$	543,00
3	Registro inicial de 1", adaptável para mangueira Santeno	Und	100	R\$ 22,40	R\$	2.240,00
4	Linha terminal de 1", adaptável para mangueira Santeno	Und	100	R\$ 14,50	R\$	1.450,00
5	Filtro de disco de 40 mm, 1" para irrigação tipo Gotejamento.	Und	12	R\$ 168,00	R\$	2.016,00
6	Rolo de mangueira Santeno II, com 100m	Und	50	R\$ 176,00	R\$	8.800,00
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	12	R\$ 1.300,00	R\$	15.600,00
TOTAL					R\$	32.893,00
LOTE VI - TRATAMENTOS AGRÍCOLAS						
INFORMAÇÕES DO OBJETO						



ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	----------------------	------	--------	----------------------------	-------------

CNPJ: 28.883.686/0001-25 – Insc. Estadual: 155811908 – End.: Av. Antônio Rocha de Almeida, 141, sala B – Bujaru/PA
CEP: 68.670 – 000 Fone: (91) 999993442 – E-mail: alianca.comercioetrans@gmail.com



1	Calda Bordalesa pronta, embalagem de 1 kg	Pacote	100	R\$	130,00	R\$	13.000,00
2	Herbicida pré-emergente Oxyfluorfen, frasco de 01 litro	Und	30	R\$	240,00	R\$	7.200,00
3	Fungicida sistêmico Promicidona (500g/Kg - 50,0% m/m), pacote de 1 kg	Und	30	R\$	279,00	R\$	8.370,00
4	Herbicida Paraquat dicloride 27,6% m/v, embalagem de 1 litro	Und	30	R\$	195,00	R\$	5.850,00
5	Inseticida Biológico à base de Metarhizium, pacotes 1 kg	Und	200	R\$	260,00	R\$	52.000,00
6	Cal Virgem agrícola, embalagem de 5 kg	Pacote	200	R\$	67,89	R\$	13.578,00
TOTAL							R\$ 99.998,00

LOTE VII - SUINOCULTURA

INFORMAÇÕES DO OBJETO						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
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 aptos para a finalidade.	Und	60	R\$ 589,70	R\$	35.382,00
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 aptos para a finalidade.	Und	30	R\$ 618,00	R\$	18.540,00
TOTAL						
				R\$	53.922,00	

LOTE VIII - AVICULTURA

INFORMAÇÕES DO OBJETO						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
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 entegues já vacinadas (Marek e Gumboro).	Und	12.000	R\$ 8,50	R\$	102.000,00



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\$ 10,50	R\$ 63.000,00
---	--	-----	-------	-----------	---------------

CNPJ: 28.883.686/0001-25 – Insc. Estadual: 155811908 – End.: Av. Antônio Rocha de Almeida, 141, sala B – Bujaru/PA
CEP: 68.670 – 000 Fone: (91) 999993442 – E-mail: alianca.comercioetrans@gmail.com

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 entegues já vacinadas (Marek e Gumboro).	Und	20.000	R\$ 8,50	R\$ 170.000,00
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 entegues já vacinadas (Marek e Gumboro) e vitaminadas.	Und	20.000	R\$ 8,50	R\$ 170.000,00
5	Rhode Island Red - Rode poedeira (1 dia de vida) - Plumagem vermelho-escuro brilhante, sexadas de fêmeas, crista de cor rosa, bico, barbelas, crista, brancos e face avermelhados, tarsos e dedos amarelos com tonalidade ligeiramente avermelhada, aves sadias e vacinadas.	Und	4.000	R\$ 12,00	R\$ 48.000,00
TOTAL					R\$ 553.000,00
LOTE IX - ARRAÇOAMENTO					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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), piridoxina (B6), Cianocóbalamina (B12), Ácido Nicotínico, Biotina, Sulfato Cobre, Ácido Pantotênico, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Sulfato de Manganês, Sulfato de Ferro, Lodato de Cálcio, Selênio, Dióxido de Cílcio e BHT (Irdóxido Anizilona Butilado) + Etoxiquin. Ração indicada para alimentação de Suínos na fase inicial de 42 a 77 dias - Embalagem de 50 kg.	Saco	60	R\$ 438,00	R\$ 26.280,00

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 calcítico, Cloreto de Sódio, Dióxido de Cílio, Ácido Pantotênico, Ácido Nicotínico, Ácido Fólico, Sulfato de Cobre, Sulfato de Ferro, Sulfato de Zinco, Lodato de Cálcio, Selenito de Sódio, Sulfato Pirodoxina (D6), Cianocobalamina (B12), Biotina, Cloreto de Colina, Idróxido Anizola, Butilado (B.H.A) + Etoxiqim. Ração indicada para alimentação de suínos na fase de crescimento de 78 a 150 dias - Embalagem de 50 kg.	Saco	250	R\$ 280,00	R\$ 70.000,00
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 calcítico. L - Lisina, Ácido Pantotênico, Ácido Nicotínico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Cobre, Sulfato de Ferro, Sulfato de Zinco, Lodato, Cálcio, Selênio, Sulfato de Manganês, Riboflavina (B2), Pirodoxina (B6), e Cianocobalamina (B12) e BHT (Indróxido de Anizola Butilano) + Etoxiqim. Indicado para alimentação de porcas na gestação e lactação - Embalagem de 50 kg.	Saco	350	R\$ 320,00	R\$ 112.000,00
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 Calcítico, Cloreto de Sódio, Lisina Metionina Colina, Vitamina B2, Vitamina B6, Vitamina B12, Niacina, Pantotenato, de Cálcio, Ácido Fólico, Biotina, Ferro, Cobre Manganês, Zinco, Iodo, Selênio, Fitase, beta-xilanase, 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\$ 320,00	R\$ 384.000,00
5	Ração para Aves Inicial de Postura - 20% de proteína bruta, Milho Moído, Farelo de Soja, Farinha de Carne e ossos, Óleo de Dendê, Cálcio Calcítico, Cloreto de Sódio, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Pirodoxina (B6), Cianocobalamina B12, Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Monóxido de Manganês, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Lodato de Cálcio, Selênio, DL - Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficiência alimentar (Halquinol), Aditivo Coccidiostático (Salinomicina). Ração indicada para aves de Postura com idade de 01 a 06 semanas - Embalagem de 50 kg	Saco	150	R\$ 240,00	R\$ 36.000,00

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), Piridoxina (B6), Cianocolabamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato 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 (Salinomisina). Ração indicada para alimentação de Aves de Postura com idade de 07 a 12 meses - Embalagem de 50 kg.	Saco	200	R\$ 240,00	R\$ 48.000,00
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), Piridoxina (B6), Cionocolabamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Cloreto de Potasio, Monóxido de Manganês, Óxido de Zinco, Cloreto de Colina, Lodato de Cálcio, Selênio, DL-Metiomina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficiência 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
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), Piridoxina (B6), Cianocolabamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato 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\$ 225,00	R\$ 22.500,00

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), Piridoxina (B6), Cionocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Cloreto de Potássio, Monóxido de Magnésio, Óxido de Zinco, Cloreto de Colina, Lodato de Cálcio, Selênio, DL-Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficácia Alimentar, Aditivo Enzimático (Xylanase e Fitase). Ração indicada para alimentação de aves de postura em produção até a fase pós pico, em torno de 75% de produção - Embalagem de 50 kg.	Saco	150	R\$ 225,00	R\$ 33.750,00
TOTAL					R\$ 764.030,00
LOTE X-CRIAÇÃO DE ABELHAS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 1.200,00	R\$ 86.400,00
2	Colmeia para abelhas sem ferrão, contendo 1 ninho, 1 sobreninho, 2 Melgueiras, 1 Tampa	Und	12	R\$ 679,00	R\$ 8.148,00
3	EPI para meliponicultura contendo 1 chapéu ou máscara do meliponicultor, confeccionado em tecido microfibr 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\$ 569,90	R\$ 6.838,80
4	Cera alveolada para apicultura, 100% pura, embalagem de 1kg (aproximadamente 16 placas nas medidas 42 x 20,5cm).	Kg	48	R\$ 360,00	R\$ 17.280,00
5	Feromônio atrativo para abelhas com ferrão, contendo substâncias análogas ao feromônio natural de agregação de abelhas, embalagem de 100 ml	Und	24	R\$ 269,00	R\$ 6.456,00
6	Seringa de 60ml; Fabricada em Polipropileno incolor, corpo transparente (permite a visualização), estéril, siliconada, cilindro com anel de retenção, atóxica e Apirrogênica e descartável e de uso único.	Und	48	R\$ 64,00	R\$ 3.072,00
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\$ 29,90	R\$ 1.076,40

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	30	R\$ 832,00	R\$ 24.960,00
TOTAL					R\$ 154.231,20
LOTE XI - MEDICAMENTOS VETERINARIOS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Antibiótico à base de Oxitetraciclina Di-hidratada 20 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	100	R\$ 87,50	R\$ 8.750,00
2	Antibiótico à base de Enrofloxacino 10 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	100	R\$ 179,00	R\$ 17.900,00
3	Antibiótico à base de Tulatromicina 10g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	30	R\$ 740,00	R\$ 22.200,00
4	Antibiótico à base de Tildipirosina - 4mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	30	R\$ 656,00	R\$ 19.680,00
5	Antisséptico à base de Monometilol Dimetil Hidantoína - 27,5mg/100ml. Lata de 400 ml.	Und	30	R\$ 102,00	R\$ 3.060,00
6	Ectoparasitocida, Repelente à base de Supona (Chlorfenvinphos) 0,34ml (0,52g) + Vapona (Dichlorvos) 0,51ml (0,83g)/100ml. Lata de 500 ml.	Und	150	R\$ 79,00	R\$ 11.850,00
7	Ectoparasitocida, 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\$ 84,40	R\$ 5.064,00
8	Antibiótico à base de Benzilpenicilinas + Diidroestreptomicina 25 g + Piroxicam 0,60 g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	150	R\$ 158,80	R\$ 23.820,00
9	Hormônio Estimulante à base de Ocitocina Sintética 10,0 UI/1,0ml. Frasco de 20 ml	Und	120	R\$ 68,00	R\$ 8.160,00
10	Antiinflamatório Esteroidal à base de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 10 ml.	Und	150	R\$ 86,80	R\$ 13.020,00
11	Antiinflamatório Esteroidal à base de Fosfato Dissódico de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 50ml.	Und	100	R\$ 102,30	R\$ 10.230,00



12	Vermífugo Pó à base de Citrato de Piperazina tetrahidratado. Sachê de 28,0 g	Und	700	R\$	46,00	R\$	32.200,00
----	--	-----	-----	-----	-------	-----	-----------

CNPJ: 28.883.686/0001-25 – Insc. Estadual: 155811908 – End.: Av. Antônio Rocha de Almeida, 141, sala B – Bujaru/PA
CEP: 68.670 – 000 Fone: (91) 999993442 – E-mail: alianca.comercioetrans@gmail.com

13	Ferro elementar 200mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	50	R\$ 158,70	R\$ 7.935,00
14	Vitamina A, D3 e E líquida. Frascos de 50ml.	Und	50	R\$ 89,90	R\$ 4.495,00
15	Complexo Vitamínico à base de Sulfato de mefenetmina 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	100	R\$ 238,70	R\$ 23.870,00
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	50	R\$ 87,00	R\$ 4.350,00
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	50	R\$ 210,80	R\$ 10.540,00
18	Suplemento Mineral em Pó para suínos à base de Ácido Fólico (Mínimo)7 mg, Ácido Pantoténico (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	300	R\$ 84,60	R\$ 25.380,00
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	250	R\$ 69,80	R\$ 17.450,00
20	Antibiótico em Pó para Aves à base de Trimetoprim 2,0g + Sulfametoxazol 10,0g. Embalagem com 100g	Und	150	R\$ 72,00	R\$ 10.800,00
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	100	R\$ 89,00	R\$ 8.900,00
22	Desinfetante Bactericida, Fungicida, Viricida à base de Iodophor 2,6%. Frasco de 01 Litro.	Und	30	R\$ 145,00	R\$ 4.350,00
23	Luvax de Procedimento Látex Descartável - Tamanho M Caixa c/ 100 unidades cada.	Caixa	50	R\$ 49,90	R\$ 2.495,00
24	Luvax de Procedimento Látex Descartável - Tamanho G. Caixa c/ 100 unidades cada.	Caixa	50	R\$ 49,90	R\$ 2.495,00

25	Lâmina de Bisturi Descartável, aço carbono, estéril, embalada, nº 10. Caixa c/ 100 unid.	Caixa	10	R\$ 189,90	R\$	1.899,00
26	Agulha hipodérmica descartável - 40x12. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$ 69,90	R\$	3.495,00
27	Agulha hipodérmica descartável - 30x08. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	R\$ 54,00	R\$	5.400,00
28	Agulha hipodérmica descartável - 25x07. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	R\$ 48,90	R\$	4.890,00
29	Agulha hipodérmica descartável - 20x05. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$ 54,90	R\$	2.745,00
30	Seringa Descartável - 20 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$ 160,00	R\$	8.000,00
31	Seringa Descartável - 10 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$ 136,00	R\$	6.800,00
32	Seringa Descartável - 5 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	R\$ 89,90	R\$	8.990,00
33	Seringa Descartável - 3 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	R\$ 69,89	R\$	6.989,00
34	Agulha Inox - 30x18. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 65,80	R\$	987,00
35	Agulha Inox - 20x20. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 58,90	R\$	883,50
36	Agulha Inox - 15x15. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 48,90	R\$	733,50
37	Agulha Inox - 10x15. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 44,90	R\$	673,50
TOTAL						R\$ 351.479,50

LOTE XII- MATERIAS AGROPECUARIOS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Bateria de gaiola p/ codorna de Postura - (1.0mCx0,5mLx0,18mA) de 3 andares, suspensão, estruturada em aço carbono 15mm e arame BTC 3mm, com capacidade para 90 a 100 aves, portas com molas, com 3 comedouros em PVC e 3 bebedouros niple inox em cada e reservatório de água.	Und	50	R\$ 2.500,00	R\$ 125.000,00
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\$ 187,00	R\$ 74.800,00
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\$ 279,00	R\$ 111.600,00
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\$ 46,90	R\$ 4.690,00

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\$	46,90	R\$	4.690,00
TOTAL							R\$ 320.780,00

LOTE XIII - ALEVINOS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 480,00	R\$ 24.000,00
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\$ 890,00	R\$ 22.250,00
TOTAL					R\$ 46.250,00
LOTE XIV - RAÇÕES ALEVINOS DE PEIXES					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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, prebióticos 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	30	R\$ 506,60	R\$ 15.198,00

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	30	R\$ 510,00	R\$ 15.300,00
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	60	R\$ 489,00	R\$ 29.340,00
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	60	R\$ 454,00	R\$ 27.240,00
TOTAL					R\$ 87.078,00
LOTE XV - TANQUE DE GEOMEMBRANA					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
DESCRIÇÃO DO PRODUTO					
ITEM	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	



4	Cordas trançadas com alma (miolo) produzida em 100% Poliamida, 3,5mm, 1/8, 190m, resistente a 190 kg	Rolo	115	R\$ 280,00	R\$ 32.200,00
TOTAL					R\$ 62.980,00

LOTE XVIII - COMPOSTAGEM

INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 469,00	R\$ 16.415,00
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\$ 469,90	R\$ 28.194,00
3	Minhocas Californianas (<i>Eisenia andrei</i>) para compostagem, vivas, embaladas em substrato para viagem, embalagens com 100 und.	Saco	40	R\$ 149,00	R\$ 5.960,00
4	Acelerador de Compostagem Biológico, líquido homogêneo, a base de água, melão 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/cm³, aspecto turvo marrom claro. Frasco de 5 litros.	Fco	20	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
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\$ 110,80	R\$ 3.324,00
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\$ 62,00	R\$ 1.860,00
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 eletrolítica 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\$ 84,90	R\$ 5.518,50
8	Ternômetro 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\$ 199,90	R\$ 999,50

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\$ 229,00	R\$	8.015,00
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\$ 44,90	R\$	6.735,00
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	35	R\$ 120,80	R\$	4.228,00
TOTAL						
LOTE XIV - PROJETO TANQUE REDE						
INFORMAÇÕES DO OBJETO						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
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 alamedado 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\$ 4.549,90	R\$	136.497,00
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\$ 1.578,00	R\$	47.340,00

3	Rede passaguá, Puçá reforçado para contenção e captura de peixes, fio 210/48 rede de multifilamento, malha de 20 mm entre nós opostos, arô 40 x 50, com cabo	Und	35	R\$ 380,00	R\$	13.300,00
4	Rede passaguá, Puçá reforçado para contenção e captura de peixes, fio 210/48 rede de multifilamento, malha de 20 mm entre nós opostos, arô 40 x 50, com cabo	Und	35	R\$ 380,00	R\$	13.300,00
TOTAL						R\$ 210.437,00
LOTE XX - SEMENTES / E MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS E FRUTIFERAS						
INFORMAÇÕES DO OBJETO						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	Semente de Acapu (<i>Vonacapoua americana Aublet</i>)	kg	100	R\$ 5,80	R\$	580,00
2	Semente de Andiroba (<i>Carapa guianensis</i>)	kg	500	R\$ 4,44	R\$	2.220,00
3	Semente de Angelim/Rajado (<i>Pithecellobium racemosum</i>)	milheiro	5	R\$ 72,00	R\$	360,00
4	Sementes de Cedro Vermelho (<i>Cedrela fissilis</i>)	Milheiro	2	R\$ 23,78	R\$	47,56
5	Semente Cumaru (<i>Dipteryx odorata</i>)	kg	10	R\$ 51,23	R\$	512,30
6	Semente Frejó (<i>Cordia alliodora</i>)	Milheiro	5	R\$ 68,00	R\$	340,00
7	Semente de Ipê (<i>Haldroanithus albus</i>)	milheiros	5	R\$ 62,00	R\$	310,00
8	Semente de Jatobá (<i>Hymenaea courbaril</i>)	kg	10	R\$ 34,00	R\$	340,00
9	Semente de Mogno Nacional (<i>Swietenia macrophylla</i>)	kg	5	R\$ 64,00	R\$	320,00
10	Semente de Muru-muru (<i>Astrocaryum murumuru</i>)	kg	150	R\$ 26,00	R\$	3.900,00
11	Semente de Pau Mulato (<i>Calycophy spruce e.anum</i>)	Kg	5	R\$ 150,00	R\$	750,00
12	Semente Tatajuba (<i>Maclura tinctoria</i>)	Milheiro	5	R\$ 15,78	R\$	78,90
13	Mudas de Açaí pai d'égua em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (euterpe oleracea)	und	25000	R\$ 1,92	R\$	48.000,00
14	Mudas de Açaí chumbinho em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (euterpe oleracea)	und	25000	R\$ 1,92	R\$	48.000,00
15	Mudas de Acerola (<i>Malpighia emarginata</i>) variedade Cabocla em sacos de polietileno sanfonado 20cmx25cm	und	5000	R\$ 5,80	R\$	29.000,00
16	Mudas de Ata (<i>Annona squamosa</i>) em sacos de polietileno sanfonado 30cm x 30cm	und	1000	R\$ 13,20	R\$	13.200,00
17	Mudas de Bacuri (<i>Platonia insignis</i>) em sacos de polietileno sanfonado 18cmx35cm	und	2000	R\$ 10,20	R\$	20.400,00
18	Mudas de Banana (<i>Musa paradisiaca</i>) micropropagadas Variedade Branca	und	5000	R\$ 5,98	R\$	29.900,00

19	Cabaças de Cacau (<i>Theobroma cacao</i>) variedade CCN 51	Kg	3.000	R\$	7,80	R\$	23.400,00
20	Sementes de cupuaçu (<i>Theobroma Grandiflorum</i>) variedade BRS Carimbó	Embalag em (100 und)	100	R\$	9,98	R\$	998,00
21	Mudas de Graviola (<i>Annona muricata</i>) variedade Crioula em sacos de polietileno de 30cmx20cm	und	1000	R\$	9,38	R\$	9.380,00
22	Mudas de laranja (<i>Citrus sinensis</i>), cultivar baianinha, raiz nua	und	5000	R\$	7,60	R\$	38.000,00
23	Mudas de limão (<i>Citrus latifolia</i>) variedade Taiti raiz nua	und	5000	R\$	7,20	R\$	36.000,00
24	Mudas de tangerina (<i>Citrus reticulata</i>) variedade Mexerica raiz nua	und	5000	R\$	7,80	R\$	39.000,00
25	Maniva-semente mandioca 20cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	und	100.000	R\$	1,16	R\$	116.000,00
26	Maniva-semente macaxeira com 20 cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	und	37.500	R\$	1,32	R\$	49.500,00
TOTAL							R\$ 510.536,76
TOTAL GERAL							R\$ 6.681.334,11



LAGOS J R EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 41.721.368/0001-26 - IE: 15.759.127-1

INSUMOS AGROPECUÁRIOS E PESCA
ORGÃO / SECRETARIA MUNICIPAL: SEMAGRI

OBJETO: O presente tem por objeto a eventual e futura aquisição de PRODUTOS PECUÁRIOS, AGRÍCOLAS, PISCICULTURA E PESCA, conforme condições, quantidades e especificações constantes dos itens deste Termo de Referência, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Pesca de Abaetetuba/PA.

LOTE I - SUBSTRATOS

INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Piçarra: material em semidecomposição, composto por cascalho e fragmentos de rocha, com baixo teor argiloso e maior concentração de formação pedregosa.	m³	1500	R\$ 253,00	R\$ 379.500,00
2	Substrato com alto teor de matéria orgânica (terra preta), baixo teor arenoso, pouca incidência de raízes e outras sujidades.	m³	800	R\$ 78,20	R\$ 62.560,00
3	Areia fina com granulometria entre 0,05mm a 0,42mm	m³	1000	R\$ 253,00	R\$ 253.000,00
4	Gramma do tipo esmeralda (<i>Zoysia japonica</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	3000	R\$ 64,40	R\$ 193.200,00

TOTAL

R\$ 888.260,00

LOTE II - INSUMOS AGRÍCOLAS - FERTILIDADE DO SOLO

INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL



1	Adubo NPK (10:28:20) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600	R\$ 494,50	R\$ 296.700,00
2	Adubo NPK (18:18:18) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600	R\$ 517,50	R\$ 310.500,00
3	Adubo NPK (10:10:10) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	100	R\$ 494,50	R\$ 49.450,00
4	Adubo NPK (16:16:08) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	200	R\$ 506,00	R\$ 101.200,00
5	Calcário dolomítico (PRNT superior a 80%) CaO 32%, MgO 15% - embalagem com 40 kg, apresentação em pó, seco e embalado em sacas de Rafia.	saco	3000	R\$ 79,35	R\$ 238.050,00
6	Adubo orgânico para horta líquido, tipo Bokashi, concentrado, rendimento para 200L. Componentes: extratos vegetais, palha de arroz, bacilos e bactérias, bambu moído, carbono orgânico, nitrogênio e melado de cana-de-açúcar, apresentação em frascos de 01 (um) litro.	Frasco	100	R\$ 180,44	R\$ 18.043,50
7	Adubo Foliar Líquido - NPK, completo a base de nitrogênio, fósforo, potássio, cálcio, magnésio, boro, cobre, manganês, zinco, algas marinhas e aminoácidos para aplicação foliar em todo e qualquer tipo de cultivo. Níveis mínimos de garantia: Nitrogênio: 5%, Fósforo: 8%, Potássio: 5%, Cálcio: 1%, Magnésio: 1%, Boro: 0,4%, Cobre: 0,2%, Manganês: 1%, Zinco: 1%, contém também: aminoácidos e compostos naturais (extrato de algas marinhas). Embalagem de 01 (um) litro.	Frasco	100	R\$ 537,05	R\$ 53.705,00



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	100	R\$ 101,09	R\$ 10.108,50
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	200	R\$ 109,14	R\$ 21.827,00
10	Verniculita 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	100	R\$ 78,20	R\$ 7.820,00
11	Fertilizante para Hidroponia, alface folhosa 08-09-34. Embalagem de 25 kg.	saco	5	R\$ 920,00	R\$ 4.600,00
12	Fertilizante para Hidroponia a base de Nitrato de Cálcio 15,5.00.00 + 19% Ca. Embalagem de 25 kg.	saco	5	R\$ 806,04	R\$ 4.030,18
13	Fertilizante para Hidroponia, micro quelato de ferro rexeene ferro Q48. Embalagem de 700 gramas.	saco	25	R\$ 282,44	R\$ 7.061,00
14	Mix de micro nutrientes quelatados para hidroponia. Embalagem de 700 gramas.	saco	25	R\$ 273,59	R\$ 6.839,63
TOTAL					R\$ 1.129.934,80
LOTE III - SEMENTES DIVERSAS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL



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	650	R\$ 85,10	R\$ 55.315,00
2	Semente de Alfafa crespa cultivar Mônica, embalagem de 50g	Und	260	R\$ 99,25	R\$ 25.803,70
3	Semente de Couve Manteiga, embalagem de 100g Gran Cropp, ou híbrida Kobe F1, embalagem com 1000 unidades	Und	260	R\$ 253,00	R\$ 65.780,00
4	Semente de Salsa Graúda Portuguesa, embalagem de 100 gramas	Und	260	R\$ 89,70	R\$ 23.322,00
5	Semente de Quiabo Santa Cruz variedade 47, embalagem de 100g	Und	100	R\$ 60,82	R\$ 6.082,35
6	Semente de Tomate Cereja, embalagem com 50g	Und	130	R\$ 338,10	R\$ 43.953,00
7	Semente de Maxixe do Norte, embalagem de 50g	Und	130	R\$ 138,00	R\$ 17.940,00
8	Semente de Abóbora Bahiana Tropical, embalagem de 100g	Und	130	R\$ 126,50	R\$ 16.445,00
9	Semente de Pepino Japonês Híbrido, embalagem com 50g	Und	100	R\$ 299,00	R\$ 29.900,00
10	Semente de Pimentão cultivar All Big tradicional, embalagem com 100g	Und	120	R\$ 272,55	R\$ 32.706,00
11	Semente de Pimenta de cheiro sem picância Lupita, embalagem com 50g	Und	120	R\$ 207,00	R\$ 24.840,00
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	150	R\$ 49,34	R\$ 7.400,25



