ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

O presente **Documento de Formalização de Demanda** tem como objetivo apresentar e detalhar à administração pública e seus representantes, as suas necessidades e formalizar a presente demanda de acordo com o que prevê a Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, Decreto Federal 11.462/23, Decreto Municipal nº 442/2024 e demais regulamentos atinentes a matéria.

Sendo assim, observa-se os seguintes requisitos:

I - DO OBJETO

O presente processo licitatório tem com objeto o **REGISTRO DE PREÇO OBJETIVANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE SEMENTES, MUDAS E FERTILIZANTES, PARA O ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PRODUÇÃO; DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL; E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.**

Fundamentação Jurídica do DFD: Art. 8º, inciso II, do Decreto nº 10.947/2022.

II - DA JUSTIFICATIVA

A Secretaria Municipal de Agricultura e Produção; a Secretaria Municipal de Assistência Social; e a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, ambas do Município de Ipixuna do Pará, em sintonia com os mais justos anseios dos seus munícipes, vêm justificar a necessidade de tal contratação.

A aquisição de sementes, mudas e fertilizantes para atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Agricultura e Produção, justifica-se pela necessidade de fortalecer as atividades agrícolas desenvolvidas no município, promovendo o aumento da produtividade, a diversificação das culturas e a melhoria das condições de trabalho dos produtores rurais. O setor agrícola desempenha papel fundamental na economia local, sendo responsável pela geração de emprego, renda e segurança alimentar para inúmeras famílias que dependem diretamente da produção rural para sua subsistência.

Sendo assim, a disponibilização desses insumos possibilita a execução de programas de incentivo à agricultura familiar, projetos de fomento à produção agrícola e ações voltadas ao desenvolvimento sustentável do campo, contribuindo para o fortalecimento das cadeias produtivas locais. Além disso, o fornecimento adequado de sementes de qualidade, mudas selecionadas e fertilizantes apropriados favorece o aumento da eficiência produtiva, reduz

perdas e proporciona melhores resultados aos agricultores beneficiados.

A contratação, também, se mostra necessária para garantir o cumprimento das políticas públicas voltadas ao desenvolvimento rural, assegurando condições adequadas para a implantação, recuperação e ampliação de áreas produtivas. Dessa forma, a aquisição dos insumos representa medida estratégica para impulsionar o crescimento do setor agropecuário municipal, promovendo desenvolvimento econômico, inclusão social e melhoria da qualidade de vida da população rural.

Em outro fronte, é válido ressaltar que a aquisição de sementes, mudas e fertilizantes para atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social, justifica-se pela importância da implementação e manutenção de projetos sociais voltados à promoção da segurança alimentar, geração de renda e inclusão produtiva das famílias em situação de vulnerabilidade social. Tais insumos, constituem ferramentas essenciais para o desenvolvimento de hortas comunitárias, hortas familiares e demais iniciativas socioassistenciais destinadas ao fortalecimento da autonomia econômica dos beneficiários.

Por meio dessas ações, torna-se possível estimular práticas sustentáveis de produção de alimentos, contribuindo para a melhoria das condições nutricionais das famílias atendidas pelos programas sociais do município. Além disso, a produção própria de alimentos auxilia na redução das despesas domésticas, fortalecendo a segurança alimentar e proporcionando maior dignidade às pessoas em situação de risco e vulnerabilidade social.

A aquisição pretendida, para esta secretaria, permitirá o desenvolvimento de atividades educativas e ocupacionais, junto aos usuários dos serviços socioassistenciais, incentivando o aprendizado de técnicas de cultivo, manejo e aproveitamento dos recursos naturais. Dessa forma, a contratação contribuirá para o fortalecimento das políticas públicas de assistência social, promovendo inclusão, cidadania e melhores condições de vida para a população atendida.

Já para Secretaria Municipal de Meio Ambiente, a aquisição de sementes, mudas e fertilizantes, justifica-se pela necessidade de desenvolver ações permanentes de preservação, recuperação e conservação ambiental no âmbito do município. Esses insumos são indispensáveis para a execução de projetos de reflorestamento, recuperação de áreas degradadas, arborização urbana e proteção dos recursos naturais, contribuindo para a melhoria da qualidade ambiental e para a promoção do desenvolvimento sustentável.

Assim, é válido afirmar que a utilização de mudas e sementes adequadas, possibilita a recomposição da cobertura vegetal em áreas impactadas por processos de degradação

ambiental, auxiliando na proteção do solo, na conservação dos recursos hídricos e na manutenção da biodiversidade local. Da mesma forma, os fertilizantes desempenham papel importante no fortalecimento e desenvolvimento das espécies plantadas, aumentando as taxas de sobrevivência e garantindo maior eficiência nas ações de recuperação ambiental.