13	Semente de Maracujá Redondo Amarelo 50g, planta trepadeira de grande porte e crescimento rápido, podendo atingir mais de 10 m de comprimento.	Und	150	R\$ 304,75	R\$ 45.712,50
14	Semente de Melancia Crimson, embalagem com 50g	Und	70	R\$ 286,22	R\$ 20.035,65
15	Semente de Milho - Cultivar BR 106, embalagem com 20 kg.	Und	50	R\$ 745,20	R\$ 37.260,00
16	Semente de Feijão Caupi - Cultivar BRS Novaera, embalagem de 30 kg.	Und	40	R\$ 828,00	R\$ 33.120,00
TOTAL				R\$	485.615,45

LOTE IV - FERRAMENTAS E MATERIAIS DE APOIO A PRODUÇÃO AGRÍCOLA
INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pá de bico fabricada em aço carbono, com cabo de madeira de 71 cm.	Und	120	R\$ 80,50	R\$ 9.660,00
2	Sacho, material em aço carbono. Material cabo: madeira. Acabamento sachó: pintura eletrostática, formato: coração, quantidade pontas: 2un.	Und	200	R\$ 74,75	R\$ 14.950,00
3	Peneira com tela de arame galvanizado para areia e are de madeira com 55 cm diâmetro.	Und	100	R\$ 71,30	R\$ 7.130,00
4	Carrinho de mão com caçamba rasa metálica de 0,6mm, capacidade para 50L, acabamento eletrostático de pintura à pó, braço metálico tubular de 1,06mm, eixo com pneu maciço de 8", com kit completo de parafusos, porcas e arruelas de montagem.	Und	330	R\$ 586,50	R\$ 193.545,00
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	320	R\$ 52,90	R\$ 16.928,00
6	Cavadeira articulada fabricada em aço carbono e pintura eletrostática a pó, com cabo de madeira medindo 110cm.	Und	120	R\$ 112,70	R\$ 13.524,00

7	Tesoura de poda com lâmina em aço carbono e cabo revestido em plástico.	Und	100	R\$ 87,98	R\$ 8.797,50
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	120	R\$ 563,50	R\$ 67.620,00
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\$ 495,52	R\$ 59.462,82
10	Facão para mato com lâmina em aço carbono, espessura de 2,25mm, com 20 polegadas e cabo de madeira ergonômico e rebitado.	Und	320	R\$ 65,44	R\$ 20.939,20
11	Ancinho fabricado em aço carbono e pintura eletrolítica a pó com 12 dentes e sem cabo.	Und	120	R\$ 74,75	R\$ 8.970,00
12	Bandeja plástica para semeadura, com 128 células, cor preta.	Und	300	R\$ 189,75	R\$ 56.925,00



13	Regador em plástico polietileno de alta densidade, com bico tipo ducha e capacidade para 10L.	Und	120	R\$ 60,82	R\$ 7.298,82
14	Lima chata fabricada em aço carbono 8 polegadas, sem cabo.	Und	320	R\$ 55,20	R\$ 17.664,00
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	24	R\$ 113,74	R\$ 2.729,64
16	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 105m x 6m.	Rolo	30	R\$ 4.370,00	R\$ 131.100,00
17	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 105m x 4m.	Rolo	20	R\$ 3.565,00	R\$ 71.300,00
18	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 50%, 3m x 50m.	Rolo	30	R\$ 2.530,00	R\$ 75.900,00
19	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 70%, 3m x 50m.	Rolo	10	R\$ 2.760,00	R\$ 27.600,00
20	Mulching com furos 1,60m x 200m, plantio, dupla face, preto e branco, 25 micras.	Rolo	30	R\$ 1.677,74	R\$ 50.332,05
21	Mulching sem furos 1,60m x 200m, plantio, dupla face, preto e branco, 25 micras.	Rolo	30	R\$ 1.677,74	R\$ 50.332,05
22	Saco plástico transparente 40x60 capacidade para 10 kg - material resistente	Cento	100	R\$ 48,19	R\$ 4.818,50
23	Saco plástico cristal incolor reforçado com capacidade para 1 kg	Cento	200	R\$ 48,19	R\$ 9.637,00
24	Saco BD 04,5 x 24 - 0.040 (Chopp)	Cento	50	R\$ 37,95	R\$ 1.897,50
25	Saco de polietileno sanfonado, 18 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	60	R\$ 215,05	R\$ 12.903,00
26	Saco de polietileno sanfonado, 15 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	120	R\$ 215,05	R\$ 25.806,00
27	Microaspersor de vazão de 40 L/h com hastes de 60cm, tipo bailarina.	Und	300	R\$ 308,09	R\$ 92.425,50
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\$ 11,39	R\$ 113.850,00



29	Bandeja plana com 54 células p/ tubetes de 175 cm ³ , produzida em polipropileno, com medidas de aproximadamente 66cm de comprimento x 39cm de largura.	Und	185	R\$ 105,80	R\$ 19.573,00
30	Arame Liso ovalado 2,70 x 2,20mm, 1000 m de comprimento com carga de ruptura de 700 kg	Rolo	20	R\$ -	R\$ -
31	Fio de Nylon roçadeira 3mm quadrado, peso 2kg, com 226m, resistente a 265 polegadas.	Rolo	5	R\$ 368,00	R\$ 1.840,00
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	20	R\$ 507,04	R\$ 10.140,70
				R\$	1.205.599,28
LOTE V - IRRIGAÇÃO					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Tubos de PVC de 40mm, para água, soldável, com 6 metros, não reciclado, tipo irrigação (azul)	Und	30	R\$ 101,20	R\$ 3.036,00
2	Registro esfera PVC, soldável de 40mm	Und	10	R\$ 67,85	R\$ 678,50
3	Registro inicial de 1", adaptável para mangueira Santeno	Und	100	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00



4	Linha terminal de 1", adaptável para mangueira Santeno	Und	100	R\$ 25,30	R\$ 2.530,00
5	Filtro de disco de 40 mm, 1" para irrigação tipo Gotejamento.	Und	12	R\$ 202,40	R\$ 2.428,80
6	Rolo de mangueira Santeno II, com 100m	Und	50	R\$ 202,40	R\$ 10.120,00
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	12	R\$ 1.559,40	R\$ 18.712,80

TOTAL

R\$ 39.806,10

LOTE VI - TRATAMENTOS AGRÍCOLAS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Calda Bordalesa pronta, embalagem de 1 kg	Pacote	100	R\$ 217,35	R\$ 21.735,00
2	Herbicida pré-emergente Oxyfluorfen, frasco de 01 litro	Und	30	R\$ 322,00	R\$ 9.660,00
3	Fungicida sistêmico Promicidona (500g/Kg - 50,0%/m/m), pacote de 1 kg	Und	30	R\$ 396,75	R\$ 11.902,50
4	Herbicida Paraquat dicloride 27,6% m/v, embalagem de 1 litro	Und	30	R\$ 307,05	R\$ 9.211,50
5	Inseticida Biológico à base de Metathizium, pacotes 1 kg	Und	200	R\$ 356,50	R\$ 71.300,00
6	Cal Virgem agrícola, embalagem de 5 kg	Pacote	200	R\$ 85,10	R\$ 17.020,00

TOTAL

R\$ 140.829,00

LOTE VII - SUINOCULTURA

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	----------------------	------	--------	----------------------	-------------



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\$ 701,50	R\$ 42.090,00
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\$ 756,70	R\$ 22.701,00
TOTAL					R\$ 64.791,00
LOTE VIII - AVICULTURA					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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 entegues já vacinadas (Marek e Gumboro).	Und	12.000	R\$ 10,47	R\$ 125.580,00



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 recitadas com 21 dias de vida.	Und	6.000	R\$ 14,38	R\$ 86.250,00
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 lustrada), ter o bico bem formado, firme e reto. As aves devem ser entregues já vacinadas (Marek e Gumboro).	Und	20.000	R\$ 10,47	R\$ 209.300,00



4	Pinto Calipirão - Tipo Pescoço Pelado (01 de vida) - Conformação do Peito, a plumagem é variada, mas a cara e o pescoço são nus, excelente converção, rápido ganho de peso, crescimento uniforme, empenamento precoce, estar limpo e seco, estar alerta e ativo, não apresentar deformidades, ter o umbigo bem cicatrizado e o saco vitelino totalmente retraído, ter o corpo firme ao toque, ter as pernas normais, sem inchaço ou lesões, ter o bico bem formado, firme e reto. As aves devem ser entegues já vacinadas (Marek e Gumboro) e vitamizadas.	Und	20.000	R\$ 10,47	R\$ 209.300,00
5	Rhode Island Red - Rode poadeira (1 dia de vida) - Plumagem vermelho-escura brilhante, sexadas de fêmeas, crista de cor rosa, bico, barbelas, crista, brinços e face avermelhados, tarsos e dedos amarelos com tonalidade ligeiramente avermelhada, aves sadias e vacinadas.	Und	4.000	R\$ 19,42	R\$ 77.694,00
TOTAL					R\$ 708.124,00
LOTEIX - ARRAÇAMENTO					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL



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 calcítico. Cloreto de Sódio, Vitamina A, D3, E, K3, Ácido Fólico, Tiâmina (B1), Riboflavina (B2), piridoxina (B6), Cianocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Biotina, Sulfato de Cobre, Ácido Pantotênico, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Sulfato de Manganês, Sulfato de Ferro, Lodato de Cálcio, Selênio, Dióxido de Clício e BHT (Itróximo Anizilona Butilado) + Etoxiquin. Ração indicada para alimentação de Suínos na fase inicial de 42 a 77 dias - Embalagem de 50 kg.	Saco	60	R\$ 586,50	R\$ 35.190,00
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 calcítico, Cloreto de Sódio, Dióxido de Clício, Ácido Pantotênico, Ácido Nicotínico, Ácido Fólico, Sulfato de Cobre, Sulfato de Ferro, Sulfato de Zinco, Lodato de Cálcio, Selênio de Sódio, Sulfato de Piridoxina (D6), Cianocobalamina (B12), Biotina, Cloreto de Colina, Itróximo Anizila, Butilado (B.H.A) + Etoxiquin. Ração indicada para alimentação de suínos na fase de crescimento de 78 a 150 dias - Embalagem de 50 kg.	Saco	250	R\$ 586,50	R\$ 146.625,00

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, Sulfato de Cobre, Sulfato de Ferro, Sulfato de Zinco, Lodoato, Cálcio, Selênio, Sulfato de Manganês, Riboflavina (B2), Piridoxina (B6), e Cianocobalamina (B12) e BHT (Intróxico de Anizola Butilano) + Etoxiquin. Indicado paara alimentação de porcas na gestação e lactação - Embalagem de 50 kg.	Saco	350	R\$ 562,35	R\$ 196.822,50
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, Clareto 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-xilanase, Haquinol, Maduramicina + Nicarbazina. Ração indicada para alimentação de aves de corte, com idade de 08 a 12 dias - Embalagem de 50 kg.	Saco	1200	R\$ 562,35	R\$ 674.820,00



5	Ração para Aves Inicial de Postura - 20% de proteína bruta, Milho Moído, Farelo de Soja, Farinha de Carne e ossos, Óleo de Dendê, Calcário Calcítico, Cloreto de Sódio, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Piridoxina (B6), Sianocobalamina B12, Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato 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 (Halquino), Aditivo Coccidiostático (Salinomicina). Ração indicada para aves de Postura com idade de 01 a 06 semanas - Embalagem de 50 kg	Saco	150	R\$ 368,00	R\$ 55.200,00
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 Calcítico, Cloreto de Sódio, Vitamina A, D3, Vitamina E, K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Piridoxina (B6), Cianocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Monóxido de Manganês, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Lodato de Cálcio, Selênio, DL-Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficiência Alimentar (Halquino), Aditivo Coccidiostático (Salinomisina). Ração indicada para alimentação de Aves de Postura com idade de 07 a 12 meses - Embalagem de 50 kg.	Saco	200	R\$ 368,00	R\$ 73.600,00

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 Calcítico, Cloreto de Sódio, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Pirodoxina (B6), Cionocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Cloreto de Potácio, Monóxido de Manganês, Óxido de Zinco, Cloreto de Colina, Lodato de Cálcio, Selênio, DL-Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficácia Alimentar, Aditivo Enzimático (Xylanase e Fitase). Ração indicada para alimentação de aves de postura em produção até a fase pós pico, em torno de 75% de produção - Embalagem de 50 kg.	Saco	150	R\$ 368,00	R\$ 55.200,00
--	------	-----	------------	---------------

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), Piridoxina (B6), Cianocolabamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Monóxido de Manganês, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Lodo de Cálcio, Selênio, DL-Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promoto de Crescimento e Eficiência Alimentar (Halquinol), Aditivo Cocciostático (Salinomisina). Ração indicada para alimentação de Aves de Postura com idade de 07 a 12 - Embalagem de 50 kg	Saco	100	R\$ 368,00	R\$ 36.800,00
---	---	------	-----	------------	---------------



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 Calcítico, Cloreto de Sódio, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Piridoxina (B6), Cionocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Cloreto de Potácio, Monóxido de Manganês, Óxido de Zinco, Cloreto de Colina, Lodato de Cálcio, Selênio, DL-Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficácia Alimentar, Aditivo Enzimático (Xylanase e Filase). 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\$ 368,00	R\$ 55.200,00
TOTAL					R\$ 1.329.457,50
LOTE X-CRIAÇÃO DE ABELHAS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 1.506,50	R\$ 108.468,00
2	Colmeia para abelhas sem ferrão, contendo 1 ninho, 1 sobreninho, 2 Melgueiras, 1 Tampa	Und	12	R\$ 714,04	R\$ 8.568,42

3	EPI para meliponicultura contendo 1 chapéu ou máscara do meliponicultor, confeccionado em tecido microfibra 100% poliéster e a tela poliéster resinada, do tamanho M ao GG; 1 vassoura espanadora fabricada com crina de animal, e o cabo em madeira roliça; 2 rolos de fita crepe; formão fabricado em aço, medindo 23 cm.	Und	12	R\$ 715,30	R\$ 8.583,60
4	Cera alveolada para apicultura, 100% pura, embalagem de 1kg (aproximadamente 16 placas nas medidas 42 x 20,5cm).	Kg	48	R\$ 471,50	R\$ 22.632,00
5	Feromônio atrativo para abelhas com ferrão, contendo substâncias análogas ao feromônio natural de agregação de abelhas, embalagem de 100 ml	Und	24	R\$ 287,50	R\$ 6.900,00
6	Seringa de 60ml; Fabricada em Polipropileno incolor, corpo transparente (permite a visualização), estéril, siliconada, cilindro com anel de retenção, atóxica e Apirrogênica e descartável e de uso único.	Und	48	R\$ 66,70	R\$ 3.201,60
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\$ 48,30	R\$ 1.738,80

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, folo em tecido napa de poliétileno 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	30	R\$ 1.035,00	R\$ 31.050,00
---	--	-----	----	--------------	---------------

LOTE XI - MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS
INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Antibiótico à base de Oxitetraciclina Di-hidratada 20 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	100	R\$ 105,69	R\$ 10.568,50
2	Antibiótico à base de Enrofloxacinio 10 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	100	R\$ 217,24	R\$ 21.723,50
3	Antibiótico à base de Tulatromicina 10g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	30	R\$ 941,85	R\$ 28.255,50



4	Antibiótico à base de Tildipirosina - 4mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	30	R\$ 814,20	R\$ 24.426,00
5	Antisséptico à base de Monometil Dimetil Hidantoína - 27,5mg/100ml. Lata de 400 ml.	Und	30	R\$ 105,80	R\$ 3.174,00
6	Ectoparasiticida, Repelente à base de Supona (Chlorfenvinphos) 0,34ml (0,52g) + Vapona (Dichlorvos) 0,51ml (0,83g)/100ml. Lata de 500 ml.	Und	150	R\$ 93,15	R\$ 13.972,50
7	Ectoparasiticida, 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\$ 91,89	R\$ 5.513,10
8	Antibiótico à base de Benzilpenicilinas + Diidroestreptomicina 25 g + Piroxicam 0,60 g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	150	R\$ 254,04	R\$ 38.105,25
9	Hormônio Estimulante à base de Ocitocina Sintética 10,0 UI/1,0ml. Frasco de 20 ml	Und	120	R\$ 85,10	R\$ 10.212,00
10	Antiinflamatório Esteroidal à base de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 10 ml.	Und	150	R\$ 104,65	R\$ 15.697,50
11	Antiinflamatório Esteroidal à base de Fosfato Dissódico de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 50ml.	Und	100	R\$ 166,75	R\$ 16.675,00
12	Vermífugo Pó à base de Citrato de Piperazina tetrahidratado. Sachê de 28,0 g	Und	700	R\$ 66,70	R\$ 46.690,00
13	Ferro elementar 200mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	50	R\$ 240,35	R\$ 12.017,50
14	Vitamina A, D3 e E líquida. Frascos de 50ml.	Und	50	R\$ 110,27	R\$ 5.513,68
15	Complexo Vitaminico à base de Sulfato de mefertermina 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	100	R\$ 253,00	R\$ 25.300,00

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	50	R\$ 97,64	R\$ 4.881,75
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	50	R\$ 307,05	R\$ 15.352,50
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	300	R\$ 109,14	R\$ 32.740,50

19	Antibiótico em Pó para Aves à base de Oxitetraciclina (Cloridrato de oxitetraciclina) 5,5 g, Antigerm 77 (cloro de benzetônio) 5,5 g. Embalagem com 100g	Und	250	R\$ 99,94	R\$ 24.983,75
20	Antibiótico em Pó para Aves à base de Trimetopim 2,0g + Sulfametoxazol 10,0g. Embalagem com 100g	Und	150	R\$ 102,22	R\$ 15.333,53
21	Desinfetante Bactericida, Fungicida, Viricida à base de Glutaraldeído 50% (21,25ml), Cloro de benzaicônio 50% (15,00 ml)/100ml. Frasco de 01 Litro.	Und	100	R\$ 109,25	R\$ 10.925,00
22	Desinfetante Bactericida, Fungicida, Viricida à base de Iodophor 2,6%. Frasco de 01 Litro.	Und	30	R\$ 216,09	R\$ 6.482,55
23	Luvas de Procedimento Látex Descartável - Tamanho M Caixa c/ 100 unidades cada.	Caixa	50	R\$ 58,65	R\$ 2.932,50
24	Luvas de Procedimento Látex Descartável - Tamanho G. Caixa c/ 100 unidades cada.	Caixa	50	R\$ 58,65	R\$ 2.932,50
25	Lâmina de Bisturi Descartável, aço carbono, estéril, embalada, nº 10. Caixa c/ 100 unid.	Caixa	10	R\$ 240,22	R\$ 2.402,24
26	Aguilha hipodérmica descartável - 40x12. Caixa c/ 100 uniades	Caixa	50	R\$ 68,89	R\$ 3.444,25
27	Aguilha hipodérmica descartável - 30x08. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	R\$ 58,65	R\$ 5.865,00
28	Aguilha hipodérmica descartável - 25x07. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	R\$ 55,20	R\$ 5.520,00
29	Aguilha hipodérmica descartável - 20x0,55. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$ 55,20	R\$ 2.760,00
30	Seringa Descartável - 20 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$ 235,75	R\$ 11.787,50
31	Seringa Descartável - 10 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$ 218,50	R\$ 10.925,00
32	Seringa Descartável - 5 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	R\$ 126,39	R\$ 12.638,50
33	Seringa Descartável - 3 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	R\$ 103,39	R\$ 10.338,50



34	Agulha Inox - 30x18. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 78,20	R\$ 1.173,00
35	Agulha Inox - 20x20. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 73,60	R\$ 1.104,00
36	Agulha Inox - 15x15. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 71,30	R\$ 1.069,50
37	Agulha Inox - 10x15. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 71,30	R\$ 1.069,50
TOTAL					R\$ 464.505,59
LOTE XII- MATERIAS AGROPECUÁRIOS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Bateria de gaiola p/ codorna de Postura - (1.0mCx0,5mLx0,18mA) de 3 andares, suspensão, 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\$ 2.645,00	R\$ 132.250,00
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\$ 241,50	R\$ 96.600,00
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\$ 349,60	R\$ 139.840,00



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\$ 102,35	R\$ 10.235,00
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\$ 112,70	R\$ 11.270,00
TOTAL					R\$ 390.195,00
LOTE XIII - ALEVINOS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Alevinos de peixes redondos tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>), pacu (<i>Piaractus mesopotamicus</i>), pirapitinga (<i>Piaractus brachyomus</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\$ 782,00	R\$ 39.100,00
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\$ 1.108,60	R\$ 27.715,00
TOTAL					R\$ 66.815,00
LOTE XIV - RAÇÕES DE ALEVINOS DE PEIXES					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					



ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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, prebióticos 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	30	R\$ 701,50	R\$ 21.045,00

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	30	R\$ 724,50	R\$ 21.735,00
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	60	R\$ 677,35	R\$ 40.641,00



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	60	R\$ 677,35	R\$ 40.641,00
TOTAL					R\$ 124.062,00
LOTE XV - TANQUE DE GEOMEMBRANA					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 3.680,00	R\$ 44.160,00
2	Abraçadeira de Nylon (Enforca gato) 4,8 mm x 300 mm, embalagem com 50 unidades.	Pacote	12	R\$ 50,60	R\$ 607,20
3	Tela Soldável Revestido 5X10 2,5Mm Altura 1,02M rolo com 11 metros	Rolo	12	R\$ 1.046,50	R\$ 12.558,00



4	Poste de fixação: Tubo de aço galvanizado de 1 polegada, 2 mm de espessura, peça com 6 m de comprimento.	Und	72	R\$ 483,00	R\$ 34.776,00
5	Cabos de aço: 3/4" peça com 20 metros.	Rolo	12	R\$ 1.725,00	R\$ 20.700,00
6	Grampos Para Cabo De Aço 3/4 (19mm) Galvanizado	Und	30	R\$ 106,82	R\$ 3.204,71
7	Esticador Para Cabo De Aço 3/4 (19mm) Galvanizado	Und	30	R\$ 218,50	R\$ 6.555,00
8	Aerador Chafariz para Tanques de peixes - Piscicultura 0,5 Cv.	Und	13	R\$ -	R\$ -
9	Flange 100mm Inox 304 P/tanque De Geomembrana/piscicultura	Und	13	R\$ 347,30	R\$ 4.514,90
TOTAL				R\$ 127.075,81	

LOTE XVI - PANAGEM

INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 1.380,00	R\$ 2.070.000,00
TOTAL				R\$ 2.070.000,00	

LOTE XVII - ESPINHEL

INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Anzol Profissional N° 7 (caixa 50 Und) Anzol Chapinha Grande 75mm Galvanizado Sem Furo	Caixa	75	R\$ 253,00	R\$ 18.975,00



2	Anzol Profissional Nº 8 (caixa 50 Und) Anzol Chapinha Grande 75mm Galvanizado Sem Furo	Caixa	75	R\$ 253,00	R\$ 18.975,00
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\$ 562,35	R\$ 11.247,00
4	Cordas trançadas com alma (miolo) produzida em 100% Poliamida, 3,5mm, 1/8, 190m, resistente a 190 kg	Rolo	115	R\$ 434,70	R\$ 49.990,50
TOTAL				R\$	99.187,50
LOTE XVIII - COMPOSTAGEM					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 601,45	R\$ 21.050,75
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\$ 677,35	R\$ 40.641,00
3	Minhocas Californianas (<i>Eisenia andrei</i>) para compostagem, vivas, embaladas em substrato para viagem, embalagens com 100 und.	Saco	40	R\$ 333,39	R\$ 13.335,40



4	Acelerador de Compostagem Biológico, líquido homogêneo, a base de água, melado 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/cm³, aspecto turvo marrom claro. Frasco de 5 litros.	Fco	20	R\$ 943,00	R\$ 18.860,00
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\$ 264,50	R\$ 7.935,00
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\$ 83,84	R\$ 2.515,05
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\$ 110,40	R\$ 7.176,00
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\$ 270,12	R\$ 1.350,62



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\$ 267,82	R\$ 9.373,82
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\$ 55,20	R\$ 8.280,00
11	Forçador de 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 eletrolítica a pó, para maior proteção contra oxidação. Sem Cabo. Dimensões	Und	35	R\$ 217,35	R\$ 7.607,25
TOTAL					R\$ 138.124,89
LOTE XIX - PROJETO TANQUE REDE					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL



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\$ 5.520,00	R\$ 165.600,00
2	1 tanque Rede Berçário (boisao 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 Rede passaguá, Puçá reforçado para contenção e captura de peixes, fio 210/48	Und	30	R\$ 34,50	R\$ 1.035,00
3	rede de multifilamento, malha de 20 mm entre nós opostos, aro 40 x 50, com cabo	Und	35	R\$ 483,00	R\$ 16.905,00
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\$ 483,00	R\$ 16.905,00
TOTAL					R\$ 200.445,00
LOTE XX - SEMENTES / E MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS E FRUTÍFERAS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL



1	Semente de Acapu (<i>Vonacapoua americana</i> Aublet)	kg	100	R\$	18,86	R\$	1.886,00
2	Semente de Andiroba (<i>Carapa guianensis</i>)	kg	500	R\$	15,64	R\$	7.820,00
3	Semente de Angelim/Rajado (<i>Pithecelobium racemosum</i>)	milheiro	5	R\$	193,20	R\$	966,00
4	Sementes de Cedro Vermelho (<i>Cedrela fissilis</i>)	Milheiro	2	R\$	86,94	R\$	173,88
5	Semente Cumaru (<i>Dipteryx odorata</i>)	kg	10	R\$	132,94	R\$	1.329,40
6	Semente Frejó (<i>Cordia alliodora</i>)	Milheiro	5	R\$	174,80	R\$	874,00
7	Semente de Ipê (<i>Haldroanthus albus</i>)	milheiro	5	R\$	184,46	R\$	922,30
8	Semente de Jatobá (<i>Hymenaea courbaril</i>)	kg	10	R\$	105,80	R\$	1.058,00
9	Semente de Mogno Nacional (<i>Swietenia macrophylla</i>)	kg	5	R\$	170,20	R\$	851,00
10	Semente Muru-muru (<i>Astrocaryum murumuru</i>)	kg	150	R\$	69,00	R\$	10.350,00
11	Semente de Pau Mulato (<i>Calycophy spruce e.anum</i>)	Kg	5	R\$	362,94	R\$	1.814,70
12	Semente Tatajuba (<i>Maclura tinctoria</i>)	Milheiro	5	R\$	45,08	R\$	225,40
13	Mudas de Açaí pai d'égua em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (euterpe oleracea)	und	25000	R\$	4,09	R\$	102.350,00
14	Mudas de Açaí chumbinho em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (euterpe oleracea)	und	25000	R\$	4,09	R\$	102.350,00
15	Mudas de Acerola (<i>Malpighia emarginata</i>) variedade Cabocla em sacos de polietileno sanfonado 20cmx25cm	und	5000	R\$	19,73	R\$	98.670,00
16	Mudas de Ata (<i>Annona squamosa</i>) em sacos de polietileno sanfonado 30cm x 30cm	und	1000	R\$	40,48	R\$	40.480,00
17	Mudas de Bacuri (<i>Platonia insignis</i>) em sacos de polietileno sanfonado 18cmx35cm	und	2000	R\$	28,52	R\$	57.040,00
18	Mudas de Banana (<i>Musa paradisiaca</i>) micropropagadas Variedade Branca	und	5000	R\$	19,27	R\$	96.370,00



19	Cabaças de Cacau (<i>Theobroma cacao</i>) variedade CCN 51	Kg	3.000	R\$ 19,27	R\$ 57.822,00
20	Sementes de cupuaçu (<i>Theobroma Grandiflorum</i>) variedade BRS Carimbó	Embalagem (100 und)	100	R\$ 26,13	R\$ 2.612,80
21	Mudas de Graviola (<i>Annona muricata</i>) variedade Crioula em sacos de polietileno de 30cmx20cm	und	1000	R\$ 27,14	R\$ 27.140,00
22	Mudas de laranja (<i>Citrus sinensis</i>), cultivar bairaninha, raiz nua	und	5000	R\$ 20,70	R\$ 103.500,00
23	Mudas de limão (<i>Citrus latifolia</i>) variedade Taiti raiz nua	und	5000	R\$ 20,70	R\$ 103.500,00
24	Mudas de tangerina (<i>Citrus reticulata</i>) variedade Mexericá raiz nua	und	5000	R\$ 19,32	R\$ 96.600,00
25	Maniva-semente mandioca 20cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	und	100.000	R\$ 3,63	R\$ 363.400,00
26	Maniva-semente macaxeira com 20 cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	und	37.500	R\$ 3,63	R\$ 136.275,00
TOTAL				R\$	1.416.380,48

TOTAL GERAL

R\$ 13.374.210,09

TOTAL POR EXTENSO: QUINZE MILHÕES E QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO MIL E SETECENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

CASTANHAL - PA, 29 DE ABRIL DE 2024

LAGOS JR
EMPREENDIMEN
TOS
LTDA:41721368
000126

Digitally signed by
LAGOS JR
EMPREENDIMEN
TOS
LTDA:41721368000126
Date: 2025.04.29
15:12:07 -03'00'

LAGOS JR. Empreendimentos LTDA
CNPJ 41.721.368/0001-26
Lagos Jr. Empreendimentos LTDA
CNPJ 41.721.368/0001-26
Everton Costa Lagos Junior
CPF: 061.212.432-01
Diretor



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.
C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2
Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa. CEP: 66.050-240
PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlraraujo.com.br

AO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

PROPOSTA COMERCIAL

RAZÃO SOCIAL: J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS CNPJ/MF:
83.913.665/0001-13
ENDEREÇO: TRAV. JOSÉ PIO, 545-A-UMARIZAL, BELÉM-PA. CEP: 66.050-240
TEL./FAX: (91) 3204-2614 INSC. EST.: 15.181.814-2
E-MAIL: LICITACAO@JLRARAUJO.COM.BR

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: JOSÉ LUIZ RODRIGUES DE ARAÚJO
ENDEREÇO: CONDOMINIO JARDIM ITORORO R-K7 N°26 CEP: 66610375
CIDADE: BELÉM UF: PARÁ CPF/MF:
326.943.184-87
CARGO/FUNÇÃO: PROPRIETÁRIO RG N°: 2034702
SSP-PE
NATURALIDADE: PERNAMBUCO NACIONALIDADE:
BRASILEIRA
E-MAIL: LICITACAO@JLRARAUJO.COM.BR

PROPOSTA

INSUMOS AGROPECUÁRIOS E PESCA					
ORGÃO / SECRETARIA MUNICIPAL: SEMAGRI					
GESTOR SECRETARIA / ORDENADOR DE DESPESA: FERNANDO CEZAR ZACARIAS					
OBJETO: O presente tem por objeto a eventual e futura aquisição de PRODUTOS PECUÁRIOS, AGRÍCOLAS, PISCICULTURA E PESCA, conforme condições, quantidades e especificações constantes dos itens deste Termo de Referência, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Pesca de Abaetetuba/PA.					
PLANEJAMENTO: 2025/2026					
LOTE I - SUBSTRATOS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Piçarra: material em semidecomposição, composto por cascalho e fragmentos de rocha, com baixo teor argiloso e maior concentração de formação pedregosa.	m³	1500	R\$ 280,00	R\$ 420.000,00



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlraujo.com.br

2	Substrato com alto teor de matéria orgânica (terra preta), baixo teor arenoso, pouca incidência de raízes e outras sujidades.	m³	800	R\$ 48,00	R\$ 38.400,00
3	Areia fina com granulometria entre 0,05mm a 0,42mm	m³	1000	R\$ 320,00	R\$ 320.000,00
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	3000	R\$ 35,00	R\$ 105.000,00
TOTAL					R\$ 883.400,00

LOTE II – INSUMOS AGRÍCOLAS - FERTILIDADE DO SOLO**INFORMAÇÕES DO OBJETO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adubo NPK (10:28:20) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600	R\$ 880,00	R\$ 528.000,00
2	Adubo NPK (18:18:18) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600	R\$ 880,00	R\$ 528.000,00
3	Adubo NPK (10:10:10) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	100	R\$ 880,00	R\$ 88.000,00
4	Adubo NPK (16:16:08) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	200	R\$ 880,00	R\$ 176.000,00
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\$ 120,00	R\$ 360.000,00
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	100	R\$ 102,00	R\$ 10.200,00
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	100	R\$ 170,00	R\$ 17.000,00
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	100	R\$ 64,00	R\$ 6.400,00
9	Torta de mamona, rica em nitrôgenio, farelado, 100% orgânico, composto ainda por fósforo, potássio e outros nutrientes. Apresentação em pacotes de 1,0 (um) kg,	Und	200	R\$ 56,00	R\$ 11.200,00



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C.: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlrraraujo.com.br

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	100	R\$ 62,00	R\$ 6.200,00
11	Fertilizante para Hidroponia, alface folhosa 08-09-34. Embalagem de 25 kg.	saco	5	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00
12	Fertilizante para Hidroponia a base de Nitrato de Cálcio 15,5.00.00 + 19% Ca. Embalagem de 25 kg.	saco	5	R\$ 1.410,00	R\$ 7.050,00
13	Fertilizante para Hidroponia, micro quelato de ferro rexene ferro Q48. Embalagem de 700 gramas.	saco	25	R\$ 301,00	R\$ 7.525,00
14	Mix de micro nutrientes quelatados para hidroponia. Embalagem de 700 gramas.	saco	25	R\$ 309,00	R\$ 7.725,00

TOTAL

R\$ 1.759.800,00

LOTE III - SEMENTES DIVERSAS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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	650	R\$ 12,00	R\$ 7.800,00
2	Semente de Alface crespa cultivar Mônica, embalagem de 50g	Und	260	R\$ 130,00	R\$ 33.800,00
3	Semente de Couve Manteiga, embalagem de 100g Gran Cropp, ou híbrida Kobe F1, embalagem com 1000 unidades	Und	260	R\$ 175,00	R\$ 45.500,00
4	Semente de Salsa Graúda Portuguesa, embalagem de 100 gramas	Und	260	R\$ 155,00	R\$ 40.300,00
5	Semente de Quiabo Santa Cruz variedade 47, embalagem de 100g	Und	100	R\$ 154,00	R\$ 15.400,00
6	Semente de Tomate Cereja, embalagem com 50g	Und	130	R\$ 225,00	R\$ 29.250,00
7	Semente de Maxixe do Norte, embalagem de 50g	Und	130	R\$ 165,00	R\$ 21.450,00
8	Semente de Abóbora Bahiana Tropical, embalagem de 100g	Und	130	R\$ 98,00	R\$ 12.740,00
9	Semente de Pepino Japonês Híbrido, embalagem com 50g	Und	100	R\$ 292,00	R\$ 29.200,00
10	Semente de Pimentão cultivar All Big tradicional, embalagem com 100g	Und	120	R\$ 315,00	R\$ 37.800,00
11	Semente de Pimenta de cheiro sem picância Lupita, embalagem com 50g	Und	120	R\$ 258,00	R\$ 30.960,00
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	150	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00
13	Semente de Maracujá Redondo Amarelo 50g, planta trepadeira de grande porte e crescimento rápido, podendo atingir mais de 10 m de comprimento.	Und	150	R\$ 315,00	R\$ 47.250,00



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlraujo.com.br

14	Semente de Melancia Crimson, embalagem com 50g	Und	70	R\$ 89,00	R\$ 6.230,00
15	Semente de Milho - Cultivar BR 106, embalagem com 20 kg.	Und	50	R\$ 460,00	R\$ 23.000,00
16	Semente de Feijão Caupi - Cultivar BRS Novaera, embalagem de 30 kg.	Und	40	R\$ 1.401,00	R\$ 56.040,00
TOTAL					R\$ 447.970,00
LOTE IV - FERRAMENTAS E MATERIAIS DE APOIO A PRODUÇÃO AGRÍCOLA					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pá de bico fabricada em aço carbono, com cabo de madeira de 71 cm.	Und	120	R\$ 81,00	R\$ 9.720,00
2	Sacho, material em aço carbono. Material cabo: madeira. Acabamento sachó: pintura eletrostática, formato: coração, quantidade pontas: 2un.	Und	200	R\$ 67,00	R\$ 13.400,00
3	Peneira com tela de arame galvanizado para areia e aro de madeira com 55 cm diâmetro.	Und	100	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
4	Carrinho de mão com caçamba rasa metálica de 0,6mm, capacidade para 50L, acabamento eletrostático de pintura à pó, braço metálico tubular de 1,06mm, eixo com pneu maciço de 8", com kit completo de parafusos, porcas e arruelas de montagem.	Und	330	R\$ 420,00	R\$ 138.600,00
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	320	R\$ 69,00	R\$ 22.080,00
6	Cavadeira articulada fabricada em aço carbono e pintura eletrostática a pó, com cabo de madeira medindo 110cm.	Und	120	R\$ 89,00	R\$ 10.680,00
7	Tesoura de poda com lâmina em aço carbono e cabo revestido em plástico.	Und	100	R\$ 54,00	R\$ 5.400,00
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	120	R\$ 320,00	R\$ 38.400,00
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\$ 310,00	R\$ 37.200,00
10	Facão para mato com lâmina em aço carbono, espessura de 2,25mm, com 20 polegadas e cabo de madeira ergonômico e rebitado.	Und	320	R\$ 75,00	R\$ 24.000,00
11	Ancinho fabricado em aço carbono e pintura eletrostática a pó com 12 dentes e sem cabo.	Und	120	R\$ 47,00	R\$ 5.640,00
12	Bandeja plástica para semeadura, com 128 células, cor preta.	Und	300	R\$ 17,00	R\$ 5.100,00



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlraraujo.com.br

13	Regador em plástico polietileno de alta densidade, com bico tipo ducha e capacidade para 10L.	Und	120	R\$ 63,00	R\$ 7.560,00
14	Lima chata fabricada em aço carbono 8 polegadas, sem cabo.	Und	320	R\$ 36,00	R\$ 11.520,00
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	24	R\$ 67,00	R\$ 1.608,00
16	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 105m x 6m.	Rolo	30	R\$ 4.077,00	R\$ 122.310,00
17	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 105m x 4m.	Rolo	20	R\$ 2.718,00	R\$ 54.360,00
18	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 50%, 3m x 50m.	Rolo	30	R\$ 726,00	R\$ 21.780,00
19	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 70%, 3m x 50m.	Rolo	10	R\$ 1.140,00	R\$ 11.400,00
20	Mulching com furos 1,60m x 200m, plantio, dupla face, preto e branco, 25 micras.	Rolo	30	R\$ 1.119,00	R\$ 33.570,00
21	Mulching sem furos 1,60m x 200m, plantio, dupla face, preto e branco, 25 micras.	Rolo	30	R\$ 1.119,00	R\$ 33.570,00
22	Saco plástico transparente 40x60 capacidade para 10 kg - material resistente	Cento	100	R\$ 170,01	R\$ 17.001,00
23	Saco plástico cristal incolor reforçado com capacidade para 1 kg	Cento	200	R\$ 118,50	R\$ 23.700,00
24	Saco BD 04.5 x 24 - 0.040 (Chopp)	Cento	50	R\$ 81,00	R\$ 4.050,00
25	Saco de polietileno sanfonado, 18 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	60	R\$ 237,00	R\$ 14.220,00
26	Saco de polietileno sanfonado, 15 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	120	R\$ 201,00	R\$ 24.120,00
27	Microaspersor de vazão de 40 L/h com hastes de 60cm, tipo bailarina.	Und	300	R\$ 18,00	R\$ 5.400,00
28	Tube de polipropileno atóxico, preto, altamente resistentes, 13 cm de comprimento e 5,4 cm de diâmetro com capacidade de 175 cm³.	Und	10000	R\$ 3,10	R\$ 31.000,00
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	185	R\$ 72,49	R\$ 13.410,65
30	Arame Liso ovalado 2,70 x 2,20mm, 1000 m de comprimento com carga de ruptura de 700 kg	Rolo	20	R\$ 1.920,00	R\$ 38.400,00
31	Fio de Nylon roçadeira 3mm quadrado, peso 2kg, com 226m, resistente a 265 polegadas.	Rolo	5	R\$ 380,00	R\$ 1.900,00
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	20	R\$ 589,00	R\$ 11.780,00
					R\$ 797.679,65



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.
C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2
Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240
PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlraraujo.com.br

LOTE V - IRRIGAÇÃO

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Tubos de PVC de 40mm, para água, soldável, com 6 metros, não reciclado, tipo irrigação (azul)	Und	30	R\$ 117,00	R\$ 3.510,00
2	Registro esfera PVC, soldável de 40mm	Und	10	R\$ 39,50	R\$ 395,00
3	Registro inicial de 1", adaptável para mangueira Santeno	Und	100	R\$ 21,16	R\$ 2.116,00
4	Linha terminal de 1", adaptável para mangueira Santeno	Und	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
5	Filtro de disco de 40 mm, 1" para irrigação tipo Gotejamento.	Und	12	R\$ 297,00	R\$ 3.564,00
6	Rolo de mangueira Santeno II, com 100m	Und	50	R\$ 408,00	R\$ 20.400,00
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	12	R\$ 1.617,00	R\$ 19.404,00
TOTAL					R\$ 50.489,00

LOTE VI - TRATAMENTOS AGRÍCOLAS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Calda Bordalesa pronta, embalagem de 1 kg	Pacote	100	R\$ 51,57	R\$ 5.157,00
2	Herbicida pré-emergente Oxyfluorfen, frasco de 01 litro	Und	30	R\$ 255,00	R\$ 7.650,00
3	Fungicida sistêmico Promicidona (500g/Kg - 50,0% m/m), pacote de 1 kg	Und	30	R\$ 765,00	R\$ 22.950,00
4	Herbicida Paraquat dicloride 27,6% m/v, embalagem de 1 litro	Und	30	R\$ 265,00	R\$ 7.950,00
5	Inseticida Biológico à base de Metarhizium, pacotes 1 kg	Und	200	R\$ 285,00	R\$ 57.000,00
6	Cal Virgem agrícola, embalagem de 5 kg	Pacote	200	R\$ 120,00	R\$ 24.000,00
TOTAL					R\$ 124.707,00

LOTE VII - SUINOCULTURA

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 750,00	R\$ 45.000,00



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C.: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlraraujo.com.br

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\$ 600,00	R\$ 18.000,00
TOTAL					R\$ 63.000,00
LOTE VIII - AVICULTURA					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 12,00	R\$ 144.000,00
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\$ 16,00	R\$ 96.000,00
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\$ 15,00	R\$ 300.000,00
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\$ 18,00	R\$ 360.000,00
5	Rhode Island Red - Rode poedeira (1 dia de vida) - Plumagem vermelho-escura brilhante, sexadas de fêmeas, crista de cor rosa, bico, barbelas, crista, brincos e face avermelhados, tarsos e dedos amarelos com tonalidade ligeiramente avermelhada, aves sadias e vacinadas.	Und	4.000	R\$ 120,00	R\$ 480.000,00
TOTAL					R\$ 1.380.000,00

LOTE IX - ARRAÇOAMENTO

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Ração Inicial para Suínos - Composição do produto 20% de Proteína bruta, Milho moído, Óleo dendê, Farelo de soja, Farinha de carne e Ossos. Cálcario calcítrico. Cloreto de Sódio, Vitamina A, D3, E, K3, Ácido Fólico, Tiámina (B1), Riboflavina (B2), pirodoxina (B6), Cianocóbalamina (B12), Ácido Nicotínico, Biotina, Sufato Cobre, Ácido Pantotênico, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Sufato de Manganês, Sufato de Ferro, Lodato de Cálcio, Selênio, Dióxido de 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\$ 490,00	R\$ 29.400,00
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, Cálcario calcítrico, 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\$ 560,00	R\$ 140.000,00
3	Ração de Gestação e Lactação para suínos - Composição do produto 11,5 a 12% de proteína bruta, Composição do produto 15% de Proteína bruta, Milho moído, Farelo de Trigo, �leo dendê, Farelo de soja, Farinha de carne e Ossos. Cálcario calc�trico. L - Lisina, �cido Pantot�nico, �cido Nicotinico, �cido Fólico, Biotina, Sufato de Cobre, Sufato de Ferro, Sufato de Zinco, Lodato, Cálcio, Selênio, Sufato de Manganês, Riboflaviana (B2), Pirodoxina (B6), e Cianocobalamina (B12) e BHT (Indróxido de Anizola Butilano) + Etoxiquin. Indicado paara alimentação de porcas na gestação e lactação - Embalagem de 50 kg.	Saco	350	R\$ 470,00	R\$ 164.500,00
4	R��o para Aves Inicial de Corte - Composição do produto 20% de proteína bruta, Milho moído, Farelo de Soja, Farinha de Carne e Ossos, �leo de Dendê, Calcário Calcítico, Clareto de Sódio, Lisina Metionina Colina, Vitamina B2, Vitamina B6, Vitamina B12, Niacina, Pantotenato, de Cálcio, �cido Fólico, Biotina, Ferro, Cobre Manganês, Zinco, Iodo, Selênio, Fitase, beta-xilanase, Halquinol, Maduramicina + Nicarbazina. R��o indicada para alimentação de aves de corte, com idade de 08 a 12 dias - Embalagem de 50 kg.	Saco	1200	R\$ 698,00	R\$ 837.600,00

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 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 (Salinomicina). Ração indicada para aves de Postura com idade de 01 a 06 semanas - Embalagem de 50 kg	Saco	150	R\$ 380,00	R\$ 57.000,00
3	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), 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 Promotor de Crescimento e Eficiência Alimentar (Halquinol). Aditivo Coccidiostático (Salinomisina). Ração indicada para alimentação de Aves de Postura com idade de 07 a 12 meses - Embalagem de 50 kg.	Saco	200	R\$ 380,00	R\$ 76.000,00
7	Ração de Produção para Aves de Postura - Composição do produto 15% de proteína bruta, Milho Moido, 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\$ 495,00	R\$ 74.250,00
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\$ 920,00	R\$ 92.000,00



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.
C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2
Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240
PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlraujo.com.br

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 Calcítico, 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\$ 920,00	R\$ 138.000,00
TOTAL					R\$ 1.608.750,00

LOTE X- CRIAÇÃO DE ABELHAS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 650,00	R\$ 46.800,00
2	Colmeia para abelhas sem ferrão, contendo 1 ninho, 1 sobreninho, 2 Melgueiras, 1 Tampa	Und	12	R\$ 520,00	R\$ 6.240,00
3	EPI para meliponicultura contendo 1 chapéu ou máscara do meliponicultor, confeccionado em tecido microfibr 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\$ 563,00	R\$ 6.756,00
4	Cera alveolada para apicultura, 100% pura, embalagem de 1kg (aproximadamente 16 placas nas medidas 42 x 20,5cm).	Kg	48	R\$ 209,00	R\$ 10.032,00
5	Feromônio atrativo para abelhas com ferrão, contendo substâncias análogas ao feromônio natural de agregação de abelhas, embalagem de 100 ml	Und	24	R\$ 45,00	R\$ 1.080,00
6	Seringa de 60ml; Fabricada em Polipropileno incolor, corpo transparente (permite a visualização), estéril, siliconada, cilindro com anel de retenção, atóxica e Apirrogênica e descartável e de uso único'.	Und	48	R\$ 7,17	R\$ 344,16
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\$ 39,00	R\$ 1.404,00



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlraujo.com.br

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	30	R\$ 630,00	R\$ 18.900,00
---	--	-----	----	------------	---------------

TOTAL

R\$
91.556,16

LOTE XI - MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Antibiótico à base de Oxitetraciclina Di-hidratada 20 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	100	N/C	R\$ -
2	Antibiótico à base de Enrofloxacino 10 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	100	N/C	R\$ -
3	Antibiótico à base de Tulatromicina 10g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	30	N/C	R\$ -
4	Antibiótico à base de Tildipirosina - 4mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	30	N/C	R\$ -
5	Antisséptico à base de Monometilol Dimetil Hidantoína - 27,5mg/100ml. Lata de 400 ml.	Und	30	N/C	R\$ -
6	Ectoparasitícida, Repelente à base de Supona (Chlorfenvinphos) 0,34ml (0,52g) + Vapona (Dichlorvos) 0,51ml (0,83g)/100ml. Lata de 500 ml.	Und	150	N/C	R\$ -
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	N/C	R\$ -
8	Antibiótico à base de Benzilpenicilinas + Diidroestreptomicina 25 g + Piroxicam 0,60 g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	150	N/C	R\$ -
9	Hormônio Estimulante à base de Ocitocina Sintética 10,0 UI/1,0ml. Frasco de 20 ml	Und	120	N/C	R\$ -
10	Antiinflamatório Esteroidal à base de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 10 ml.	Und	150	N/C	R\$ -
11	Antiinflamatório Esteroidal à base de Fosfato Dissódico de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 50ml.	Und	100	N/C	R\$ -
12	Vermífugo Pó à base de Citrato de Piperazina tetrahidratado. Sachê de 28,0 g	Und	700	N/C	R\$ -
13	Ferro elementar 200mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	50	N/C	R\$ -
14	Vitamina A, D3 e E líquida. Frascos de 50ml.	Und	50	N/C	R\$ -



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlraujo.com.br

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	100	N/C	R\$ -
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	50	N/C	R\$ -
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	50	N/C	R\$ -
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	300	N/C	R\$ -
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	250	N/C	R\$ -
20	Antibiótico em Pó para Aves à base de Trimetropim 2,0g + Sulfametoxazol 10,0g. Embalagem com 100g	Und	150	N/C	R\$ -
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	100	N/C	R\$ -
22	Desinfetante Bactericida, Fungicida, Viricida à base de Iodophor 2,6%. Frasco de 01 Litro.	Und	30	N/C	R\$ -
23	Luvas de Procedimento Látex Descartável - Tamanho M Caixa c/ 100 unidades cada.	Caixa	50	N/C	R\$ -
24	Luvas de Procedimento Látex Descartável - Tamanho G. Caixa c/ 100 unidades cada.	Caixa	50	N/C	R\$ -
25	Lâmina de Bisturi Descartável, aço carbono, estéril, embalada, nº 10. Caixa c/ 100 unid.	Caixa	10	N/C	R\$ -
26	Agulha hipodérmica descartável - 40x12. Caixa c/ 100 uniades	Caixa	50	N/C	R\$ -
27	Agulha hipodérmica descartável - 30x08. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	N/C	R\$ -
28	Agulha hipodérmica descartável - 25x07. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	N/C	R\$ -
29	Agulha hipodérmica descartável - 20x0,55. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	N/C	R\$ -
30	Seringa Descartável - 20 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	N/C	R\$ -