Além disso, a aquisição permitirá a realização de campanhas educativas, programas de conscientização ambiental e atividades voltadas à participação da comunidade em ações de plantio e preservação dos ecossistemas locais. Assim, a contratação constitui medida necessária para assegurar a continuidade das políticas ambientais municipais, contribuindo para a construção de um ambiente ecologicamente equilibrado e para a promoção do bem-estar das presentes e futuras gerações.

Antes de caminharmos para o final, vejamos o texto do artigo 6º da Constituição Federal de 1988.

> Art. 6º São direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o transporte, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, na forma desta Constituição (Constituição Federal de 1988).

Ao consolidarem tais contratações, as unidades gestoras estarão fazendo valer o que nos ensina a constituição federal de 1988.

Sem mais considerações, passa-se a especificação do objeto; a quantidade a ser contratada; a estimativa preliminar do valor da contratação; e ao grau de prioridade.

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso I, do Decreto nº 10.947/2022.

III - DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO; DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA; DA ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO; E DO GRAU DE PRIORIDADE.

OBJETO	NÍVEL DE URGÊNCIA
REGISTRO DE PREÇO OBJETIVANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE SEMENTES, MUDAS E FERTILIZANTES, PARA O ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PRODUÇÃO; DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL; E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.	**BAIXO ( )** **MÉDIO ( )** **ALTO (x)**

III.I - ESTIMATIVA DE CONSUMO DO ORGÃO GERENCIADOR:

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PRODUÇÃO

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	ADUBO DE MAMONA SACO DE 50 KG	40,00	Saco
adubo orgânico sólido, proveniente do resíduo da extração do óleo da mamona (ricinus communis), na forma de torta farelada ou granulada, utilizado para adubação e condicionamento do solo, características principais •produto 100% orgânico •rico em nitrogênio (n), nutriente essencial para crescimento vegetativo •liberação lenta e gradual de nutrientes •atua como condicionador do solo, melhorando estrutura, aeração e retenção de umidade •possui também pequenas quantidades de fósforo (p), potássio (k) e micronutrientes composição média (referencial) •nitrogênio (n): 4% a 6% •fósforo (p_2 o_5): 1% a 2% •potássio (k_2 o): 1% a 2% hortas, jardins e plantas ornamentais •frutíferas e culturas agrícolas •recuperação de solos pobres •uso em vasos e canteiros, embalagens de 50 kg			
2	Adubo para uso geral mineral misto para plantas NPK 10-10-10 saco de 25kg	80,00	Saco
o adubo para uso geral mineral misto para plantas npk 10-10-10 saco de 25kg é um fertilizante composto por três nutrientes essenciais: n (nitrogênio): crescimento das folhas, p (fósforo): desenvolvimento das raízes, k (potássio): fortalecimento e produção de frutos. o adubo é a solução ideal para quem busca um jardim exuberante e saudável. com sua formulação farelada, este fertilizante é fácil de apli car e se dissolve rapidamente no solo, garantindo uma absorção eficiente dos nutrientes. é especialmente desenvolvido para uso em jardins, gramados e grama, proporcionando um crescimento vigoroso e uma coloração vibrante às plantas.			
3	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	300,00	Tonelada
calcário pode incluir características como a pureza química (teores de cálcio, magnésio, entre outros), granulometria (tamanho das partículas), densidade aparente, umidade, índice de neutralização (pn).			
4	CREOLINA LATA 900 ML	12,00	Lata
creolina lata 900 ml: mistura de cresóis e fenóis associados a hidrocarbonetos aromáticos na forma miscível, produzindo um tipo de emulsão essencialmente fina em diluição na água,			
5	ESPALHANTE ADESIVO DE 1 LITRO	25,00	Frasco
pulverizações agrícolas, frasco de 1l, agrex'oil vegetal é indicado para melhorar a eficiência das aplicações de herbicidas, inseticidas, fungicidas e acaricida			
6	FERTILIZANTE NPK 10-28-20 SACO 50kg	100,00	Saco
o fertilizante npk 10-28-20 mineral misto, granulado, formulado com macronutrientes essenciais (nitrogênio , fósforo e potássio), indicado principalmente para adubação de plantio e desenvolvimento radicular. características físicas do produto, forma: granulado sól ido, cor: variável (cinza, azulado ou misto), produto seco, livre de torrões, boa fluidez e fácil aplicação e alta eficiência agronômica, culturas agrícolas em geral (milho, soja, feijão, etc.), hortaliças e frutíferas, pastagens, aplicação diretamente no solo, oferecendo resistência e qualidade dos frutos, saco contendo 50 kg, material plástico reforçado ou laminado, identificação com lote, composição e fabricante.			
7	FERTILIZANTE NPK 15-09-12 OSMOCOTE BALDE DE 15kg	40,00	Balde
fertilizante npk 15-09-12 osmocote, mineral misto de liberação controlada (liberação lenta), com tecnologia de encapsulamento, indicado para nutrição contínua e equilibrada das plantas ao longo do tempo. micronutrientes (podendo conter): magnésio (mg), enxofre (s), ferro (fe), cobre (cu), molibdênio (mo). características físicas: forma: granulado encapsulado, cor: variável (bege, marrom ou amarelado), produto seco, homogêneo e livre de impurezas, fácil aplicação e distribuição uniforme. finalidade: nutrição contínua das plantas, redução da necessidade de reaplicações frequentes, melhoria do crescimento e desenvolvimento vegetal, maior eficiência no uso de nutrientes indicação de uso: viveiros e produção de mudas, plantas ornamentais e paisagismo, hortaliças e frutíferas, vasos, jardins e estufa, balde de 15kg.			
8	FERTILIZANTES NPK 4-20-20 EMBALAGEM DE 50kg	100,00	Saco
fertilizante mpk-4-2020 é uma mistura balanceada de macronutrientes essenciais para o crescimento saudável das plantas: nitrogênio (n), fósforo (p) e potássio (k), com adição de micronutrientes, embalagem de 50 kg.			
9	FORMICIDA GRANULADO 500 G	50,00	Pacote
formicida granulada desenvolvida para controle de formigas cortadeiras em áreas de reflorestamento e cultivo agrícola, pacote 500g, composição: sulfluramida 0,3%, formulação: isca granulada.			
10	FUNGICIDA A BASE DE COBRE DE FRASCO DE 1LITRO	25,00	Frasco
fungicida 28,nitrogênio n 11% cobre: cu 4% densidade = 1, cobre, fertirrigação, gotejamento, solo.			
14	Herbicida Mata Mato 1 Litro	100,00	Frasco
indicado para o controle não seletivo de ervas daninhas de folhas largas e estreitas, tem ação pós-emergente. mata-mato desenvolvido para áreas residenciais, que pode ser aplicado em pavers/decks, estacionamentos dentre outros, frasco de 1 litro.			
15	Herbicida Sistemico 1 lt	30,00	Frasco
herbicida sistêmico é aquele que se movimenta, se transloca no interior da planta, pelo xilema ou floema, ou por ambo			
17	Inseticida para formigas, frasco de 1 litro	50,00	Frasco