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.
C.G.C.: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2
Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240
PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlraraujo.com.br

31	Seringa Descartável - 10 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	N/C	R\$ -
32	Seringa Descartável - 5 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	N/C	R\$ -
33	Seringa Descartável - 3 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	N/C	R\$ -
34	Agulha Inox - 30x18. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	N/C	R\$ -
35	Agulha Inox - 20x20. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	N/C	R\$ -
36	Agulha Inox - 15x15. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	N/C	R\$ -
37	Agulha Inox - 10x15. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	N/C	R\$ -
TOTAL					R\$ -

LOTE XII- MATERIAS AGROPECUÁRIOS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

EM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Bateria de gaiola p/ codorna de Postura - (1.0mCx0,5mLx0,18mA) de 3 andares, suspensa, estruturada em aço carbono 15mm e arame BTC 3mm, com capacidade para 90 a 100 aves, portas com molas, com 3 comedouros em PVC e 3 bebedouros niple inox em cada e reservatório de água.	Und	50	R\$ 3.194,00	R\$ 159.700,00
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\$ 35,00	R\$ 14.000,00
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\$ 81,54	R\$ 32.616,00
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\$ 29,00	R\$ 2.900,00
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\$ 41,00	R\$ 4.100,00
TOTAL					R\$ 213.316,00

LOTE XIII - ALEVINOS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	----------------------	------	--------	----------------------	-------------



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlraujo.com.br

1	Alevinos de peixes redondos tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>), pacu (<i>Piaractus mesopotamicus</i>), pirapitinga (<i>Piaractus brachypomus</i>) e seus híbridos como o tambacu. Indivíduos com tamanho a partir de 3 cm, armazenados em sacos de oxigênio com 250 e 500 indivíduos, cada embalagem.	Milheiro	50	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00
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\$ 1.700,00	R\$ 42.500,00
TOTAL					R\$ 65.000,00

LOTE XIV - RAÇÕES ALEVINOS DE PEIXES

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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	30	R\$ 598,00	R\$ 17.940,00
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	30	R\$ 491,98	R\$ 14.759,40
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	60	R\$ 490,00	R\$ 29.400,00



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlraraujo.com.br

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	60	R\$ 370,00	R\$ 22.200,00
---	---	------	----	------------	---------------

TOTAL

R\$
84.299,40

LOTE XV - TANQUE DE GEOMEMBRANA

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 2.285,64	R\$ 27.427,68
2	Abraçadeira de Nylon (Enforca gato) 4,8 mm x 300 mm, embalagem com 50 unidades.	Pacote	12	R\$ 25,00	R\$ 300,00
3	Tela Soldável Revestido 5X10 2,5Mm Altura 1,02M rolo com 11 metros	Rolo	12	R\$ 916,00	R\$ 10.992,00
4	Poste de fixação: Tubo de aço galvanizado de 1 polegada, 2 mm de espessura, peça com 6 m de comprimento.	Und	72	R\$ 401,00	R\$ 28.872,00
5	Cabos de aço: 3/4" peça com 20 metros.	Rolo	12	R\$ 2.916,00	R\$ 34.992,00
6	Grampos Para Cabo De Aço 3/4 (19mm) Galvanizado	Und	30	R\$ 12,49	R\$ 374,70
7	Esticador Para Cabo De Aço 3/4 (19mm) Galvanizado	Und	30	R\$ 97,20	R\$ 2.916,00
8	Aerador Chafariz para Tanques de peixes - Piscicultura 0,5 Cv.	Und	13	R\$ 2.606,00	R\$ 33.878,00
9	Flange 100mm Inox 304 P/tanque De Geomembrana/piscicultura	Und	13	R\$ 460,00	R\$ 5.980,00
TOTAL					R\$ 145.732,38

LOTE XVI - PANAGEM

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 700,00	R\$1.050.000,00
TOTAL					R\$ 1.050.000,00

LOTE XVII - ESPINHEL

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Anzol Profissional N° 7 (caixa 50 Und) Anzol Chapinha Grande 75mm Galvanizado Sem Furo	Caixa	75	R\$ 52,02	R\$ 3.901,50
2	Anzol Profissional N° 8 (caixa 50 Und) Anzol Chapinha Grande 75mm Galvanizado Sem Furo	Caixa	75	R\$ 39,58	R\$ 2.968,50
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\$ 331,86	R\$ 6.637,20
4	Cordas trançadas com alma (miolo) produzida em 100% Poliamida, 3,5mm, 1/8, 190m, resistente a 190 kg	Rolo	115	R\$ 215,00	R\$ 24.725,00
TOTAL					R\$ 38.232,20

LOTE XVIII - COMPOSTAGEM

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 539,00	R\$ 18.865,00
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\$ 430,00	R\$ 25.800,00
3	Minhocas Californianas (<i>Eisenia andrei</i>) para compostagem, vivas, embaladas em substrato para viagem, embalagens com 100 und.	Saco	40	R\$ 55,00	R\$ 2.200,00
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/cm³, aspecto turvo marrom claro. Frasco de 5 litros.	Fco	20	R\$ 614,00	R\$ 12.280,00
5	Caixa Plástica 24,5 L com tampa Multiuso Frigorifica 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\$ 156,00	R\$ 4.680,00
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\$ 48,00	R\$ 1.440,00

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\$ 63,00	R\$ 4.095,00
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\$ 307,00	R\$ 1.535,00
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\$ 185,00	R\$ 6.475,00
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\$ 12,00	R\$ 1.800,00
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	35	R\$ 67,00	R\$ 2.345,00

TOTAL

R\$ 81.515,00

LOTE XIX - PROJETO TANQUE REDE

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 4.620,00	R\$ 138.600,00



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlraujo.com.br

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\$ 812,00	R\$ 24.360,00
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\$ 301,00	R\$ 10.535,00
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\$ 301,00	R\$ 10.535,00
TOTAL					R\$ 184.030,00

LOTE XX - SEMENTES / E MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS E FRUTIFERAS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Semente de Acapu (<i>Vonacapoua americana</i> Aublet)	R\$ 5.600,00	R\$ 5.600,00	R\$ 5.600,00	R\$ 5.600,00
2	Semente de Andiroba (<i>Carapa guianensis</i>)	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00
3	Semente de Angelim/Rajado (<i>Pithecelobium racemosum</i>)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	Sementes de Cedro Vermelho (<i>Cedrela fissilis</i>)	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
5	Semente Cumaru (<i>Dipteryx odorata</i>)	R\$ 2.030,00	R\$ 2.030,00	R\$ 2.030,00	R\$ 2.030,00
6	Semente Frejó (<i>Cordia alliodora</i>)	R\$ 425,00	R\$ 425,00	R\$ 425,00	R\$ 425,00
7	Semente de Ipê (<i>Haldroanthus albus</i>)	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
8	Semente de Jatobá (<i>Hymenaea courbaril</i>)	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00
9	Semente de Mogno Nacional (<i>Swietenia macrophylla</i>)	R\$ 3.250,00	R\$ 3.250,00	R\$ 3.250,00	R\$ 3.250,00
10	Semente Muru-muru (<i>Astrocaryum murumuru</i>)	R\$ 4.050,00	R\$ 4.050,00	R\$ 4.050,00	R\$ 4.050,00
11	Semente de Pau Mulato (<i>Calycophy spruce e.anum</i>)	R\$ 245,00	R\$ 245,00	R\$ 245,00	R\$ 245,00
12	Semente Tatajuba (<i>Maclura tinctoria</i>)	R\$ 1.825,00	R\$ 1.825,00	R\$ 1.825,00	R\$ 1.825,00
13	Mudas de Açaí pai d'égua em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (euterpe oleracea)	R\$ 175.000,00	R\$ 175.000,00	R\$ 175.000,00	R\$ 175.000,00
14	Mudas de Açaí chumbinho em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (euterpe oleracea)	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00



J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS.

C.G.C: 83.913.665/0001-13 INSC. EST.: 15.181.814-2

Trav. José Pio, 545-A-Umarizal, Belém-Pa.CEP: 66.050-240

PABX: (091)3204-2605/(91)98238-4949 E-mail: licitacao@jlraraujo.com.br

15	Mudas de Acerola (<i>Malpighia emarginata</i>) variedade Cabocla em sacos de polietileno sanfonado 20cmx25cm	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00
16	Mudas de Ata (<i>Annona squamosa</i>) em sacos de polietileno sanfonado 30cm x 30cm	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
17	Mudas de Bacuri (<i>Platonia insignis</i>) em sacos de polietileno sanfonado 18cmx35cm	R\$ 78.000,00	R\$ 78.000,00	R\$ 78.000,00	R\$ 78.000,00
18	Mudas de Banana (<i>Musa paradisiaca</i>) micropropagadas Variedade Branca	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00
19	Cabaças de Cacau (<i>Theobroma cacao</i>) variedade CCN 51	R\$ 495.000,00	R\$ 495.000,00	R\$ 495.000,00	R\$ 495.000,00
20	Sementes de cupuaçu (<i>Theobroma Grandiflorum</i>) variedade BRS Carimbó	R\$ 6.900,00	R\$ 6.900,00	R\$ 6.900,00	R\$ 6.900,00
21	Mudas de Graviola (<i>Annona muricata</i>) variedade Crioula em sacos de polietileno de 30cmx20cm	R\$ 37.000,00	R\$ 37.000,00	R\$ 37.000,00	R\$ 37.000,00
22	Mudas de laranja (<i>Citrus sinensis</i>), cultivar baianinha, raiz nua	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00
23	Mudas de limão (<i>Citrus latifolia</i>) variedade Taiti raiz nua	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00
24	Mudas de tangerina (<i>Citrus reticulata</i>) variedade Mexerica raiz nua	R\$ 65.000,00	R\$ 65.000,00	R\$ 65.000,00	R\$ 65.000,00
25	Maniva-semente mandioca 20cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	R\$ 700.000,00	R\$ 700.000,00	R\$ 700.000,00	R\$ 700.000,00
26	Maniva-semente macaxeira com 20 cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	R\$ 337.500,00	R\$ 337.500,00	R\$ 337.500,00	R\$ 337.500,00
TOTAL					R\$ 2.402.625,00

TOTAL GERAL	R\$ 13.153.181,44
-------------	----------------------

VALOR TOTAL R\$ 13.793.181,44

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 90 DIAS

PRAZO DE ENTREGA : 15 DIAS

BELÉM-PA 5 DE MAIO DE 2025

JOSE LUIZ
RODRIGUES DE
ARAÚJO:32694
318487

Assinado de forma
digital por JOSE LUIZ
RODRIGUES DE
ARAÚJO:32694318487
Dados: 2025.05.05
09:11:18 -03'00'

J.L.R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS
CNPJ/MF: 83.913.665/0001-13
JOSÉ LUIZ RODRIGUES DE ARAÚJO
CPF.: 326.943.184-87
R.G: 2034702 SSP-PE
PROPRIETÁRIO

PROPOSTA COMERCIAL

À:Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca de Abaetetuba.

Presados,

Apresentamos presente cotação para atender a demanda solicitada via e-mail institucional no dia 14 de abril de 2025. No entanto esta empresa atende somente o lote1. Assim seguem abaixo os valores

LOTE – SUBSTRATO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
01	Piçarra: material em senidecomposição, composto por cascalho e fragmentos de rocha, com baixo teor argiloso e maior concentração de formação pedregosa.	M3	5.000	42,00	210.000,00
02	Substrato com alto teor de matéria orgânico (terra preta), baixo teor arenoso, pouca incidência de raízes e outras sujidades.	M3	1.500	65,00	97.500,00
03	Areia fina com granulometria entre 0,05mm a 0,42mm	M3	2.000	60,00	120.000,00
04	Grama do tipo esmeralda (Zoysia japônica), apresentação em placas de 40x63 cm, com uma cor verde saudável e raízes úmidas e ainda com camada de terra de aproximadamente 3,0 cm.	M3	5.00	32,50	162.500,00
TOTAL					590.000,00

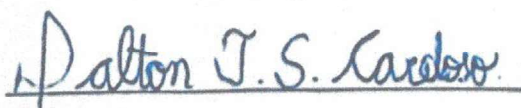
Prazo de entrega para as demandas precisa serem realizados com antecedência de 24 horas.

Prazo de validade da proposta: 120 dias.

OBS.: Esses valores são exclusivos para serem entregues no município de Abaetetuba.

Atenciosamente,

Abaetetuba-Pa, 15 de abril de 2025.



DALTON JAIME SANTOS CARDOSO
CNPJ: 36.581.923/001-21



Nicolas G de Macedo e Cia Ltda
CNPJ: 04.551.555/0001-82

PROPOSTA COMERCIAL

À : Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Pesca de Abaetetuba.
Prezados,

Apresentamos presente cotação para atender a demanda solicitada via e-mail institucional no dia 23 de abril de 2025. No entanto esta empresa atenderá somente o lote I. Assim segue abaixo os valores:

LOTE I - SUBSTRATO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Piçarra: material em semidecomposição, composto por cascalho e fragmentos de rocha, com baixo teor argiloso e maior concentração de formação pedregosa.	m³	5000	R\$ 75,00	R\$ 384.000,00
2	Substrato com alto teor de matéria orgânica (terra preta), baixo teor arenoso, pouca incidência de raízes e outras sujidades.	m³	1500	R\$ 77,35	R\$ 116.025,00
3	Areia fina com granulometria entre 0,05mm a 0,42mm	m³	2000	R\$ 200,00	R\$ 300.000,00
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	5000	R\$ 25,00	R\$ 125.000,00
TOTAL					R\$ R\$ 925.025,00

Prazo de validade da proposta: 120 dias.

Obs. Esses valores são exclusivos para serem entregues no município de Abaetetuba.
Atenciosamente,

Abaetetuba – Pa, 24 de abril de 2025.

NICOLAS G. DE
MACEDO E CIA
LTDA:045515550001
82

Assinado de forma digital
por NICOLAS G. DE MACEDO
E CIA LTDA:04551555000182
Dados: 2025.04.24 10:29:13
-03'00'

NICOLAS G. DE MACEDO & CIA
CNPJ: 04.551.555/0001-82

☎ (91) 999673655 / (91) 988863655

✉ financeirotransguajara@gmail.com Rod.

📍 PA 409, km 10 / Abaetetuba - PA

ARCA DE NOÉ PET SHOP
E. de Freitas Vanzeler-Me
CNPJ: 05342667/0001-96
IE: 152278761
AV. Dom Pedro II, 997 Centro
Abaetetuba-PA - (91) 99102-9829

ORÇAMENTO

LOTE II – INSUMOS AGRÍCOLAS - FERTILIDADE DO SOLO					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adubo NPK (10:28:20) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600	398,00	238.800,00
	Adubo NPK (18:18:18) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600	445,00	267.000,00
3	Adubo NPK (10:10:10) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	100	328,00	32.800,00
4	Adubo NPK (16:16:08) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	200	375,00	75.000,00
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	60,00	180.000,00
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	100	150,00	15.000,00
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	100	110,00	11.000,00
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	100	28,00	2.800,00
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	200	22,00	4.400,00
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	100	10,00	1.000,00

11	Fertilizante para Hidroponia, alface folhosa 08-09-34. Embalagem de 25 kg.	saco	5	928,00	4.640,00
12	Fertilizante para Hidroponia a base de Nitrato de Cálcio 15,5.00.00 + 19% Ca. Embalagem de 25 kg.	saco	5	418,00	2.090,00
13	Fertilizante para Hidroponia, micro quelato de ferro rexene ferro Q48. Embalagem de 700 gramas.	saco	25	198,00	4.950,00
14	Mix de micro nutrientes quelatados para hidroponia. Embalagem de 700 gramas.	saco	25	230,00	5.750,00

TOTAL

845.230,00

LOTE III - SEMENTES DIVERSAS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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	650	25,00	16.250,00
2	Semente de Alface crespa cultivar Mônica, embalagem de 50g	Und	260	70,00	18.200,00
3	Semente de Couve Manteiga, embalagem de 100g Gran Cropp, ou híbrida Kobe F1, embalagem com 1000 unidades	Und	260	174,00	45.240,00
4	Semente de Salsa Graúda Portuguesa, embalagem de 100 gramas	Und	260	42,00	10.920,00
5	Semente de Quiabo Santa Cruz variedade 47, embalagem de 100g	Und	100	22,50	2.250,00
6	Semente de Tomate Cereja, embalagem com 50g	Und	130	187,00	24.310,00
7	Semente de Maxixe do Norte, embalagem de 50g	Und	130	75,00	4.750,00
8	Semente de Abóbora Bahiana Tropical, embalagem de 100g	Und	130	175,00	22.750,00
9	Semente de Pepino Japonês Híbrido, embalagem com 50g	Und	100	10,00	1.000,00
10	Semente de Pimentão cultivar All Big tradicional, embalagem com 100g	Und	120	180,00	21.600,00
11	Semente de Pimenta de cheiro sem picância Lupita, embalagem com 50g	Und	120	148,00	17.760,00
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	150	15,00	2.250,00
13	Semente de Maracujá Redondo Amarelo 50g, planta trepadeira de grande porte e crescimento rápido, podendo atingir mais de 10 m de comprimento.	Und	150	158,00	23.700,00
14	Semente de Melancia Crimson, embalagem com 50g	Und	70	60,00	4.200,00
15	Semente de Milho - Cultivar BR 106, embalagem com 20 kg.	Und	50	426,00	21.300,00
16	Semente de Feijão Caupi - Cultivar BRS Novaera, embalagem de 30 kg.	Und	40	1.134,00	45.360,00

TOTAL

281.840,00

LOTE IV - FERRAMENTAS E MATERIAIS DE APOIO A PRODUÇÃO AGRÍCOLA

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pá de bico fabricada em aço carbono, com cabo de madeira de 71 cm.	Und	120	80,00	9.600,00
2	Sacho, material em aço carbono. Material cabo: madeira. Acabamento sachô: pintura eletrostática, formato: coração, quantidade pontas: 2un.	Und	200	70,00	14.000,00
3	Peneira com tela de arame galvanizado para areia e aro de madeira com 55 cm diâmetro.	Und	100	40,00	4.000,00
4	Carrinho de mão com caçamba rasa metálica de 0,6mm, capacidade para 50L, acabamento eletrostático de pintura à pó, braço metálico tubular de 1,06mm, eixo com pneu maciço de 8", com kit completo de parafusos, porcas e arruelas de montagem.	Und	330	250,00	82.500,00
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	320	78,00	24.960,00
6	Cavadeira articulada fabricada em aço carbono e pintura eletrostática a pó, com cabo de madeira medindo 110cm.	Und	120	73,00	8.760,00
7	Tesoura de poda com lâmina em aço carbono e cabo revestido em plástico.	Und	100	46,00	4.600,00
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	120	696,00	83.520,00
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	470,00	56.400,00
10	Facão para mato com lâmina em aço carbono, espessura de 2,25mm, com 20 polegadas e cabo de madeira ergonômico e rebitado.	Und	320	93,00	29.760,00
11	Ancinho fabricado em aço carbono e pintura eletrostática a pó com 12 dentes e sem cabo.	Und	120	28,00	3.360,00
12	Bandeja plástica para semeadura, com 128 células, cor preta.	Und	300	19,00	5.700,00
13	Regador em plástico polietileno de alta densidade, com bico tipo ducha e capacidade para 10L.	Und	120	55,00	6.600,00
14	Lima chata fabricada em aço carbono 8 polegadas, sem cabo.	Und	320	25,00	8.000,00
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	24	50,00	1.200,00
16	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 105m x 6m.	Rolo	30	4.470,00	134.100,00
17	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 105m x 4m.	Rolo	20	2.550,00	51.000,00

18	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 50%, 3m x 50m.	Rolo	30	600,00	18.000,00
19	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 70%, 3m x 50m.	Rolo	10	775,00	7.750,00
20	Mulching com furos 1,60m x 200m, plantio, dupla face, preto e branco, 25 micras.	Rolo	30	770,00	23.100,00
21	Mulching sem furos 1,60m x 200m, plantio, dupla face, preto e branco, 25 micras.	Rolo	30	770,00	23.100,00
22	Saco plástico transparente 40x60 capacidade para 10 kg - material resistente	Cento	100	60,00	6.000,00
23	Saco plástico cristal incolor reforçado com capacidade para 1 kg	Cento	200	12,00	2.400,00
24	Saco BD 04.5 x 24 - 0.040 (Chopp)	Cento	50	5,00	250,00
25	Saco de polietileno sanfonado, 18 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	60	190,00	11.400,00
26	Saco de polietileno sanfonado, 15 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	120	156,00	18.720,00
27	Microaspersor de vazão de 40 L/h com hastes de 60cm, tipo bailarina.	Und	300	25,00	7.500,00
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	1,00	10.000,00
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	185	48,00	8.880,00
30	Arame Liso ovalado 2,70 x 2,20mm, 1000 m de comprimento com carga de ruptura de 700 kg	Rolo	20	1.428,00	28.560,00
31	Fio de Nylon roçadeira 3mm quadrado, peso 2kg, com 226m, resistente a 265 polegadas.	Rolo	5	440,00	2.200,00
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	20	172,00	3.440,00
TOTAL					699.360,00

LOTE V – IRRIGAÇÃO

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Tubos de PVC de 40mm, para água, soldável, com 6 metros, não reciclado, tipo irrigação (azul)	Und	30	60,00	1.800,00
2	Registro esfera PVC, soldável de 40mm	Und	10	38,00	380,00
3	Registro inicial de 1", adaptável para mangueira Santeno	Und	100	28,00	2.800,00
4	Linha terminal de 1", adaptável para mangueira Santeno	Und	100	12,00	1.200,00
5	Filtro de disco de 40 mm, 1" para irrigação tipo Gotejamento.	Und	12	163,00	1.956,00
6	Rolo de mangueira Santeno II, com 100m	Und	50	220,00	11.000,00

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	12	1.112,00	13.344,00
TOTAL					32.480,00
LOTE VIII – AVICULTURA					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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	6,00	72.000,00
	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 criadas com 21 dias de vida.	Und	6.000	20,00	120.000,00
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	6,00	120.000,00
4	Pinto Caipirão - Tipo Pescoço Pelado (01 de vida) - Conformação do Peito, a plumagem é variada, mas a cara e o pescoço são nus, excelente converção, rápido ganho de peso, crescimento uniforme, empenamento precoce, estar limpo e seco, estar alerta e ativo, não apresentar deformidades, ter o umbigo bem cicatrizado e o saco vitelino totalmente retraído, ter o corpo firme ao toque, ter as pernas normais, sem inchaço ou lesões, ter o bico bem formado, firme e reto. As aves devem ser entregues já vacinadas (Marek e Gumboro) e vitaminadas.	Und	20.000	6,00	120.000,00
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	12,00	48.000,00
TOTAL					480.000,00
LOTE IX – ARRAÇOAMENTO					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					

LOTE XI - MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Antibiótico à base de Oxitetraciclina Di-hidratada 20 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	100	42,00	4.200,00
2	Antibiótico à base de Enrofloxacino 10 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	100	110,00	11.000,00
3	Antibiótico à base de Tulatromicina 10g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	30	770,00	23.100,00
4	Antibiótico à base de Tildipirosina - 4mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	30	770,00	23.100,00
5	Antisséptico à base de Monometilol Dimetil Hidantoína - 27,5mg/100ml. Lata de 400 ml.	Und	30	115,00	3.450,00
6	Ectoparasiticida, Repelente à base de Supona (Chlorfenvinphos) 0,34ml (0,52g) + Vapona (Dichlorvos) 0,51ml (0,83g)/100ml. Lata de 500 ml.	Und	150	20,00	3.000,00
7	Ectoparasiticida, 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	60,00	3.600,00
8	Antibiótico à base de Benzilpenicilinas + Diidroestreptomicina 25 g + Piroxicam 0,60 g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	150	86,00	12.900,00
9	Hormônio Estimulante à base de Ocitocina Sintética 10,0 UI/1,0ml. Frasco de 20 ml	Und	120	25,00	3.000,00
10	Antiinflamatório Esteroidal à base de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 10 ml.	Und	150	36,00	5.400,00
11	Antiinflamatório Esteroidal à base de Fosfato Dissódico de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 50ml.	Und	100	58,00	5.800,00
12	Vermífugo Pó à base de Citrato de Piperazina tetra hidratado. Sachê de 28,0 g	Und	700	12,00	8.400,00
13	Ferro elementar 200mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	50	35,00	1.750,00
14	Vitamina A, D3 e E líquida. Frascos de 50ml.	Und	50	28,00	1.400,00
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	100	30,00	3.000,00
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	50	28,00	1.400,00
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	50	150,00	7.500,00

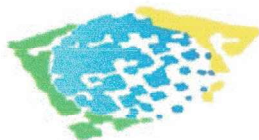
2	Bebedouro automático para aves (5 L); Fabricado em frasco em polietileno com prato em polipropileno, na cor vermelha, possui travamento com rosca, tamanho: 36x19.5cm, volume: 5 litros.	Und	400	30,00	12.000,00
3	Comedouros tubulares para aves (5 kg); Fabricado em tubo galvanizado e base (Prato) plástico 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	65,00	26.000,00
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	30,00	3.000,00
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	35,00	3.500,00
TOTAL					139.500,00

VALIDADE DESTE ORÇAMENTO 90 DIAS

Gláucia Vanzeler

ABAETETUBA-PA 05/05/2025

NPJ: 05.342.667/0001-96
 E. DE FREITAS VANZELER-ME
 Av. D. Pedro II, 997-Centro
 CEP: 68.440-000 ABAETETUBA-PA

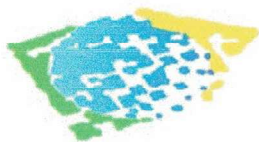


Proposta Comercial

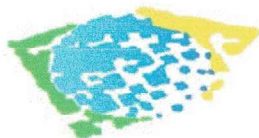
À SEMAGRI de Abaetetuba – Pa.

Encaminhamos a presente proposta em atenção ao pedido solicitado via e-mail, por esta secretaria, assim seguei nossa proposta para os seguintes lotes:

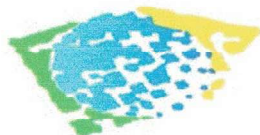
LOTE I - SUBSTRATOS					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Piçarra: material em semidecomposição, composto por cascalho e fragmentos de rocha, com baixo teor argiloso e maior concentração de formação pedregosa.	m³	5000	R\$ 40,00	R\$ 200.000,00
2	Substrato com alto teor de matéria orgânica (terra preta), baixo teor arenoso, pouca incidência de raízes e outras sujidades.	m³	1500	R\$ 63,00	R\$ 94.500,00
3	Areia fina com granulometria entre 0,05mm a 0,42mm	m³	2000	R\$ 58,00	R\$ 116.000,00
4	Gramma do tipo esmeralda (<i>Zoysia japônica</i>), apresentação em placas de 40x63cm, com uma cor verde saudável e raízes úmidas e ainda com camada de terra de aproximadamente 3,0 cm.	m²	5000	R\$ 30,50	R\$ 152.500,00
TOTAL					R\$ 563.000,00
LOTE II – INSUMOS AGRÍCOLAS - FERTILIDADE DO SOLO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Adubo NPK (10:28:20) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600	R\$ 393,00	R\$ 235.800,00
2	Adubo NPK (18:18:18) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600	R\$ 440,00	R\$ 264.000,00
3	Adubo NPK (10:10:10) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	100	R\$ 323,00	R\$ 32.300,00
4	Adubo NPK (16:16:08) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	200	R\$ 375,00	R\$ 75.000,00
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\$ 55,00	R\$ 165.000,00



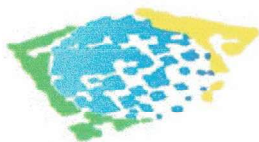
6	Adubo orgânico para horta líquido, tipo Bokashi, concentrado, rendimento para 200L. Componentes: extratos vegetais, palha de arroz, bacilos e bactérias, bambu moído, carbono orgânico, nitrogênio e melaço de cana-de-açúcar, apresentação em frascos de 01 (um) litro.	Frasco	100	RS 145,00	RS 14.500,00
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	100	RS 105,00	RS 10.500,00
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	200	RS 23,00	RS 4.600,00
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	400	RS 17,00	RS 6.800,00
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	200	RS 5,00	RS 1.000,00
11	Fertilizante para Hidroponia, alface folhosa 08-09-34. Embalagem de 25 kg.	saco	5	RS 923,00	RS 4.615,00
12	Fertilizante para Hidroponia a base de Nitrato de Cálcio 15,5.00.00 + 19% Ca. Embalagem de 25 kg.	saco	5	RS 413,00	RS 2.065,00
13	Fertilizante para Hidroponia, micro quelato de ferro rexene ferro Q48. Embalagem de 700 gramas.	saco	25	RS 193,00	RS 4.825,00
14	Mix de micro nutrientes quelatados para hidroponia. Embalagem de 700 gramas.	saco	25	RS 225,00	RS 5.625,00
TOTAL					RS 826.630,00
LOTE III - SEMENTES DE HORTALIÇAS, GRÃOS E FRUTÍFERAS					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
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	Und	700	RS 23,00	RS 16.100,00



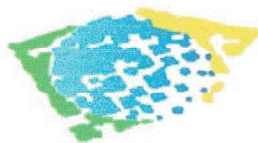
	média: 30 a 40cm, taxa de germinação: acima de 90%, taxa de pureza 100%				
2	Semente de Alface crespa cultivar Mônica, embalagem de 50g	Und	300	R\$ 68,00	R\$ 20.400,00
3	Semente de Couve Manteiga, embalagem de 100g Gran Cropp, ou híbrida Kobe F1, embalagem com 1000 unidades	Und	300	R\$ 172,00	R\$ 51.600,00
4	Semente de Salsa Graúda Portuguesa, embalagem de 100 gramas	Und	300	R\$ 40,00	R\$ 12.000,00
5	Semente de Quiabo Santa Cruz variedade 47, embalagem de 100g	Und	100	R\$ 20,50	R\$ 2.050,00
6	Semente de Tomate Cereja, embalagem com 50g	Und	150	R\$ 185,00	R\$ 27.750,00
7	Semente de Maxixe do Norte, embalagem de 50g	Und	150	R\$ 73,00	R\$ 10.950,00
8	Semente de Abóbora Bahiana Tropical, embalagem de 100g	Und	150	R\$ 173,00	R\$ 25.950,00
9	Semente de Pepino Japonês Híbrido, embalagem com 50g	Und	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
10	Semente de Pimentão cultivar All Big tradicional, embalagem com 100g	Und	150	R\$ 178,00	R\$ 26.700,00
11	Semente de Pimenta de cheiro sem picância Lupita, embalagem com 50g	Und	150	R\$ 146,00	R\$ 21.900,00
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	150	R\$ 13,00	R\$ 1.950,00
13	Semente de Maracujá Redondo Amarelo 50g, planta trepadeira de grande porte e crescimento rápido, podendo atingir mais de 10 m de comprimento.	Und	150	R\$ 156,00	R\$ 23.400,00
14	Semente de Melancia Crimson, embalagem com 50g	Und	70	R\$ 58,00	R\$ 4.060,00
15	Semente de Milho - Cultivar BR 106, embalagem com 20 kg.	Und	100	R\$ 424,00	R\$ 42.400,00
16	Semente de Feijão Caupi - Cultivar BRS Novaera, embalagem de 30 kg.	Und	100	R\$ 1.132,00	R\$ 113.200,00
TOTAL					R\$ 401.210,00
LOTE IV - FERRAMENTAS E MATERIAIS DE APOIO A PRODUÇÃO AGRÍCOLA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO	V. TOTAL
1	Pá de bico fabricada em aço carbono, com cabo de madeira de 71 cm.	Und	140	R\$ 77,50	R\$ 10.850,00
2	Sacho, material em aço carbono. Material cabo: madeira. Acabamento sachó: pintura eletrostática, formato: coração, quantidade pontas: 2un.	Und	200	R\$ 67,50	R\$ 13.500,00



3	Peneira com tela de arame galvanizado para areia e aro de madeira com 55 cm diâmetro.	Und	100	RS 37,50	RS 3.750,00
4	Carrinho de mão com caçamba rasa metálica de 0,6mm, capacidade para 50L, acabamento eletrostático de pintura à pó, braço metálico tubular de 1,06mm, eixo com pneu maciço de 8", com kit completo de parafusos, porcas e arruelas de montagem.	Und	350	RS 247,50	RS 86.625,00
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	RS 75,50	RS 26.425,00
6	Cavadeira articulada fabricada em aço carbono e pintura eletrostática a pó, com cabo de madeira medindo 110cm.	Und	150	RS 70,50	RS 10.575,00
7	Tesoura de poda com lâmina em aço carbono e cabo revestido em plástico.	Und	100	RS 43,50	RS 4.350,00
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	RS 693,50	RS 104.025,00
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	RS 467,50	RS 56.100,00
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	RS 90,50	RS 36.200,00
11	Ancinho fabricado em aço carbono e pintura eletrostática a pó com 12 dentes e sem cabo.	Und	150	RS 25,50	RS 3.825,00
12	Bandeja plástica para semeadura, com 128 células, cor preta.	Und	300	RS 16,50	RS 4.950,00
13	Regador em plástico polietileno de alta densidade, com bico tipo ducha e capacidade para 10L.	Und	120	RS 52,50	RS 6.300,00
14	Lima chata fabricada em aço carbono 8 polegadas, sem cabo.	Und	350	RS 22,50	RS 7.875,00
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	RS 47,50	RS 1.710,00



16	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 105m x 6m.	Rolo	35	R\$ 4.467,50	R\$ 156.362,50
17	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 105m x 4m.	Rolo	25	R\$ 2.547,50	R\$ 63.687,50
18	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 50%, 3m x 50m.	Rolo	30	R\$ 597,50	R\$ 17.925,00
19	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 70%, 3m x 50m.	Rolo	10	R\$ 772,50	R\$ 7.725,00
20	Mulching com furos 1,60m x 200m, plantio, dupla face, preto e branco, 25 micras.	Rolo	35	R\$ 767,50	R\$ 26.862,50
21	Mulching sem furos 1,60m x 200m, plantio, dupla face, preto e branco, 25 micras.	Rolo	35	R\$ 767,50	R\$ 26.862,50
22	Saco plástico transparente 40x60 capacidade para 10 kg - material resistente	Cento	100	R\$ 57,50	R\$ 5.750,00
23	Saco plástico cristal incolor reforçado com capacidade para 1 kg	Cento	200	R\$ 9,50	R\$ 1.900,00
24	Saco BD 04.5 x 24 - 0.040 (Chopp)	Cento	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
25	Saco de polietileno sanfonado, 18 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	80	R\$ 187,50	R\$ 15.000,00
26	Saco de polietileno sanfonado, 15 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	150	R\$ 153,50	R\$ 23.025,00
27	Microaspersor de vazão de 40 L/h com hastes de 60cm, tipo bailarina.	Und	300	R\$ 22,50	R\$ 6.750,00
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\$ 1,50	R\$ 15.000,00
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\$ 45,50	R\$ 9.100,00
30	Arame Liso ovalado 2,70 x 2,20mm, 1000 m de comprimento com carga de ruptura de 700 kg	Rolo	20	R\$ 1.425,50	R\$ 28.510,00
31	Fio de Nylon roçadeira 3mm quadrado, peso 2kg, com 226m, resistente a 265 polegadas.	Rolo	8	R\$ 437,50	R\$ 3.500,00
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	25	R\$ 169,50	R\$ 4.237,50
TOTAL					R\$ 789.507,50
LOTE V - IRRIGAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO	V. TOTAL



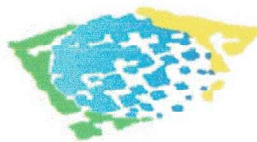
1	Tubos de PVC de 40mm, para água, soldável, com 6 metros, não reciclado, tipo irrigação (azul)	Und	30	R\$ 58,00	R\$ 1.740,00
2	Registro esfera PVC, soldável de 40mm	Und	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00
3	Registro inicial de 1", adaptável para mangueira Santeno	Und	100	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
4	Linha terminal de 1", adaptável para mangueira Santeno	Und	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
5	Filtro de disco de 40 mm, 1" para irrigação tipo Gotejamento.	Und	12	R\$ 161,00	R\$ 1.932,00
6	Rolo de mangueira Santeno II, com 100m	Und	50	R\$ 218,00	R\$ 10.900,00
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	12	R\$ 1.110,00	R\$ 13.320,00
TOTAL					R\$ 31.852,00

LOTE XII- EQUIPAMENTOS PECUÁRIOS

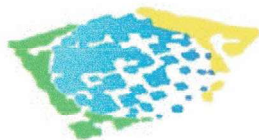
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO	V. TOTAL
1	Bateria de gaiola p/ codorna de Postura - (1.0mCx0,5mLx0,18mA) de 3 andares, suspensa, estruturada em aço carbono 15mm e arame BTC 3mm, com capacidade para 90 a 100 aves, portas com molas, com 3 comedouros em PVC e 3 bebedouros niple inox em cada e reservatório de água.	Und	50	R\$ 2.433,00	R\$ 121.650,00
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\$ 33,50	R\$ 13.400,00
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\$ 79,33	R\$ 31.732,00
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\$ 27,30	R\$ 2.730,00
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\$ 38,00	R\$ 3.800,00
TOTAL					R\$ 173.312,00

LOTE XVI - PANAGEM

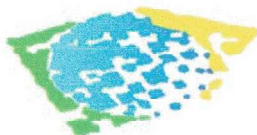
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO	V. TOTAL
------	----------------------	------	--------	----------------	----------



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\$ 205,33	R\$ 307.995,00
TOTAL					R\$ 307.995,00
LOTE XVII - ESPINHEL					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO	V. TOTAL
1	Anzol Profissional Nº 7 (caixa 50 Und) Anzol Chapinha Grande 75mm Galvanizado Sem Furo	Caixa	75	R\$ 95,50	R\$ 7.162,50
2	Anzol Profissional Nº 8 (caixa 50 Und) Anzol Chapinha Grande 75mm Galvanizado Sem Furo	Caixa	75	R\$ 55,00	R\$ 4.125,00
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\$ 367,50	R\$ 7.350,00
4	Cordas trançadas com alma (miolo) produzida em 100% Poliamida, 3,5mm, 1/8, 190m, resistente a 190 kg	Rolo	115	R\$ 285,50	R\$ 32.832,50
TOTAL					R\$ 51.470,00
LOTE XIX - TANQUE REDE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO	V. TOTAL
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\$ 3.950,00	R\$ 118.500,00
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\$ 930,00	R\$ 27.900,00



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\$ 290,00	R\$ 10.150,00
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\$ 295,00	R\$ 10.325,00
TOTAL					R\$ 166.875,00
LOTE XX - SEMENTES E MUDAS DE ESSÊNCIAS FLORESTAIS E FRUTÍFERAS					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO	V. TOTAL
1	Semente de Acapu (<i>Vonacapoua americana</i> Aublet)	kg	150	R\$ 22,00	R\$ 3.300,00
2	Semente de Andiroba (<i>Carapa guianensis</i>)	kg	750	R\$ 10,95	R\$ 8.212,50
3	Semente de Angelim/Rajado (<i>Pithecelobium racemosum</i>)	milheiro	8	R\$ 400,00	R\$ 3.200,00
4	Sementes de Cedro Vermelho (<i>Cedrela fissilis</i>)	Milheiro	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00
5	Semente Cumaru (<i>Dipteryx odorata</i>)	kg	20	R\$ 220,00	R\$ 4.400,00
6	Semente Frejó (<i>Cordia alliodora</i>)	Milheiro	8	R\$ 380,00	R\$ 3.040,00
7	Semente de Ipê (<i>Haldroanthus albus</i>)	milheiros	5	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
8	Semente de Jatobá (<i>Hymenaea courbaril</i>)	kg	20	R\$ 84,00	R\$ 1.680,00
9	Semente de Mogno Nacional (<i>Swietenia macrophylla</i>)	kg	10	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
10	Semente Muru-muru (<i>Astrocaryum murumuru</i>)	kg	200	R\$ 110,00	R\$ 22.000,00
11	Semente de Pau Mulato (<i>Calycophy spruce e.anum</i>)	Kg	10	R\$ 254,06	R\$ 2.540,60
12	Semente Tatajuba (<i>Maclura tinctoria</i>)	Milheiro	8	R\$ 31,56	R\$ 252,48
13	Mudas de Açaí pai d'égua em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (euterpe oleracea)	und	35000	R\$ 5,20	R\$ 182.000,00
14	Mudas de Açaí chumbinho em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (euterpe oleracea)	und	35000	R\$ 5,30	R\$ 185.500,00
15	Mudas de Acerola (<i>Malpighia emarginata</i>) variedade Cabocla em sacos de polietileno sanfonado 20cmx25cm	und	5000	R\$ 2,50	R\$ 12.500,00
16	Mudas de Ata (<i>Annona squamosa</i>) em sacos de polietileno sanfonado 30cm x 30cm	und	1000	R\$ 13,50	R\$ 13.500,00
17	Mudas de Bacuri (<i>Platonia insignis</i>) em sacos de polietileno sanfonado 18cmx35cm	und	2000	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00
18	Mudas de Banana (<i>Musa paradisiaca</i>) micropropagadas Variedade Branca	und	10000	R\$ 6,00	R\$ 60.000,00
19	Cabaças de Cacao (<i>Theobroma cacao</i>) variedade CCN 51	Kg	5.000	R\$ 3,00	R\$ 15.000,00
20	Sementes de cupuaçu (<i>Theobroma Grandiflorum</i>) variedade BRS Carimbó. Embalagem com 100 unidades.	und	150	R\$ 2,50	R\$ 375,00
21	Mudas de Graviola (<i>Annona muricata</i>) variedade Crioula em sacos de polietileno de 30cmx20cm	und	1000	R\$ 4,50	R\$ 4.500,00



Fortal Serviços
Especializados Locação e Produção Eireli EPP

22	Mudas de laranja (<i>Citrus sinensis</i>), cultivar baianinha, raiz nua	und	6000	R\$ 3,00	R\$ 18.000,00
23	Mudas de limão (<i>Citrus latifolia</i>) variedade Taiti raiz nua	und	6000	R\$ 2,50	R\$ 15.000,00
24	Mudas de tangerina (<i>Citrus reticulata</i>) variedade Mexerica raiz nua	und	5000	R\$ 3,50	R\$ 17.500,00
25	Maniva-semente mandioca 20cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	und	120.000	R\$ 1,00	R\$ 120.000,00
26	Maniva-semente macaxeira com 20 cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	und	40.000	R\$ 1,50	R\$ 60.000,00
					R\$ 764.900,58
TOTAL GERAL					R\$ 4.639.752,08

Proposta válida por 90 dias

Prazo de entrega: 12 dias após empenho.

Contato: (85) 9761-0713

Irituia -PA, 05 de maio de 2025.

AC
SAFEWEB
B RFB v5

Signatário digital: AC SAFEWEB RFB
v5
DN: CN=FORTAL SERVICOS
ESPECIALIZADOS LOCAÇÃO E
PRODUÇÃO: 14177574000225,
OU=videoconferencia, OU=
38016084000124, OU=RFB e-CNPJ
A1, OU=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, L=IRITUIA, S=PA,
O=ICP-Brasil, C=BR
Data: 2025.05.05
16:31:46 -03:00

Fortal Serviços Especializados Locação e Produção LTDA
CNPJ: 14.177.574/0002-25

📍 José Leonidas de Oliveira, S/N, FNS-02, Irituia/PA, CEP: 68655-000

☎ Fone: (85) 9 9761-0713 – 📧 E-mail: fortalirituia02@gmail.com

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

De: Forte Comercio De Produtos Alimenticios Ltda

CNPJ: 41.161.723/0001-50

End: Av Marechal Deodoro da Fonseca SN, Concordia do Pará

À: Prefeitura Municipal de Abaetetuba - Pará Setor

Aquisição e Controle - SEMAGRI - PMA.

INSUMOS AGROPECUÁRIOS E PESCA					
LOTE I – SUBSTRATOS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Piçarra: material em semidecomposição, composto por cascalho e fragmentos de rocha, com baixo teor argiloso e maior concentração de formação pedregosa.	m³	1500	R\$ 220,00	R\$ 330.000,00
2	Substrato com alto teor de matéria orgânica (terra preta), baixo teor arenoso, pouca incidência de raízes e outras sujidades.	m³	800	R\$ 68,00	R\$ 54.400,00
3	Areia fina com granulometria entre 0,05mm a 0,42mm	m³	1000	R\$ 220,00	R\$ 220.000,00
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	3000	R\$ 56,00	R\$ 168.000,00
TOTAL				R\$ 772.400,00	
LOTE II – INSUMOS AGRÍCOLAS - FERTILIDADE DO SOLO					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adubo NPK (10:28:20) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600	R\$ 430,00	R\$ 258.000,00
2	Adubo NPK (18:18:18) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	600	R\$ 450,00	R\$ 270.000,00
3	Adubo NPK (10:10:10) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	100	R\$ 430,00	R\$ 43.000,00
4	Adubo NPK (16:16:08) - embalagem com 50 kg, apresentação granulada, seca e em sacas duplas (PEBD e Rafia).	saco	200	R\$ 440,00	R\$ 88.000,00
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\$ 69,00	R\$ 207.000,00
6	Componentes: extratos vegetais, palha de arroz, bacilos e bactérias, bambu moído, carbono orgânico, nitrogênio e melado de cana-de-açúcar, apresentação em frascos de	Frasco	100	R\$ 156,90	R\$ 15.690,00
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	100	R\$ 467,00	R\$ 46.700,00
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	100	R\$ 87,90	R\$ 8.790,00
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	200	R\$ 94,90	R\$ 18.980,00
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	100	R\$ 68,00	R\$ 6.800,00
11	Fertilizante para Hidroponia, alface folhosa 08-09-34. Embalagem de 25 kg.	saco	5	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00

FORTE COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA

ROD PA 140, CENTRO – CONCORDIA DO PARÁ CEP: 68.685-000 E-MAIL: FORTEPRODUTOSALIMENTICIOS@GMAIL.COM

FONE: (91) 9181-0465

12	Fertilizante para Hidroponia a base de Nitrato de Cálcio 15,5.00.00 + 19% Ca. Embalagem de 25 kg.	saco	5	R\$ 700,90	R\$ 3.504,50
13	Fertilizante para Hidroponia, micro quelato de ferro rexene ferro Q48. Embalagem de 700 gramas.	saco	25	R\$ 245,60	R\$ 6.140,00
14	Mix de micro nutrientes quelatados para hidroponia. Embalagem de 700 gramas.	saco	25	R\$ 237,90	R\$ 5.947,50
TOTAL					R\$ 982.552,00

LOTE III - SEMENTES DIVERSAS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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	650	R\$ 74,00	R\$ 48.100,00
2	Semente de Alface crespa cultivar Mônica, embalagem de 50g	Und	260	R\$ 86,30	R\$ 22.438,00

3	Semente de Couve Manteiga, embalagem de 100g Gran Cropp, ou híbrida Kobe F1, embalagem com 1000 unidades	Und	260	R\$ 220,00	R\$ 57.200,00
4	Semente de Salsa Graúda Portuguesa, embalagem de 100 gramas	Und	260	R\$ 78,00	R\$ 20.280,00
5	Semente de Quiabo Santa Cruz variedade 47, embalagem de 100g	Und	100	R\$ 52,89	R\$ 5.289,00
6	Semente de Tomate Cereja, embalagem com 50g	Und	130	R\$ 294,00	R\$ 38.220,00
7	Semente de Maxixe do Norte, embalagem de 50g	Und	130	R\$ 120,00	R\$ 15.600,00
8	Semente de Abóbora Bahiana Tropical, embalagem de 100g	Und	130	R\$ 110,00	R\$ 14.300,00
9	Semente de Pepino Japonês Híbrido, embalagem com 50g	Und	100	R\$ 260,00	R\$ 26.000,00
10	Semente de Pimentão cultivar All Big tradicional, embalagem com 100g	Und	120	R\$ 237,00	R\$ 28.440,00
11	Semente de Pimenta de cheiro sem picância Lupita, embalagem com 50g	Und	120	R\$ 180,00	R\$ 21.600,00
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	150	R\$ 42,90	R\$ 6.435,00
13	Semente de Maracujá Redondo Amarelo 50g, planta trepadeira de grande porte e crescimento rápido, podendo atingir mais de 10 m de comprimento.	Und	150	R\$ 265,00	R\$ 39.750,00
14	Semente de Melancia Crimson, embalagem com 50g	Und	70	R\$ 248,89	R\$ 17.422,30
15	Semente de Milho - Cultivar BR 106, embalagem com 20 kg.	Und	50	R\$ 648,00	R\$ 32.400,00
16	Semente de Feijão Caupi - Cultivar BRS Novaera, embalagem de 30 kg.	Und	40	R\$ 720,00	R\$ 28.800,00
TOTAL					R\$ 422.274,30

LOTE IV - FERRAMENTAS E MATERIAIS DE APOIO A PRODUÇÃO AGRÍCOLA

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Pá de bico fabricada em aço carbono, com cabo de madeira de 71 cm.	Und	120	R\$ 70,00	R\$ 8.400,00
2	Sacho, material em aço carbono. Material cabo: madeira. Acabamento sachó: pintura eletrostática, formato: coração, quantidade pontas: 2un.	Und	200	R\$ 65,00	R\$ 13.000,00
3	Peneira com tela de arame galvanizado para areia e aro de madeira com 55 cm	Und	100	R\$ 62,00	R\$ 6.200,00
4	Carrinho de mão com caçamba rasa metálica de 0,6mm, capacidade para 50L, acabamento eletrostático de pintura à pó, braço metálico tubular de 1,06mm, eixo com pneu maciço de 8", com kit completo de parafusos, porcas e arruelas de montagem.	Und	330	R\$ 510,00	R\$ 168.300,00
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	320	R\$ 46,00	R\$ 14.720,00
6	Cavadeira articulada fabricada em aço carbono e pintura eletrostática a pó, com cabo de madeira medindo 110cm.	Und	120	R\$ 98,00	R\$ 11.760,00
7	Tesoura de poda com lâmina em aço carbono e cabo revestido em plástico.	Und	100	R\$ 76,50	R\$ 7.650,00
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	120	R\$ 490,00	R\$ 58.800,00
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\$ 430,89	R\$ 51.706,80

FORTE COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA

ROD PA 140, CENTRO - CONCORDIA DO PARÁ CEP: 68.685-000 E-MAIL: FORTEPRODUTOSALIMENTICIOS@GMAIL.COM

FONE: (91) 9181-0465

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 610,00	R\$ 36.600,00
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\$ 658,00	R\$ 19.740,00
TOTAL					R\$ 56.340,00

LOTE VIII - AVICULTURA

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	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	Und	12.000	R\$ 9,10	R\$ 109.200,00
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\$ 12,50	R\$ 75.000,00
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\$ 9,10	R\$ 182.000,00
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\$ 9,10	R\$ 182.000,00
5	brilhante, sexadas de fêmeas, crista de cor rosa, bico, barbelas, crista, brinco e face avermelhados, tarsos e dedos amarelos com tonalidade ligeiramente avermelhada,	Und	4.000	R\$ 16,89	R\$ 67.560,00
TOTAL					R\$ 615.760,00

LOTE IX - ARRAÇAMENTO

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	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), piridoxina (B6), Cianocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Biotina, Sulfato de Cobre, Ácido Pantotênico, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Sulfato de Manganês, Sulfato de Ferro, Lodato de Cálcio, Selênio, Dióxido de Cálcio e BHT (Iodóxido Anizilona Butilado) + Etoxiquin. Ração indicada para alimentação de Suínos na fase	Saco	60	R\$ 510,00	R\$ 30.600,00

2	Milho moído, Farelo de Trigo, Óleo dendê, Farelo de soja, Farinha de carne e Ossos, Cálcio calcitrício, Cloreto de Sódio, Dióxido de Cálcio, Ácido Pantotênico, Ácido Nicotínico, Ácido Fólico, Sulfato de Cobre, Sulfato de Ferro, Sulfato de Zinco, Lodato de Cálcio, Selenito de Sódio, Sulfato Pirodoxina (D6), Cianocobalamina (B12), Biotina, Cloreto de Colina, Idróxido Anizola, Butilado (B.H.A) + Etoxiqum. Ração indicada para alimentação de suínos na fase de crescimento de 78 a 150 dias -	Saco	250	R\$ 510,00	R\$ 127.500,00
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, Sulfato de Cobre, Sulfato de Ferro, Sulfato de Zinco, Lodato, Cálcio, Selênio, Sulfato de Manganês, Riboflavina (B2), Pirodoxina (B6), e Cianocobalamina (B12) e BHT (Indróxido de Anizola Butilano) + Etoxiqum. Indicado para alimentação de porcas na gestação e lactação - Embalagem de 50 kg.	Saco	350	R\$ 489,00	R\$ 171.150,00
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-xilanas, 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\$ 489,00	R\$ 586.800,00
5	Soja, Farinha de Carne e ossos, Óleo de Dendê, Cálcio Calcitrício, Cloreto de Sódio, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Pirodoxina (B6), Cianocobalamina B12, Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Monóxido de Manganês, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Lodato de Cálcio, Selênio, DL - Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficiência alimentar (Halquinol), Aditivo Coccidiostático (Salinomicina). Ração indicada para aves de	Saco	150	R\$ 320,00	R\$ 48.000,00
6	bruta, Milho moído, Farelo de Soja, Farelo de Trigo, Farinha de carnes e ossos, Cálcio 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, Sulfato de Ferro, Sulfato 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 (Salinomicina). Ração indicada para alimentação de Aves de Postura com idade de 07	Saco	200	R\$ 320,00	R\$ 64.000,00
7	bruta, Milho Moído, Farelo de Soja, Farinha de Carne e ossos, Óleo de Dendê, Cálcio Calcitrício, Cloreto de Sódio, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Pirodoxina (B6), Cianocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Cloreto de Potássio, Monóxido de Manganês, Óxido de Zinco, Cloreto de Colina, Lodato de Cálcio, Selênio, DL-Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficácia Alimentar, Aditivo Enzimático (Xilanas e Fitase). Ração indicada para alimentação de aves de postura em produção	Saco	150	R\$ 320,00	R\$ 48.000,00
8	proteína bruta, Milho moído, Farelo de Soja, Farelo de Trigo, Farinha de carnes e ossos, Cálcio 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, Sulfato de Ferro, Sulfato 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 (Salinomicina). Ração indicada para alimentação de Aves de Postura com idade de 07	Saco	100	R\$ 320,00	R\$ 32.000,00

9	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), Piridoxina (B6), Cionocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Cloreto de Potássio, Monóxido de Magnésio, Óxido de Zinco, Cloreto de Colina, Lactato de Cálcio, Selênio, DL-Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficácia Alimentar, Aditivo Enzimático (Xylanase e Fitase). Ração indicada para alimentação de aves de postura em produção	Saco	150	R\$ 320,00	R\$ 48.000,00
---	--	------	-----	------------	---------------

TOTAL

R\$ 1.156.050,00

LOTE X - CRIAÇÃO DE ABELHAS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 1.310,00	R\$ 94.320,00
2	Colmeia para abelhas sem ferrão, contendo 1 ninho, 1 sobreninho, 2 Melgueiras, 1	Und	12	R\$ 620,90	R\$ 7.450,80
3	EPI para meliponicultura contendo 1 chapéu ou máscara do meliponicultor, confeccionado em tecido microfibra 100% poliéster e a tela poliéster resinada, do tamanho M ao GG; 1 vassoura espanadora fabricada com crina de animal, e o cabo em madeira roliça; 2 rolos de fita crepe; formão fabricado em aço, medindo 23 cm.	Und	12	R\$ 622,00	R\$ 7.464,00
4	Cera alveolada para apicultura, 100% pura, embalagem de 1kg (aproximadamente 16 placas nas medidas 42 x 20,5cm).	Kg	48	R\$ 410,00	R\$ 19.680,00
5	Feromônio atrativo para abelhas com ferrão, contendo substâncias análogas ao feromônio natural de agregação de abelhas, embalagem de 100 ml	Und	24	R\$ 250,00	R\$ 6.000,00
6	Seringa de 60ml; Fabricada em Polipropileno incolor, corpo transparente (permite a visualização), estéril, siliconada, cilindro com anel de retenção, atóxica e Apirrogênica e descartável e de uso único.	Und	48	R\$ 58,00	R\$ 2.784,00
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\$ 42,00	R\$ 1.512,00

TOTAL

R\$ 166.210,80

LOTE XI - MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Antibiótico à base de Oxitetraciclina Di-hidratada 20 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	100	R\$ 91,90	R\$ 9.190,00
2	Antibiótico à base de Enrofloxacin 10 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	100	R\$ 188,90	R\$ 18.890,00
3	Antibiótico à base de Tulatromicina 10g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	30	R\$ 819,00	R\$ 24.570,00
4	Antibiótico à base de Tildipirosina - 4mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	30	R\$ 708,00	R\$ 21.240,00
5	Antisséptico à base de Monometilol Dimetil Hidantoína - 27,5mg/100ml. Lata de 400	Und	30	R\$ 92,00	R\$ 2.760,00
6	Ectoparasitida, Repelente à base de Supona (Chlorfenvinphos) 0,34ml (0,52g) + Vapona (Dichlorvos) 0,51ml (0,83g)/100ml. Lata de 500 ml.	Und	150	R\$ 81,00	R\$ 12.150,00
7	Ectoparasitida, 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\$ 79,90	R\$ 4.794,00
8	Antibiótico à base de Benzilpenicilinas + Diidroestreptomicina 25 g + Piroxicam 0,60 g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	150	R\$ 220,90	R\$ 33.135,00
9	Hormônio Estimulante à base de Ocitocina Sintética 10,0 UI/1,0ml. Frasco de 20 ml	Und	120	R\$ 74,00	R\$ 8.880,00
10	Antiinflamatório Esteroidal à base de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 10 ml.	Und	150	R\$ 91,00	R\$ 13.650,00
11	Antiinflamatório Esteroidal à base de Fosfato Dissódico de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 50ml.	Und	100	R\$ 145,00	R\$ 14.500,00
12	Vermífugo Pó à base de Citrato de Piperazina tetrahidratado. Sachê de 28,0 g	Und	700	R\$ 58,00	R\$ 40.600,00

FORTE COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA

ROD PA 140, CENTRO - CONCORDIA DO PARÁ CEP: 68.685-000 E-MAIL: FORTEPRODUTOSALIMENTICIOS@GMAIL.COM

FONE: (91) 9181-0465

13	Ferro elementar 200mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	50	R\$ 209,00	R\$ 10.450,00
14	Vitamina A, D3 e E líquida. Frascos de 50ml.	Und	50	R\$ 95,89	R\$ 4.794,50
15	Complexo Vitaminico 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	100	R\$ 220,00	R\$ 22.000,00
16	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 /	Und	50	R\$ 84,90	R\$ 4.245,00
17	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	Und	50	R\$ 267,00	R\$ 13.350,00
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)500000U, Vitamina B1 (Mínimo)1200mg, Vitamina B2 (Mínimo)2000mg, Vitamina B6 (Mínimo)1300mg, Vitamina D (Mínimo)100000U, Vitamina k3 (Mínimo)600mg, Zinco (Mínimo)7000mg. Pacote de 200 g.	Und	300	R\$ 94,90	R\$ 28.470,00
19	Antibiótico em Pó para Aves à base de Oxitetraciclina (Cloridrato de oxitetraciclina) 5,5 g, Antigerm 77 (cloro de benzetônio) 5,5 g. Embalagem com 100g	Und	250	R\$ 86,90	R\$ 21.725,00
20	Antibiótico em Pó para Aves à base de Trimetropim 2,0g + Sulfametoxazol 10,0g. Embalagem com 100g	Und	150	R\$ 88,89	R\$ 13.333,50
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	100	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00
22	Desinfetante Bactericida, Fungicida, Viricida à base de Iodophor 2,6%. Frasco de 01	Und	30	R\$ 187,90	R\$ 5.637,00
23	Luvas de Procedimento Látex Descartável - Tamanho M Caixa c/ 100 unidades cada.	Caixa	50	R\$ 51,00	R\$ 2.550,00
24	Luvas de Procedimento Látex Descartável - Tamanho G. Caixa c/ 100 unidades cada.	Caixa	50	R\$ 51,00	R\$ 2.550,00
25	Lâmina de Bisturi Descartável, aço carbono, estéril, embalada, nº 10. Caixa c/ 100	Caixa	10	R\$ 208,89	R\$ 2.088,90
26	Agulha hipodérmica descartável - 40x12. Caixa c/ 100 uniades	Caixa	50	R\$ 59,90	R\$ 2.995,00
27	Agulha hipodérmica descartável - 30x08. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	R\$ 51,00	R\$ 5.100,00
28	Agulha hipodérmica descartável - 25x07. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
29	Agulha hipodérmica descartável - 20x0,55. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
30	Seringa Descartável - 20 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$ 205,00	R\$ 10.250,00
31	Seringa Descartável - 10 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00
32	Seringa Descartável - 5 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	R\$ 109,90	R\$ 10.990,00
33	Seringa Descartável - 3 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	100	R\$ 89,90	R\$ 8.990,00
34	Agulha Inox - 30x18. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 68,00	R\$ 1.020,00
35	Agulha Inox - 20x20. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 64,00	R\$ 960,00
36	Agulha Inox - 15x15. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 62,00	R\$ 930,00
37	Agulha Inox - 10x15. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$ 62,00	R\$ 930,00
TOTAL				R\$ 403.917,90	

LOTE XII- MATERIAS AGROPECUÁRIOS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Bateria de gaiola p/ codorna de Postura - (1.0mCx0,5mLx0,18mA) de 3 andares, suspensa, estruturada em aço carbono 15mm e arame BTC 3mm, com capacidade para 90 a 100 aves, portas com molas, com 3 comedouros em PVC e 3 bebedouros niple inox em cada e reservatório de água.	Und	50	R\$ 2.300,00	R\$ 115.000,00
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\$ 210,00	R\$ 84.000,00
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\$ 304,00	R\$ 121.600,00
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\$ 89,00	R\$ 8.900,00

FORTE COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA

ROD PA 140, CENTRO - CONCORDIA DO PARÁ CEP: 68.685-000 E-MAIL: FORTEPRODUTOSALIMENTICIOS@GMAIL.COM

FONE: (91) 9181-0465

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\$ 98,00	R\$ 9.800,00
TOTAL					R\$ 339.300,00
LOTE XIII - ALEVINOS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 680,00	R\$ 34.000,00
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\$ 964,00	R\$ 24.100,00
TOTAL					R\$ 58.100,00
LOTE XIV - RAÇÕES ALEVINOS DE PEIXES					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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, prebióticos 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	30	R\$ 610,00	R\$ 18.300,00

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	30	R\$ 630,00	R\$ 18.900,00
3	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	Saco	60	R\$ 589,00	R\$ 35.340,00
4	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	Saco	60	R\$ 589,00	R\$ 35.340,00

TOTAL

R\$ 107.880,00

LOTE XV - TANQUE DE GEOMEMBRANA
INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 3.200,00	R\$ 38.400,00
2	Abraçadeira de Nylon (Enforca gato) 4,8 mm x 300 mm, embalagem com 50 unidades.	Pacote	12	R\$ 44,00	R\$ 528,00
3	Tela Soldável Revestido 5X10 2,5Mm Altura 1,02M rolo com 11 metros	Rolo	12	R\$ 910,00	R\$ 10.920,00
4	Poste de fixação: Tubo de aço galvanizado de 1 polegada, 2 mm de espessura, peça com 6 m de comprimento.	Und	72	R\$ 420,00	R\$ 30.240,00
5	Cabos de aço: 3/4" peça com 20 metros.	Rolo	12	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
6	Grampos Para Cabo De Aço 3/4 (19mm) Galvanizado	Und	30	R\$ 92,89	R\$ 2.786,70
7	Esticador Para Cabo De Aço 3/4 (19mm) Galvanizado	Und	30	R\$ 190,00	R\$ 5.700,00
8	Aerador Chafariz para Tanques de peixes - Piscicultura 0,5 Cv. .	Und	13	R\$ 2.560,00	R\$ 33.280,00
9	Flange 100mm Inox 304 P/tanque De Geomembrana/piscicultura	Und	13	R\$ 302,00	R\$ 3.926,00

TOTAL

R\$ 143.780,70

LOTE XVI - PANAGEM
INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	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	Und	1500	R\$ 1.200,00	R\$ 1.800.000,00

TOTAL

R\$ 1.800.000,00

LOTE XVII - ESPINHEL
INFORMAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Anzol Profissional N° 7 (caixa 50 Und) Anzol Chapinha Grande 75mm Galvanizado Sem Furo	Caixa	75	R\$ 220,00	R\$ 16.500,00
2	Anzol Profissional N° 8 (caixa 50 Und) Anzol Chapinha Grande 75mm Galvanizado Sem Furo	Caixa	75	R\$ 220,00	R\$ 16.500,00
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\$ 489,00	R\$ 9.780,00

FORTE COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA

ROD PA 140, CENTRO – CONCORDIA DO PARÁ CEP: 68.685-000 E-MAIL: FORTEPRODUTOSALIMENTICIOS@GMAIL.COM

FONE: (91) 9181-0465

4	Cordas trançadas com alma (miolo) produzida em 100% Poliamida, 3,5mm, 1/8, 190m, resistente a 190 kg	Rolo	115	R\$ 378,00	R\$ 43.470,00
TOTAL					R\$ 86.250,00
LOTE XVIII - COMPOSTAGEM					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	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	Und	35	R\$ 523,00	R\$ 18.305,00
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\$ 589,00	R\$ 35.340,00
3	Minhocas Californianas (<i>Eisenia andrei</i>) para compostagem, vivas, embaladas em substrato para viagem, embalagens com 100 und.	Saco	40	R\$ 289,90	R\$ 11.596,00
4	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/cm³, aspecto turvo marrom claro.	Fco	20	R\$ 820,00	R\$ 16.400,00
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\$ 230,00	R\$ 6.900,00
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\$ 72,90	R\$ 2.187,00
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\$ 96,00	R\$ 6.240,00
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\$ 234,89	R\$ 1.174,45
9	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).	Und	35	R\$ 232,89	R\$ 8.151,15
10	antiderrapante. Material de borracha sintética, com resistência à tração 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	Und	150	R\$ 48,00	R\$ 7.200,00
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	35	R\$ 189,00	R\$ 6.615,00
TOTAL					R\$ 120.108,60
LOTE XIV - PROJETO TANQUE REDE					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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 alamedado 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\$ 4.800,00	R\$ 144.000,00



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\$ 2.100,00	R\$ 63.000,00
---	--	-----	----	--------------	---------------

FORTE COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA

ROD PA 140, CENTRO – CONCORDIA DO PARÁ CEP: 68.685-000 E-MAIL: FORTEPRODUTOSALIMENTICIOS@GMAIL.COM
FONE: (91) 9181-0465



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\$ 420,00	R\$ 14.700,00
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\$ 420,00	R\$ 14.700,00
TOTAL					R\$ 236.400,00
LOTE XX - SEMENTES / E MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS E FRUTIFERAS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Semente de Acapu (<i>Vonacapoua americana</i> Aublet)	kg	100	R\$ 41,00	R\$ 4.100,00
2	Semente de Andiroba (<i>Carapa guianensis</i>)	kg	500	R\$ 34,00	R\$ 17.000,00
3	Semente de Angelim/Rajado (<i>Pithecelobium racemosum</i>)	milheiro	5	R\$ 420,00	R\$ 2.100,00
4	Sementes de Cedro Vermelho (<i>Cedrela fissilis</i>)	Milheiro	2	R\$ 189,00	R\$ 378,00
5	Semente Cumaru (<i>Dipteryx odorata</i>)	kg	10	R\$ 289,00	R\$ 2.890,00
6	Semente Frejó (<i>Cordia alliodora</i>)	Milheiro	5	R\$ 380,00	R\$ 1.900,00
7	Semente de Ipê (<i>Halimolobos albus</i>)	milheiros	5	R\$ 401,00	R\$ 2.005,00
8	Semente de Jatobá (<i>Hymenaea courbaril</i>)	kg	10	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00
9	Semente de Mogno Nacional (<i>Swietenia macrophylla</i>)	kg	5	R\$ 370,00	R\$ 1.850,00
10	Semente Muru-muru (<i>Astrocaryum murumuru</i>)	kg	150	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00
11	Semente de Pau Mulato (<i>Calycophy spruce e.anum</i>)	Kg	5	R\$ 789,00	R\$ 3.945,00
12	Semente Tatajuba (<i>Maclura tinctoria</i>)	Milheiro	5	R\$ 98,00	R\$ 490,00
13	Mudas de Açaí pai d'égua em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (euterpe	und	25000	R\$ 8,90	R\$ 222.500,00
14	Mudas de Açaí chumbinho em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (euterpe oleracea)	und	25000	R\$ 8,90	R\$ 222.500,00
15	Mudas de Acerola (<i>Malpighia emarginata</i>) variedade Cabocla em sacos de polietileno sanfonado 20cmx25cm	und	5000	R\$ 42,90	R\$ 214.500,00
16	Mudas de Ata (<i>Annona squamosa</i>) em sacos de polietileno sanfonado 30cm x 30cm	und	1000	R\$ 88,00	R\$ 88.000,00
17	Mudas de Bacuri (<i>Platonia insignis</i>) em sacos de polietileno sanfonado 18cmx35cm	und	2000	R\$ 62,00	R\$ 124.000,00
18	Mudas de Banana (<i>Musa paradisiaca</i>) micropropagadas Variedade Branca	und	5000	R\$ 41,90	R\$ 209.500,00
19	Cabaças de Cacau (<i>Theobroma cacao</i>) variedade CCN 51	Kg	3.000	R\$ 41,90	R\$ 125.700,00
20	Sementes de cupuaçu (<i>Theobroma Grandiflorum</i>) variedade BRS Carimbó	Embalag em (100 und)	100	R\$ 56,80	R\$ 5.680,00
21	Mudas de Graviola (<i>Annona muricata</i>) variedade Crioula em sacos de polietileno de 30cmx20cm	und	1000	R\$ 59,00	R\$ 59.000,00
22	Mudas de laranja (<i>Citrus sinensis</i>), cultivar baianinha, raiz nua	und	5000	R\$ 45,00	R\$ 225.000,00
23	Mudas de limão (<i>Citrus latifolia</i>) variedade Taiti raiz nua	und	5000	R\$ 45,00	R\$ 225.000,00
24	Mudas de tangerina (<i>Citrus reticulata</i>) variedade Mexerica raiz nua	und	5000	R\$ 42,00	R\$ 210.000,00
25	Maniva-semente mandioca 20cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	und	100.000	R\$ 7,90	R\$ 790.000,00
26	Maniva-semente macaxeira com 20 cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	und	37.500	R\$ 7,90	R\$ 296.250,00
TOTAL					R\$ 3.079.088,00
TOTAL GERAL					R\$ 11.781.033,50
TOTAL: ONZE MILHÕES SETECENTOS E OITENTA E UM MIL E TRINTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS					

PROPOSTA VALIDA POR 90 DIAS

Concordia Do Pará, Em: 15/03/2025

FORTE COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA

ROD PA 140, CENTRO – CONCORDIA DO PARÁ CEP: 68.685-000 E-MAIL: FORTEPRODUTOSALIMENTICIOS@GMAIL.COM

FONE: (91) 9181-0465



ELIAS GOMES DE SOUZA

FORTE COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS CNPJ:
41.161.723/0001-50

FORTE COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA

ROD PA 140, CENTRO – CONCORDIA DO PARÁ CEP: 68.685-000 E-MAIL: FORTEPRODUTOSALIMENTICIOS@GMAIL.COM
FONE: (91) 9181-0465



ORÇAMENTO

A pedido da SEMAGRI, Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Pesca de Abaetetuba.

Atendendo as formalidades legais para a realização de processo licitatório, em conformidade ao inciso IV do artigo 23 da Lei 14.133/2021 a qual estabeleceu a necessidade de solicitação formal de cotação. A IN SEGES/ME 65/2021 consignou como ferramenta de formalização o e-mail ou ofício. Dessa forma, a solicitação de preços deve ser ocorrer por meio de ofício ou e-mail. Portanto, estamos solicitando desta empresa cotações de preços de acordo com itens da planilha em anexo.

Com o objeto: 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.

A empresa SÓ RAÇÕES DISTRIBUIDORA LTDA - ME, CNPJ nº 20.852.537/0001-97, localizada no Sítio Arco Iris, s/n, Lote 172 A, Gleba Geladinho, Praia Alta, Murumuru, Zona Rural, CEP 68.508-97, no município de Marabá, estado do Pará, vem apresentar sua proposta de preços ao objeto acima referenciado.

LOTE IX - AVICULTURA					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$ 5,50	R\$ 66.000,00
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\$ 12,00	R\$ 72.000,00

(94) 3324-2488

(94) 99142-4688

compras.racoes@gmail.com



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 entegues já vacinadas (Marek e Gumboro).	Und	20.000	R\$ 5,50	R\$ 110.000,00
4	Pinto Caipirão - Tipo Pescoço Pelado (01 de vida) - Conformação do Peito, a plumagem é variada, mas a cara e o pescoço são nus, exelente converção, rapido 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 entegues ja vacinadas (Marek e Gumboro) e vitaminadas.	Und	20.000	R\$ 5,50	R\$ 110.000,00
5	Rhode Island Red - Rode poedeira (1 dia de vida) - Plumagem vermelho-escura brilhante, sexadas de fêmeas, crista de cor rosa, bico, barbelas, crista, brincos e face avermelhados, tarsos e dedos amarelos com tonalidade ligeiramente avermelhada, aves sadias e vacinadas.	Und	4.000	10,00	R\$ 40.000,00
TOTAL					R\$ 398.000,00

LOTE X - ARRAÇOAMENTO					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Ração Inicial para Suínos - Composição do produto 20% de Proteína bruta, Milho moído, Óleo dendê, Farelo de soja, Farinha de carne e Ossos. Cálcario calcítrico. Cloreto de Sódio, Vitamina A, D3, E, K3, Ácido Fólico, Tiámina (B1), Riboflavina (B2), pirodoxina (B6), Cianocóbalamina (B12), Ácido Nicotínico, Biotina, Sufato Cobre, Ácido Pantotênico, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Sufato de Manganês, Sufato de Ferro, Lodato de Cálcio, Selênio, Dióxido de Clício e BHT (Idróxido Anizilona Butilado) + Etoxiquin. Ração indicada para alimentação de Suínos na fase inicial de 42 a 77 dias - Embalagem de 50 kg.	Saco	60	R\$ 220,00	R\$ 13.200,00

(94) 3324-2488
(94) 99142-4688



Página 2 de 7

compras.racoes@gmail.com



Sítio Arco Íris, Lote 172-A - Murumuru
Marabá-PA CEP: 68508-970





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 calcítrico, Cloreto de Sódio, Dióxido de Cálcio, Ácido Pantotênico, Ácido Nicotínico, Ácido Fólico, Sulfato de Cobre, Sulfato de Ferro, Sulfato de Zinco, Lodato de Cálcio, Selenito de Sódio, Sulfato Pirodoxina (D6), Cianocobalamina (B12), Biotina, Cloreto de Colina, Idróxido 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\$ 200,00	R\$ 50.000,00
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 calcítrico. L - Lisina, Ácido Pantotênico, Ácido Nicotínico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Cobre, Sulfato de Ferro, Sulfato de Zinco, Lodato, Cálcio, Selênio, Sulfato de Manganês, Riboflavina (B2), Pirodoxina (B6), e Cianocobalamina (B12) e BHT (Indróxido de Anizola Butilano) + Etoxiquin. Indicado para alimentação de porcas na gestação e lactação - Embalagem de 50 kg.	Saco	350	R\$ 250,00	R\$ 87.500,00
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 Calcítico, Cloreto de Sódio, Lisina Metionina Colina, Vitamina B2, Vitamina B6, Vitamina B12, Niacina, Pantotenato, de Cálcio, Ácido Fólico, Biotina, Ferro, Cobre Manganês, Zinco, Iodo, Selênio, Fitase, beta-xilanas, 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\$ 250,00	R\$ 300.000,00
5	Ração para Aves Inicial de Postura - 20% de proteína bruta, Milho Moído, Farelo de Soja, Farinha de Carne e ossos, Óleo de Dendê, Cálcio Calcítrico, Cloreto de Sódio, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Pirodoxina (B6), Cianocobalamina B12, Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Monóxido de Manganês, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Lodato de Cálcio, Selênio, DL - Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficiência alimentar (Halquinol), Aditivo Coccidiostático (Salinomicina). Ração indicada para aves de Postura com idade de 01 a 06 semanas - Embalagem de 50 kg	Saco	150	R\$ 250,00	R\$ 37.500,00

(94) 3324-2488

(94) 99142-4688

compras.racoes@gmail.com



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), 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 Promotor de Crescimento e Eficiência Alimentar (Halquinol). Aditivo Coccidiostático (Salinomisina). Ração indicada para alimentação de Aves de Postura com idade de 07 a 12 meses - Embalagem de 50 kg.	Saco	200	R\$ 220,00	R\$ 44.000,00
7	Ração de Produção para Aves de Postura - Composição do produto 15% de proteína bruta, Milho Moido, 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 Eficacia 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\$ 230,00	R\$ 34.500,00
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\$ 300,00	R\$ 30.000,00



9	Ração de Produção para Codorna de Postura - Composição do produto 15% de proteína bruta, Milho Moído, Farelo de Soja, Farinha de Carne e ossos, Óleo de Dendê, Calcário Calcátrico, Cloreto de Sódio, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Pirodoxina (B6), Cionocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Biotina, Sufato de Ferro, Sufato de Cobre, Cloreto de Potacio, Monóxido de Maganês, Óxido de Zinco, Cloreto de Colina, Lodato de Cálcio, Selênio, DL-Metiomina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficácia Alimentar, Aditivo Enzimático (Xylanase e Fitase). Ração indicada para alimentação de aves de postura em produção até a fase pós pico, em torno de 75% de produção - Embalagem de 50 kg.	Saco	150	290,00	R\$ 43.500,00
TOTAL					R\$ 640.200,00

LOTE XIII - MATERIAS AGROPECUÁRIOS					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Bateria de gaiola p/ codorna de Postura - (1.0mCx0,5mLx0,18mA) de 3 andares, suspensa, estruturada em aço carbono 15mm e arame BTC 3mm, com capacidade para 90 a 100 aves, portas com molas, com 3 comedouros em PVC e 3 bebedouros niple inox em cada e reservatório de água.	Und	50	R\$ 5.000,00	R\$ 250.000,00
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\$ 20,00	R\$ 8.000,00
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\$ 50,00	R\$ 20.000,00
4	Bebedouro chupeta para suínos (Infantil): 100% feito em aço em inox, não se desgasta com o tempo, niple todo em aço facil de montar, instalado em tubulação de PVC 20 mm (1/2 polegada) , dimensões (6x2x2 cm),	Und	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
5	Bebedouro chupeta para suínos (Adulto): 100% feito em aço inox, não se desgasta com o tempo, niple todo em aço facil de montar, instalado em tubulação de PVC 20 mm (1/2 polegada), dimensões 7 cm x 0,02 mm.	Und	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00



TOTAL	R\$ 284.500,00
-------	-------------------

LOTE XV - RAÇÕES ALEVINOS DE PEIXES					
INFORMAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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, prebióticos 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	30	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
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	30	R\$ 500,00	R\$ 15.000,00
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	60	R\$ 400,00	R\$ 24.000,00



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	60	R\$ 205,00	R\$ 12.300,00
TOTAL					R\$ 63.300,00

Valor Total da Proposta: R\$ 1.386.000,00 (Um milhão trezentos e oitenta e seis mil reais).

Validade do orçamento: 90 (noventa) dias.

Dados para contato:

E-MAIL: compras.racoes@gmail.com

FONE (94) 99220-4477 – Magno.

Marabá – PA, 26 de Março de 2025.

SO RACOES
DISTRIBUIDORA
LTDA:208525370
00197
SÓ RAÇÕES DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ nº 20.852.537/0001-97
Lazir Soares de Castro

Assinado de forma digital
por SO RACOES
DISTRIBUIDORA
LTDA:20852537000197
Dados: 2025.03.26
10:24:16 -03'00'

2025 0303001

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

ORGÃO / SECRETARIA MUNICIPAL: SEMAGRI - ABAETETUBA - PA.

GESTOR SECRETARIA / ORDENADOR DE DESPESA: FERNANDO CEZAR ZACARIAS

OBJETO: O presente tem por objeto a eventual e futura aquisição de PRODUTOS PECUÁRIOS, AGRÍCOLAS, PISCICULTURA E PESCA, conforme condições, quantidades e especificações constantes dos itens deste Termo de Referência, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Pesca de Abaetetuba/PA.

LOTE I - SUBSTRATOS

INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESAS COTADAS			MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇA CNPJ nº 28.883.686/0001- 25	FORTAL - CNPJ:14.177.574/0 001-44	DALTON - CNPJ: 36.581.923/0001- 21	V. UNITARIO 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\$ 66,00	R\$ 40,00	R\$ 42,00	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\$ 24,60	R\$ 63,00	R\$ 65,00	R\$ 50,87	R\$ 76.300,00
3	Areia fina com granulometria entre 0,05mm a 0,42mm	m³	2000	R\$ 78,00	R\$ 58,00	R\$ 60,00	R\$ 65,33	R\$ 130.666,67
4	Grama do tipo esmeralda (<i>Zoysia japonica</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\$ 36,00	R\$ 30,50	R\$ 32,50	R\$ 33,00	R\$ 132.000,00
TOTAL							R\$	R\$ 536.300,00

LOTE II - INSUMOS AGRÍCOLAS - FERTILIDADE DO SOLO

INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESAS COTADAS			MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇA CNPJ nº 28.883.686/0001- 25	FORTAL - CNPJ:14.177.574/0 001-44	EMPRESA: ARCA DE NOE PET SHOP CNPJ:05.342.667/ 0001-96	V. UNITARIO 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\$ 400,00	R\$ 393,00	R\$ 398,00	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\$ 400,00	R\$ 440,00	R\$ 445,00	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\$ 400,00	R\$ 323,00	R\$ 328,00	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\$ 400,00	R\$ 375,00	R\$ 375,00	R\$ 383,33	R\$ 76.666,67
5	Calcário dolomítico (PRINT superior a 80%) CaO 32%, MgO 15% - embalagem com 40 kg, apresentação em pó, seco e embalado em sacas de para 200L. Componentes: extratos vegetais, palha de arroz, bacilos e bactérias, bambu moído, carbono orgânico, nitrogênio e melão de cana-de-açúcar, apresentação em frascos de 01 (um) litro.	saco	3000	R\$ 69,00	R\$ 55,00	R\$ 60,00	R\$ 61,33	R\$ 184.000,00
6		Frasco	50	R\$ 98,90	R\$ 145,00	R\$ 150,00	R\$ 131,30	R\$ 6.565,00

7	Aduto 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\$	320,00	R\$	105,00	R\$	110,00	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\$	56,00	R\$	23,00	R\$	28,00	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\$	89,00	R\$	17,00	R\$	22,00	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\$	58,90	R\$	5,00	R\$	10,00	R\$	24,63	R\$	3.695,00
11	Fertilizante para Hidroponia, alfaca folhosa 08-09-34. Embalagem de 25 kg.	saco	5	R\$	840,00	R\$	923,00	R\$	928,00	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\$	845,90	R\$	413,00	R\$	418,00	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\$	189,70	R\$	193,00	R\$	198,00	R\$	193,57	R\$	4.839,17
14	Mix de micro nutrientes quelatados para hidroponia. Embalagem de 700 gramas.	saco	25	R\$	178,89	R\$	225,00	R\$	230,00	R\$	211,30	R\$	5.282,42
TOTAL													845.294,75

LOTE III - SEMENTES DE HORTALIÇAS, GRÃOS E FRUTÍFERAS

INFORMAÇÕES DO OBJETO

INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESAS COTADAS			MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇACNPJ nº 28.883.686/0001- 25	FORTAL - CNPJ:14.177.574/0 001-44	EMPRESA: ARCA DE NOE PET SHOP CNPJ:05.342.667/ 0001-96	V. UNITARIO 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 possui 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\$ 60,00	R\$ 23,00	R\$ 25,00	R\$ 36,00	R\$ 25.200,00
2	Semente de Alfaca cressa cultivar Mônica, embalagem de 50g	Und	300	R\$ 76,00	R\$ 68,00	R\$ 70,00	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\$ 188,90	R\$ 172,00	R\$ 174,00	R\$ 178,30	R\$ 35.660,00
4	Semente de Salsa Graúda Portuguesa, embalagem de 100 gramas	Und	200	R\$ 72,00	R\$ 40,00	R\$ 42,00	R\$ 51,33	R\$ 10.266,67
5	Semente de Quiabo Santa Cruz variedade 47, embalagem de 100g	Und	100	R\$ 46,70	R\$ 20,50	R\$ 22,50	R\$ 29,90	R\$ 2.990,00
6	Semente de Tomate Cereja, embalagem com 50g	Und	150	R\$ 280,00	R\$ 185,00	R\$ 187,00	R\$ 217,33	R\$ 32.600,00
7	Semente de Maxixe do Norte, embalagem de 50g	Und	150	R\$ 108,00	R\$ 73,00	R\$ 75,00	R\$ 85,33	R\$ 12.800,00
8	Semente de Abóbora Bahiana Tropical, embalagem de 100g	Und	150	R\$ 89,00	R\$ 173,00	R\$ 175,00	R\$ 145,67	R\$ 21.850,00
9	Semente de Pepino Japonês Híbrido, embalagem com 50g	Und	100	R\$ 260,00	R\$ 8,00	R\$ 10,00	R\$ 92,67	R\$ 9.266,67
10	Semente de Pimentão cultivar All Big tradicional, embalagem com 100g	Und	150	R\$ 220,00	R\$ 178,00	R\$ 180,00	R\$ 192,67	R\$ 28.900,00
11	Semente de Pimenta de cheiro sem picância Lupita, embalagem com 50g	Und	150	R\$ 179,00	R\$ 146,00	R\$ 148,00	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\$	29,00	R\$	13,00	R\$	15,00	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\$	258,70	R\$	156,00	R\$	158,00	R\$	190,90	R\$	19.090,00
14	Semente de Melancia Crimson, embalagem com 50g	Und	70	R\$	223,50	R\$	58,00	R\$	60,00	R\$	113,83	R\$	7.968,33
15	Semente de Milho - Cultivar BR 106, embalagem com 20 kg.	Und	100	R\$	580,00	R\$	424,00	R\$	426,00	R\$	476,67	R\$	47.666,67
16	Semente de Feijão Caupi - Cultivar BRS Novaera, embalagem de 30 kg.	Und	100	R\$	660,00	R\$	1.132,00	R\$	1.134,00	R\$	975,33	R\$	97.533,33
TOTAL													
LOTE IV - FERRAMENTAS E MATERIAIS DE APOIO A PRODUÇÃO AGRÍCOLA													
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESAS COTADAS				MÉDIA DOS VALORES					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	FORTAL - CNPJ:14.177.574/0 001-44	JRL ARAUJO - CNPJ:83.913.665/0 001-13	EMPRESA ARCA DE NOE PET SHOP CNPJ:05.342.667/0001-96	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA					
1	Pá de bico fabricada em aço carbono, com cabo de madeira de 71 cm.	Und	140	R\$ 77,50	R\$ 81,00	R\$ 80,00	R\$ 79,50	R\$ 11.130,00					
2	Sacho, material em aço carbono. Material cabo: madeira. Acabamento sachô: pintura eletrostática. formato: coração, quantidade pontas: 2un.	Und	200	R\$ 67,50	R\$ 67,00	R\$ 70,00	R\$ 68,17	R\$ 13.633,33					
3	Peneira com tela de arame galvanizado para areia e are de madeira com 55 cm diâmetro.	Und	100	R\$ 37,50	R\$ 48,00	R\$ 40,00	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 montagem	Und	350	R\$ 247,50	R\$ 420,00	R\$ 250,00	R\$ 305,83	R\$ 107.041,67					
5	Enxada larga torçada, 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\$ 75,50	R\$ 69,00	R\$ 78,00	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\$ 70,50	R\$ 89,00	R\$ 73,00	R\$ 77,50	R\$ 11.625,00					
7	Tesoura de poda com lâmina em aço carbono e cabo revestido em plástico.	Und	100	R\$ 43,50	R\$ 54,00	R\$ 46,00	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\$ 693,50	R\$ 320,00	R\$ 696,00	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\$ 467,50	R\$ 310,00	R\$ 470,00	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\$ 90,50	R\$ 75,00	R\$ 93,00	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\$ 25,50	R\$ 47,00	R\$ 28,00	R\$ 33,50	R\$ 5.025,00					
12	Bandeja plástica para semeadura, com 128 células, cor preta.	Und	300	R\$ 16,50	R\$ 17,00	R\$ 19,00	R\$ 17,50	R\$ 5.250,00					

✓

13	Regador em plástico polietileno de alta densidade, com bico tipo aucha e capacidade para 10L.	Und	120	R\$	52,50	R\$	63,00	R\$	55,00	R\$	56,83	R\$	6.820,00
14	Lima chata fabricada em aço carbono 8 polegadas, sem cabo.	Und	350	R\$	22,50	R\$	36,00	R\$	25,00	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\$	47,50	R\$	67,00	R\$	50,00	R\$	54,83	R\$	1.974,00
16	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 100m x 60m.	Rolo	35	R\$	4.467,50	R\$	4.077,00	R\$	4.470,00	R\$	4.338,17	R\$	151.835,83
17	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 100m x 40m.	Rolo	25	R\$	2.547,50	R\$	2.718,00	R\$	2.550,00	R\$	2.605,17	R\$	65.129,17
18	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 50%, 3m x 50m.	Rolo	30	R\$	597,50	R\$	726,00	R\$	600,00	R\$	641,17	R\$	19.235,00
19	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 70%, 3m x 50m.	Rolo	10	R\$	772,50	R\$	1.140,00	R\$	775,00	R\$	895,83	R\$	8.958,33
20	Mulching com furos 1,60m x 200m, plantio, dupla face, preto e branco, 25 micras.	Rolo	35	R\$	767,50	R\$	1.119,00	R\$	770,00	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\$	767,50	R\$	1.119,00	R\$	770,00	R\$	885,50	R\$	30.992,50
22	Saco plástico transparente 40x60 capacidade para 10 kg - material resistente	Cento	80	R\$	57,50	R\$	170,01	R\$	60,00	R\$	95,84	R\$	7.666,93
23	Saco plástico cristal incolor reforçado com capacidade para 1 kg	Cento	150	R\$	9,50	R\$	118,50	R\$	12,00	R\$	46,67	R\$	7.000,00
24	Saco BD 04.5 x 24 - 0.040 (Chopp)	Cento	100	R\$	2,50	R\$	81,00	R\$	5,00	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\$	187,50	R\$	237,00	R\$	190,00	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\$	153,50	R\$	201,00	R\$	156,00	R\$	170,17	R\$	25.525,00
27	Microaspersor de vazão de 40 L/h com hastes de 60cm, tipo bailarina.	Und	300	R\$	22,50	R\$	18,00	R\$	25,00	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\$	1,50	R\$	3,10	R\$	1,00	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\$	45,50	R\$	72,49	R\$	48,00	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\$	1.425,50	R\$	1.920,00	R\$	1.428,00	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\$	437,50	R\$	380,00	R\$	440,00	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, bonê 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\$	169,50	R\$	589,00	R\$	172,00	R\$	310,17	R\$	4.652,50
TOTAL												R\$	802.621,93

LOTE V - IRRIGAÇÃO

INFORMAÇÕES DO OBJETO			EMPRESAS COTADAS			MEDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇA CNPJ nº 28.883.686/0001-25	FORTAL - CNPJ: 14.177.574/0001-44	EMPRESA: ARCA DE NOE PET SHOP CNPJ: 05.342.667/0001-96	V. TOTAL MEDIA
1	Tubos de PVC de 40mm, para água, soldável, com 6 metros, não reciclado, tipo irrigação (azul)	Und	30	R\$ 74,80	R\$ 58,00	R\$ 60,00	R\$ 64,27
2	Registro esfera PVC, soldável de 40mm	Und	10	R\$ 54,30	R\$ 36,00	R\$ 38,00	R\$ 42,77
3	Registro inicial de 1", adaptável para mangueira Santeno	Und	100	R\$ 22,40	R\$ 26,00	R\$ 28,00	R\$ 25,47
							R\$ 1.928,00
							R\$ 427,67
							R\$ 2.546,67

4	Linha terminal de 1", adaptável para mangueira Santeno	Und	100	R\$	14,50	R\$	10,00	R\$	12,00	R\$	12,17	R\$	1.216,67
5	Filtro de disco de 40 mm, 1" para irrigação tipo Gotejamento.	Und	15	R\$	168,00	R\$	161,00	R\$	163,00	R\$	164,00	R\$	2.460,00
6	Rolo de mangueira Santeno II, com 100m	Und	60	R\$	176,00	R\$	218,00	R\$	220,00	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 64 mca (metros). Rotação: 3.500 rpm, Sucção/Recalque: 1" (rosca), Carcaça: Alumínio, Bomba: Ferro fundido;	Und	15	R\$	1.300,00	R\$	1.110,00	R\$	1.112,00	R\$	1.174,00	R\$	17.610,00
TOTAL													38.469,00

LOTE VI - TRATAMENTOS AGRÍCOLAS

INFORMAÇÕES DO OBJETO		EMPRESAS COTADAS											MEDIA DOS VALORES
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇACNPJ nº 28.883.686/0001-25	EMPRESA: Forte Comercio De Produtos Alimentícios Ltda CNPJ: 41.161.723/0001-50	LAGOS - CNPJ: 41.721.368/0001-26	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA					
1	Calda Bordalessa pronta, embalagem de 1 kg	Pacote	100	R\$ 130,00	R\$ 189,00	R\$ 217,35	R\$ 178,78	R\$ 17.878,33					
2	Herbicida pré-emergente Oxyfluorfen, frasco de 01 litro	Und	25	R\$ 240,00	R\$ 280,00	R\$ 322,00	R\$ 280,67	R\$ 7.016,67					
3	Fungicida sistêmico Promicidona (500g/Kg - 50,0% m/m), pacote de 1 kg	Und	25	R\$ 279,00	R\$ 345,00	R\$ 396,75	R\$ 340,25	R\$ 8.506,25					
4	Herbicida Paraquat dicloride 27,6% m/v, embalagem de 1 litro	Und	20	R\$ 195,00	R\$ 267,00	R\$ 307,05	R\$ 256,35	R\$ 5.127,00					
5	Inseticida Biológico à base de Metarhizium, pacotes 1 kg	Und	100	R\$ 260,00	R\$ 310,00	R\$ 356,50	R\$ 308,83	R\$ 30.883,33					
6	Cal Virgem agrícola, embalagem de 5 kg	Pacote	150	R\$ 67,89	R\$ 74,00	R\$ 85,10	R\$ 75,66	R\$ 11.349,50					
TOTAL													80.761,08

LOTE VII - SUINOCULTURA

INFORMAÇÕES DO OBJETO		EMPRESAS COTADAS											MEDIA DOS VALORES
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇACNPJ nº 28.883.686/0001-25	EMPRESA: Forte Comercio De Produtos Alimentícios Ltda CNPJ: 41.161.723/0001-50	JRL ARAUJO - CNPJ:83.913.665/ 0001-13	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA					
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\$ 589,70	R\$ 610,00	R\$ 750,00	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	Und	30	R\$ 618,00	R\$ 658,00	R\$ 600,00	R\$ 625,33	R\$ 18.760,00					
TOTAL													57.754,00

LOTE VIII - AVICULTURA

INFORMAÇÕES DO OBJETO		EMPRESAS COTADAS											MEDIA DOS VALORES
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇACNPJ nº 28.883.686/0001-25	SÓ RAÇÕES - CNPJ: 20.852.537/0001-97	EMPRESA: ARCA DE NOE PET SHOP CNPJ:05.342.667/ 0001-96	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA					

(assinatura)

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 penas normais, sem inchaço ou lesões, ter o bico bem formado, firme e reto. As aves devem ser entegues já vacinadas (Marek e Gumboro).	Und	12.000	R\$	8,50	R\$	5,50	R\$	6,00	R\$	6,67	R\$	80.000,00
2	Codorna Japonesa (<i>Coturnix coturnix japonica</i>) - Característica e requisitos das Codornas Fêmeas: 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\$	10,50	R\$	12,00	R\$	20,00	R\$	14,17	R\$	85.000,00
3	Pinto Capirão - 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 entegues já vacinadas (Marek e Gumboro).	Und	20.000	R\$	8,50	R\$	5,50	R\$	6,00	R\$	6,67	R\$	133.333,33
4	Pinto Capirão - Tipo Pescoco Pelado (01 dia 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\$	8,50	R\$	5,50	R\$	6,00	R\$	6,67	R\$	133.333,33
5	Rhode Island Red - Rode poedeira (1 dia de vida) - Plumagem vermelho-escuro brilhante, sexadas de fêmeas, crista de cor rosa, bico, barbeas, crista, brancos e face avermelhados, tarsos e dedos amarelos com tonalidade ligeiramente avermelhada, aves sadias e vacinadas.	Und	4.000	R\$	12,00	R\$	10,00	R\$	12,00	R\$	11,33	R\$	45.333,33
TOTAL													R\$ 477.000,00

LOTE IX - ARRAÇAMENTO

INFORMAÇÕES DO OBJETO			EMPRESAS COTADAS				MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇA CNPJ nº 28.883.686/0001-25	SÓ RAÇÕES - CNPJ: 20.852.537/0001-97	EMPRESA: ARCA DE NOE PET SHOP CNPJ: 05.342.667/0001-96	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA
1	Ração inicial para Suínos - Composição do produto 20% de Proteína bruta, Milho moído, Óleo de dende, Farelo de soja, Farinha de carne e Ossos. Cálcio cálcitrico. Cloreto de Sódio, Vitamina A, D3, E, K3, Ácido Fólico, Tiámina (B1), Riboflavina (B2), piridoxina (B6), Cianocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Biotina, Sulfato de Cobre, Ácido Pantotênico, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Sulfato de Manganês, Sulfato de Ferro, Lodato de Cálcio, Selênio, Dióxido de Cílcio e BHT (Idróxido Anizilona Bulilado) + Etoquin. Ração indicada para alimentação de Suínos na fase inicial de 42 a 77 dias - Embalagem de 50 kg.	Saco	60	R\$ 438,00	R\$ 220,00	R\$ 180,00	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 Calcítico, Cloreto de Sódio, Dióxido de Cálcio, Ácido Pantotênico, Ácido Nicotínico, Ácido Fólico, Sulfato de Cobre, Sulfato de Ferro, Sulfato de Zinco, Lodato de Cálcio, Selenito de Sódio, Sulfato de Piridoxina (B6), Cianocobalamina (B12), Biotina, Cloreto de Colina, Idróxido de Anizola, Butilado (B.H.A) + Etotiquim. Ração indicada para alimentação de suínos na fase de crescimento de 78 a 150 dias - Embalagem de 50 kg.	Saco	250	R\$	280,00	R\$	200,00	R\$	170,00	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 Calcítico, L - Lisina, Ácido Pantotênico, Ácido Nicotínico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Cobre, Sulfato de Ferro, Sulfato de Zinco, Lodato, Cálcio, Selênio, Sulfato de Manganês, Riboflavina (B2), Piridoxina (B6), e Cianocobalamina (B12) e BHT (Irdóxido de Anizola Butilano) + Etotiquim. Indicado para alimentação de porcas na gestação e lactação - Embalagem de 50 kg.	Saco	350	R\$	320,00	R\$	250,00	R\$	150,00	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 Calcítico, Cloreto de Sódio, Lisina Metionina Colina, Vitamina B2, Vitamina B6, Vitamina B12, Niacina, Pantotenato, de Cálcio, Ácido Fólico, Biotina, Ferro, Cobre Manganês, Zinco, Iodo, Selênio, Fitase, beta-xilanase, Halquinol, Maduramicina + Nicarbazina. Ração indicada para alimentação de aves de corte, com idade de 08 a 12 dias - Ração para Aves Inicial de Postura - 20% de proteína bruta, Milho Moído, Farelo de Soja, Farinha de Carne e ossos, Óleo de Dendê, Cálcário Calcítico, Cloreto de Sódio, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Piridoxina (B6), Sianocobalamina B12, Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato 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), Acitivo Coccidiostático (Salinomina). Ração indicada para aves de Postura com idade de 01 a 06 semanas - Embalagem de 50 kg.	Saco	1200	R\$	320,00	R\$	250,00	R\$	190,00	R\$	253,33	R\$	304.000,00
5	Ração para Aves Inicial de Postura - 20% de proteína bruta, Milho Moído, Farelo de Soja, Farinha de Carne e ossos, Óleo de Dendê, Cálcário Calcítico, Cloreto de Sódio, Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Piridoxina (B6), Sianocobalamina B12, Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato 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), Acitivo Coccidiostático (Salinomina). Ração indicada para aves de Postura com idade de 01 a 06 semanas - Embalagem de 50 kg.	Saco	150	R\$	240,00	R\$	250,00	R\$	200,00	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, Cálcário Calcítico, Cloreto de Sódio, Vitamina A, D3, Vitamina E, K3, Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Piridoxina (B6), Cianocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Monóxido de Manganês, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, Lodato de Cálcio, Selênio, DL-Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficiência Alimentar (Halquinol), Aditivo Coccidiostático (Salinomina). Ração indicada para alimentação de Aves de Postura com idade de 07 a 12 meses - Embalagem	Saco	200	R\$	240,00	R\$	220,00	R\$	220,00	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), Piridoxina (B6), Cianocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Cloreto de Potássio, Monóxido de Manganês, Óxido de Zinco, Cloreto de Colina, Lodato de Cálcio, Selênio, DL-Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficácia Alimentar, Aditivo Enzimático (Xylanase e Fitase). Ração indicada para alimentação de aves de postura em produção até a fase pós pico, em torno de 75% de produção - Embalagem de 50 kg	Saco	150	R\$	210,00	R\$	230,00	R\$	190,00	R\$	210,00	R\$	31.500,00	
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), Piridoxina (B6), Cianocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Ácido Fólico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Monóxido de Manganês, Cloreto de Colina, Óxido de Zinco, 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\$	225,00	R\$	300,00	R\$	220,00	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), Piridoxina (B6), Cianocobalamina (B12), Ácido Nicotínico, Ácido Pantotênico, Biotina, Sulfato de Ferro, Sulfato de Cobre, Cloreto de Potássio, Monóxido de Manganês, Óxido de Zinco, Cloreto de Colina, Lodato de Cálcio, Selênio, DL-Metionina, Aditivo Antioxidante (BHT), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficácia Alimentar, Aditivo Enzimático (Xylanase e Fitase). Ração indicada para alimentação de aves de postura em produção até a fase pós pico, em torno de 75% de produção - Embalagem de 50 kg	Saco	150	R\$	225,00	R\$	290,00	R\$	200,00	R\$	238,33	R\$	35.750,00	
TOTAL													R\$	630.843,33

LOTE X- CRIAÇÃO DE ABELHAS

INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESAS COTADAS			MÉDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇA CNPJ nº 28.883.686/0001- 25	EMPRESA: Forte Comercio De Produtos Alimentícios Ltda CNPJ: 41.161.723/0001-50	JRL ARAUJO - CNPJ: 83.913.665/ 0001-13	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA
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\$ 1.200,00	R\$ 1.310,00	R\$ 650,00	R\$ 1.053,33	R\$ 75.840,00
2	Colmeia para abelhas sem ferrão, contendo 1 ninho, 1 sobrelinho, 2 Melgueiras, 1 Tampa	Und	12	R\$ 678,00	R\$ 620,90	R\$ 520,00	R\$ 606,63	R\$ 7.279,60
3	EPI para meliponicultura contendo 1 chapéu ou máscara do meliponicultor, confeccionado em tecido microfibra 100% poliéster e a tela poliéster resinada, do tamanho M ao GG; 1 vassoura espanadora fabricada com crina de animal, e o cabo em madeira roliça; 2 rolos de fita crepe; formão fabricado em aço, medindo 23 cm.	Und	12	R\$ 568,90	R\$ 622,00	R\$ 563,00	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\$ 360,00	R\$ 410,00	R\$ 209,00	R\$ 326,33	R\$ 15.664,00

5	Feromônio atrativo para abelhas com ferrão, contendo substâncias análogas ao feromônio natural de agregação de abelhas, embalagem de 100 ml	Und	24	R\$	269,00	R\$	250,00	R\$	45,00	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 Apirrogênica e descartável e de uso único!	Und	48	R\$	64,00	R\$	58,00	R\$	7,17	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\$	29,90	R\$	42,00	R\$	39,00	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\$	832,00	R\$	900,00	R\$	630,00	R\$	787,33	R\$	19.683,33
TOTAL												R\$	133.396,05

LOTE XI - MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESAS COTADAS				MÉDIA DOS VALORES			
				EMPRESA: ALIANÇA CNPJ nº 28.883.686/0001-25	EMPRESA: Forte Comercio De Produtos Alimentícios Ltda CNPJ: 41.161.723/0001-50	EMPRESA: DE NOE PET SHOP CNPJ: 05.342.667/0001-96	EMPRESA: ARCA	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA		
1	Antibiótico à base de Oxitetraciclina Di-hidratada 20 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	80	R\$ 87,50	R\$ 91,90	R\$ 42,00	R\$	73,80	R\$	5.904,00	
2	Antibiótico à base de Enrofloxacin 10 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	80	R\$ 179,00	R\$ 188,90	R\$ 110,00	R\$	159,30	R\$	12.744,00	
3	Antibiótico à base de Tulatromicina 10g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	25	R\$ 740,00	R\$ 819,00	R\$ 770,00	R\$	776,33	R\$	19.408,33	
4	Antibiótico à base de Tildipirosina - 4mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	20	R\$ 656,00	R\$ 708,00	R\$ 770,00	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\$ 102,00	R\$ 92,00	R\$ 115,00	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\$ 79,00	R\$ 81,00	R\$ 20,00	R\$	60,00	R\$	4.800,00	
7	Ectoparasiticida, 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\$ 84,40	R\$ 79,90	R\$ 60,00	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\$ 158,80	R\$ 220,90	R\$ 86,00	R\$	155,23	R\$	12.418,67	
9	Hormônio Estimulante à base de Oxitocina Sintética 10,0 UI/1,0ml. Frasco de 20 ml	Und	50	R\$ 68,00	R\$ 74,00	R\$ 25,00	R\$	55,67	R\$	2.783,33	
10	Antiinflamatório Esteroidal à base de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 10 ml.	Und	120	R\$ 86,80	R\$ 91,00	R\$ 36,00	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\$ 102,30	R\$ 145,00	R\$ 58,00	R\$	101,77	R\$	8.141,33	
12	vermífugo PO a base de Citrato de Piperazina tetrafarmacato. Saco de 250 g	Und	600	R\$ 46,00	R\$ 58,00	R\$ 12,00	R\$	38,67	R\$	23.200,00	

13	Ferro elementar 200mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	40	R\$	158,70	R\$	209,00	R\$	35,00	R\$	134,23	R\$	5.389,33
14	Vitamina A, D3 e E líquida. Frascos de 50ml.	Und	35	R\$	89,90	R\$	95,89	R\$	28,00	R\$	71,26	R\$	2.494,22
15	Complexo Vitaminico à base de Sulfato de mefenitina 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\$	238,70	R\$	220,00	R\$	30,00	R\$	162,90	R\$	13.032,00
16	Modificador Orgânico - Vitaminico Líquido para monogástricos e ruminantes à base de: Ferro Dextrano (10%P/V de Ferro) 11,1mL, Cloreto de Cobre Dihidratado 0,004g, Glutamatato 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 B6) 2,2g / 100ml. Frascos de 100 ml.	Und	30	R\$	87,00	R\$	84,90	R\$	28,00	R\$	66,63	R\$	1.999,00
17	Vitaminico Líquido Oral à base de Nicotinamida (min.) 10,00g, Vitamina A (min.) 15.000.000,00 U.I., Vitamina B1 (min.) 4.000,00mg, Vitamina B2 (min.) 1.500,00mg, Vitamina B6 (min.) 2.000,00mg, Vitamina B12 (min.) 4.800,00 µg, Vitamina D3 (min.) 4.000.000,00 U.I., Vitamina E (min.) 1.000.00 U.I. Frasco de 01 litro.	Und	30	R\$	210,80	R\$	267,00	R\$	150,00	R\$	209,27	R\$	6.278,00
18	Suplemento Mineral em Pó para suínos à base de Ácido Fólico (Mínimo) 7 mg, Ácido Pantoténico (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\$	84,60	R\$	94,90	R\$	20,00	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 benzetonio) 5,5 g. Embalagem com 100g	Und	150	R\$	69,80	R\$	86,90	R\$	47,00	R\$	67,90	R\$	10.185,00
20	Antibiótico em Pó para Aves à base de Trimetoprim 2,0g + Sulfametoxazol 10,0g. Embalagem com 100g	Und	100	R\$	72,00	R\$	88,89	R\$	32,00	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\$	89,00	R\$	95,00	R\$	135,00	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\$	145,00	R\$	187,90	R\$	92,00	R\$	141,63	R\$	4.249,00
23	Luvax de Procedimento Látex Descartável - Tamanho M Caixa c/ 100 unidades cada.	Caixa	30	R\$	49,90	R\$	51,00	R\$	70,00	R\$	56,97	R\$	1.709,00
24	Luvax de Procedimento Látex Descartável - Tamanho G. Caixa c/ 100 unidades cada.	Caixa	30	R\$	49,90	R\$	51,00	R\$	70,00	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\$	189,90	R\$	208,89	R\$	110,00	R\$	169,60	R\$	1.695,97
26	Agulha hipodérmica descartável - 40x12. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$	69,90	R\$	59,90	R\$	75,00	R\$	68,27	R\$	3.413,33
27	Agulha hipodérmica descartável - 30x08. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$	54,00	R\$	51,00	R\$	75,00	R\$	60,00	R\$	3.000,00
28	Agulha hipodérmica descartável - 25x07. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	50	R\$	48,90	R\$	48,00	R\$	75,00	R\$	57,30	R\$	2.865,00
29	Agulha hipodérmica descartável - 20x05. Caixa c/ 100 unidades	Caixa	25	R\$	54,90	R\$	48,00	R\$	75,00	R\$	59,30	R\$	1.482,50
30	Seringa Descartável - 20 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	30	R\$	160,00	R\$	205,00	R\$	250,00	R\$	205,00	R\$	6.150,00
31	Seringa Descartável - 10 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	30	R\$	136,00	R\$	190,00	R\$	220,00	R\$	182,00	R\$	5.460,00
32	Seringa Descartável - 5 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	70	R\$	89,90	R\$	109,90	R\$	200,00	R\$	133,27	R\$	9.328,67
33	Seringa Descartável - 3 ml - Caixa c/ 100 unidades	Caixa	70	R\$	69,89	R\$	89,90	R\$	150,00	R\$	103,26	R\$	7.228,43
34	Agulha Inox - 30x18. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$	65,80	R\$	68,00	R\$	48,00	R\$	60,60	R\$	909,00
35	Agulha Inox - 20x20. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$	58,90	R\$	64,00	R\$	48,00	R\$	56,97	R\$	854,50

36	Agulha Inox - 15x15. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$	48,90	R\$	62,00	R\$	48,00	R\$	52,97	R\$	794,50
37	Agulha Inox - 10x15. Caixa com 12 unidades	Caixa	15	R\$	44,90	R\$	62,00	R\$	48,00	R\$	51,63	R\$	774,50
TOTAL													235.781,62

LOTE XII- EQUIPAMENTOS PECUÁRIOS										MÉDIA DOS VALORES	
INFORMAÇÕES DO OBJETO			EMPRESAS COTADAS								
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇA CNPJ nº 28.883.686/0001- 25	FORTAL - CNPJ:14.177.574/0 001-44	EMPRESA: ARCA DE NOE PET SHOP CNPJ:05.342.667/ 0001-96	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA			
1	Bateria de gaiola p/ codorna de Postura - (1,0mCx0,5mLx0,18mA) de 3 andares, suspensão, estruturada em aço carbono 15mm e arame BTC 3mm, com capacidade para 90 a 100 aves, portas com molas, com 3 comedouros em PVC e 3 bebedouros niple inox em cada e reservatório de água.	Und	50	R\$ 2 500,00	R\$ 2 433,00	R\$ 1 900,00	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\$ 187,00	R\$ 33,50	R\$ 30,00	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 26X28cm é injetado com material 100% puro (virgem) PP H 103 com 0.02% "UV" contra raios ultravioletas.	Und	400	R\$ 279,00	R\$ 79,33	R\$ 65,00	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\$ 46,90	R\$ 27,30	R\$ 30,00	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\$ 46,90	R\$ 38,00	R\$ 35,00	R\$ 39,97	R\$	3.996,67		
TOTAL								R\$	211.197,33		

LOTE XIII - ALEVINOS										MÉDIA DOS VALORES		
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESAS COTADAS								
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇA CNPJ nº 28.883.686/0001- 25	EMPRESA: Forte Comercio De Produtos Alimentícios Ltda CNPJ: 41.161.723/0001-50	LAGOS - CNPJ: 41.721.368/0001- 26	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA				
1	Alevinos de peixes redondos tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>), pacu (<i>Piaractus mesopomatus</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\$ 480,00	R\$ 680,00	R\$ 782,00	R\$ 647,33	R\$	32.366,67			
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\$ 890,00	R\$ 964,00	R\$ 1.108,50	R\$ 987,53	R\$	24.688,33			
TOTAL								R\$	57.055,00			

LOTE XIV - RAÇÕES DE PISCICULTURA										MÉDIA DOS VALORES	
INFORMAÇÕES DO OBJETO					EMPRESAS COTADAS						

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇACNPJ nº 28.883.686/0001-25	JRLARAUJO - CNPJ:83.913.665/0001-13	SÓ RAÇÕES - CNPJ: 20.852.537/0001-97	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA
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, prebióticos e probióticos, moida 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 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	35	R\$ 506,60	R\$ 598,00	R\$ 400,00	R\$ 501,53	R\$ 17.553,67
2	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	40	R\$ 510,00	R\$ 491,98	R\$ 500,00	R\$ 500,66	R\$ 20.026,40
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\$ 489,00	R\$ 490,00	R\$ 400,00	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\$ 454,00	R\$ 370,00	R\$ 205,00	R\$ 343,00	R\$ 30.870,00
TOTAL								R\$ 120.478,73
LOTE XV - TANQUE DE GEOMEMBRANA						EMPRESAS COTADAS		MEDIA DOS VALORES
INFORMAÇÕES DO OBJETO								

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇA CNPJ nº 28.883.686/0001-25	EMPRESA: Forte Comercio De Produtos Alimentícios Ltda CNPJ: 41.161.723/0001-50	JRL ARAUJO - CNPJ: 83.913.665/ 0001-13	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA
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\$ 2.884,90	R\$ 3.200,00	R\$ 2.285,64	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\$ 38,00	R\$ 44,00	R\$ 25,00	R\$ 35,67	R\$ 891,67
3	Tela Soldável Revestido 5X10 2,5Mm Altura 1,02M rolo com 11 metros	Rolo	12	R\$ 890,00	R\$ 910,00	R\$ 916,00	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\$ 378,00	R\$ 420,00	R\$ 401,00	R\$ 399,67	R\$ 28.776,00
5	Cabos de aço: 3/4" peça com 20 metros.	Rolo	13	R\$ 1.450,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2.916,00	R\$ 1.955,33	R\$ 25.419,33
6	Grampos Para Cabo De Aço 3/4 (19mm) Galvanizado	Und	30	R\$ 89,00	R\$ 92,89	R\$ 12,49	R\$ 64,79	R\$ 1.943,80
7	Esticador Para Cabo De Aço 3/4 (19mm) Galvanizado	Und	30	R\$ 134,00	R\$ 190,00	R\$ 97,20	R\$ 140,40	R\$ 4.212,00
8	Aerador Chafariz para Tanques de peixes - Piscicultura 0,5 Cv.	Und	13	R\$ 2.234,00	R\$ 2.560,00	R\$ 2.606,00	R\$ 2.466,67	R\$ 32.066,67
9	Flange 100mm Inox 304 P/tanque De Geomembrana/piscicultura	Und	15	R\$ 254,00	R\$ 302,00	R\$ 460,00	R\$ 338,67	R\$ 5.080,00
TOTAL								R\$ 142.735,63

LOTE XVI - PANAGEM

INFORMAÇÕES DO OBJETO					EMPRESAS COTADAS			MEDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇA CNPJ nº 28.883.686/0001-25	FORTAL - CNPJ:14.177.574/0001-44	JRL ARAUJO - CNPJ:83.913.665/0001-13	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA	
1	Panagem de Nylon de Rede emalha, malha monofilamento: fio 0,35, tamanho de malha 35mm entre nós qpostos, 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\$ 452,40	R\$ 205,33	R\$ 700,00	R\$ 452,58	R\$	678.865,00
TOTAL								R\$	678.865,00

LOTE XVII - ESPINHEL

INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESAS COTADAS			MEDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇA CNPJ nº 28.883.686/0001-25	FORTAL - CNPJ:14.177.574/0 001-44	JRL ARAUJO - CNPJ:83.913.665/ 0001-13	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA
1	Anzol Profissional N° 7 (caixa 50 Und) Anzol Chapinha Grande 75mm Galvanizado Sem Furo	Caixa	75	R\$ 158,00	R\$ 95,50	R\$ 52,02	R\$ 101,84	R\$ 7.638,00
2	Anzol Profissional N° 8 (caixa 50 Und) Anzol Chapinha Grande 75mm Galvanizado Sem Furo	Caixa	75	R\$ 158,00	R\$ 55,00	R\$ 39,58	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\$ 354,00	R\$ 367,50	R\$ 331,86	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\$ 280,00	R\$ 285,50	R\$ 215,00	R\$ 260,17	R\$ 29.919,17
TOTAL								R\$ 50.894,07

LOTE XVIII - COMPOSTAGEM

INFORMAÇÕES DO OBJETO		EMPRESAS COTADAS		MEDIA DOS VALORES	
-----------------------	--	------------------	--	-------------------	--

1

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇACNPJ nº 28.883.686/0001- 25	EMPRESA: Forte Comercio De Produtos Alimentícios Ltda CNPJ: 41.161.723/0001-50	JRL ARAUJO - CNPJ:83.913.665/ 0001-13	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA
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\$ 469,00	R\$ 523,00	R\$ 539,00	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\$ 469,90	R\$ 589,00	R\$ 430,00	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\$ 149,00	R\$ 289,90	R\$ 55,00	R\$ 164,63	R\$ 6.585,33
4	Acelerador de Compostagem Biológico, líquido homogêneo, a base de água, melado 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/cm³, aspecto turvo marrom claro. Frasco de 5 litros.	Fco	20	R\$ 750,00	R\$ 820,00	R\$ 614,00	R\$ 728,00	R\$ 14.560,00
5	Caixa Plástica 24,5 L com tampa Multiuso Frigorífica Apague. Descrição: Altura: 19,1 cm x Largura: 33,8 cm x Comprimento: 54,4 Capacidade: 24,5 Litros. Material: Polipropileno Atóxico.	Und	30	R\$ 110,80	R\$ 230,00	R\$ 156,00	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 arnela de fixação em latão. Diâmetro da rosca: 25MM ou 1" (7/8). Cores: Cromada	Und	30	R\$ 82,00	R\$ 72,90	R\$ 48,00	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 30,6 x L 5,9 x C 7,2).	Und	65	R\$ 84,90	R\$ 96,00	R\$ 63,00	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.	Und	5	R\$ 199,90	R\$ 234,89	R\$ 307,00	R\$ 247,26	R\$ 1.236,32
9	Dimensões: Comprimento 50cm/19.69pol. Cor: Prata. 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\$ 229,00	R\$ 232,89	R\$ 185,00	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 tração 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\$ 44,90	R\$ 48,00	R\$ 12,00	R\$ 34,97	R\$ 5.245,00
11	Forçador 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\$ 120,80	R\$ 189,00	R\$ 67,00	R\$ 125,60	R\$ 5.024,00
TOTAL								R\$ 99.918,87

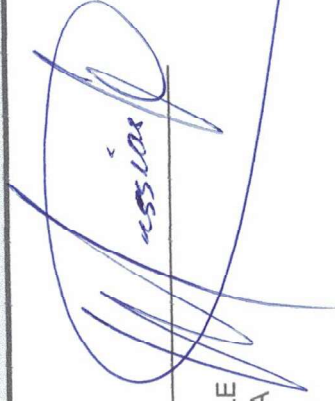
LOTE XIX - TANQUE REDE

[Assinatura]

INFORMAÇÕES DO OBJETO			EMPRESAS COTADAS				MEDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇA CNPJ nº 28.883.686/0001-25	FORTAL - CNPJ: 14.177.574/0 001-44	JRL ARAUJO - CNPJ: 83.913.665/ 0001-13	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA
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 alamedado 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	Und	30	R\$ 4.549,90	R\$ 3.950,00	R\$ 4.620,00	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\$ 1.578,00	R\$ 930,00	R\$ 812,00	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\$ 380,00	R\$ 290,00	R\$ 301,00	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	Und	35	R\$ 380,00	R\$ 295,00	R\$ 301,00	R\$ 325,33	R\$ 11.386,67
TOTAL							R\$	187.114,00
INFORMAÇÕES DO OBJETO			EMPRESAS COTADAS				MEDIA DOS VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	EMPRESA: ALIANÇA CNPJ nº 28.883.686/0001-25	FORTAL - CNPJ: 14.177.574/0 001-44	LAGOS - CNPJ: 41.721.368/0001-26	V. UNITARIO MEDIA	V. TOTAL MEDIA
1	Semente de Acapu (Voracapoua americana Aublet)	kg	150	R\$ 5,80	R\$ 22,00	R\$ 18,86	R\$ 15,55	R\$ 2.333,00
2	Semente de Andiroba (Carapa guianensis)	kg	750	R\$ 4,44	R\$ 10,95	R\$ 15,84	R\$ 10,34	R\$ 7.757,50
3	Semente de Angelim/Rajado (Pithecellobium racemosum)	milheiro	5	R\$ 72,00	R\$ 400,00	R\$ 193,20	R\$ 221,73	R\$ 1.108,67
4	Sementes de Cedro Vermelho (Cedrela fissilis)	Milheiro	5	R\$ 23,78	R\$ 120,00	R\$ 86,94	R\$ 76,91	R\$ 384,53
5	Semente Cumaru (Dipteryx odorata)	kg	20	R\$ 51,23	R\$ 220,00	R\$ 132,94	R\$ 134,72	R\$ 2.694,47
6	Semente Frejô (Cordia alliodora)	Milheiro	8	R\$ 68,00	R\$ 380,00	R\$ 174,80	R\$ 207,60	R\$ 1.660,80

7	Semente de Ipê (<i>Heldraethus albus</i>)	Milheiro	5	R\$	62,00	R\$	400,00	R\$	184,46	R\$	215,49	R\$	1.077,43
8	Semente de Jatobá (<i>Hymenaea courbaril</i>)	kg	20	R\$	34,00	R\$	84,00	R\$	105,80	R\$	74,60	R\$	1.492,00
9	Semente de Mogno Nacional (<i>Swietenia macrophylla</i>)	kg	20	R\$	64,00	R\$	380,00	R\$	170,20	R\$	204,73	R\$	4.094,67
10	Semente Muru-muru (<i>Astrocaryum murumuru</i>)	kg	100	R\$	26,00	R\$	110,00	R\$	69,00	R\$	68,33	R\$	6.833,33
11	Semente de Pau Mulato (<i>Calycophy spruce e anum</i>)	Kg	10	R\$	150,00	R\$	254,06	R\$	362,94	R\$	255,67	R\$	2.556,67
12	Semente Tatajuba (<i>MacLura tinctoria</i>)	Milheiro	10	R\$	15,78	R\$	31,56	R\$	45,08	R\$	30,81	R\$	308,07
13	Mudas de Açai pai d'égua em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (euterpe oleracea)	und	35000	R\$	1,92	R\$	5,20	R\$	4,09	R\$	3,74	R\$	130.830,00
14	Mudas de Açai chumbinho em sacos de polietileno sanfonado 15cmx25cm (euterpe oleracea)	und	35000	R\$	1,92	R\$	5,30	R\$	4,09	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\$	5,80	R\$	2,50	R\$	19,73	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\$	13,20	R\$	13,50	R\$	40,48	R\$	22,39	R\$	22.393,33
17	Mudas de Bacuri (<i>Platonia insignis</i>) em sacos de polietileno sanfonado 18cmx35cm	und	1000	R\$	10,20	R\$	3,00	R\$	28,52	R\$	13,91	R\$	13.906,67
18	Mudas de Barana (<i>Musa paradisiaca</i>) micropropagadas Variedade Branca	und	4000	R\$	5,98	R\$	6,00	R\$	19,27	R\$	10,42	R\$	41.672,00
19	Cabaças de Cacau (<i>Theobroma cacao</i>) variedade CCN 51	Kg	5.000	R\$	7,80	R\$	3,00	R\$	19,27	R\$	10,02	R\$	50.123,33
20	Sementes de cupuaçu (<i>Theobroma Grandiflorum</i>) variedade BRS Carimbo. Embalagem com 100 unidades.	und	300	R\$	9,98	R\$	2,50	R\$	26,13	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\$	9,38	R\$	4,50	R\$	27,14	R\$	13,67	R\$	13.673,33
22	Mudas de laranja (<i>Citrus sinensis</i>), cultivar balaninha, raiz nua	und	4000	R\$	7,60	R\$	3,00	R\$	20,70	R\$	10,43	R\$	41.733,33
23	Mudas de limão (<i>Citrus latifolia</i>) variedade Taiti raiz nua	und	6000	R\$	7,20	R\$	2,50	R\$	20,70	R\$	10,13	R\$	60.800,00
24	Mudas de tangerina (<i>Citrus reticulata</i>) variedade Mexericá raiz nua	und	4000	R\$	7,80	R\$	3,50	R\$	19,32	R\$	10,21	R\$	40.826,67
25	Maniva-semente mandioca 20cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	und	100.000	R\$	1,16	R\$	1,00	R\$	3,63	R\$	1,93	R\$	193.133,33
26	Maniva-semente macaxeira com 20 cm de comprimento (<i>Manihot esculenta</i>)	und	35.000	R\$	1,32	R\$	1,50	R\$	3,63	R\$	2,15	R\$	75.296,67
TOTAL GERAL													R\$ 6.661.131,00

ABAAETETUBA, 06 DE MAIO DE 2025



MESSIAS CASTILHO
SETOR DE AQUISIÇÃO E CONTROLE
PORTARIA: 1062025 -SEMAGRI - PMA

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

C A P A

COTAÇÃO REALIZADA NO MERCADO REGIONAL

Objeto: 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.

Pesquisa realizada com base no inciso IV, do art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 do Ministério da Economia.

Informamos que foram realizadas todas as observações dispostas no §2º do art. 5º da I.N. SEGES/ME nº 65/2021, conforme consta nos autos.

Abaetetuba, 06/05/2025

Atenciosamente,



Messias Moraes de Castilho
Portaria 106/2025
Gestor de Aquisição e Controle