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

iseticida pronto para o uso, em práticas de manuseios, sem agredir as saúde do ser humano, produto de uso exclusivo em ambientes domésticos e hortas para controle de formigas, frasco de 1 litro.			
18	Inseticida piretroide de uso na agricultura 1 lt	25,00	Frasco
inseticida 100 sc 1 litro - composição alfa cipermetrina piretróide.			
19	Inseticida piretroide de uso na pecuária 1 lt	25,00	Frasco
inseticidas organoclorados (dicloro-difenil-tricloroetano, ddt®; hexacloro- ciclohexanos bhc®) são inseticidas que apresentam carbono, hidrogênio e cloro em sua composição. subdividem-se em difenil-alifáticos; hexaclorociclohexanos; ciclo- dienos; e policloroterpenos.			
20	INSETICIDA PIRETROIDE PARA CONTROLE DE FORMIGAS FRASCO DE 1 LITRO	30,00	Frasco
inseticida à base de piretroide, indicado para controle de formigas (uso doméstico ou profissional), com ação de choque e residual, muito eficazes contra formigas, mosquitos e outros insetos, inseticida à base de piretroide, contendo: ingrediente ativo (piretroide sintético), cipermetrina, deltametrina ou permetrina concentração comum: 0,02% a 0,5% (varia conforme formulação, embalagem de 1 litro.			
21	Inseticida Pó 200 de 1kg, caixa 4x250g	100,00	Caixa
inseticida pó 200 de 1kg, 4x250g, eficaz no combate a formigas, cupins e pulgas.			
22	Muda de caju de 20 a 40 cm	10.000,00	Unidade
muda de caju altura: as mudas geralmente têm entre 20 a 40 cm, embaladas em sacolas plásticas ou tubetes, muitas vezes preenchidos com substrato orgânico ou comercial à base de casca de pinus, vermiculita ou mistura de casca de arroz e soil, mudas livres de pragas e doenças, com controle fitossanitário rigoroso.			
25	MUDA DE LARANJA 30 A 80cm	10.000,00	Unidade
muda de laranja entre 6 e 12 meses após enxertia, altura: 30 cm a 80 cm, diâmetro do caule: mínimo ~0,5 cm, haste única, reta, bem formada			
26	Muda de maniva (mandioca)	10.000,00	Unidade
a muda de maniva (mandioca — manihot esculenta) não é uma muda comum com raiz, e sim um pedaço do caule (haste) usado para plantio dimensões da maniva: comprimento: 15 a 25 cm, diâmetro: 2 a 4 cm (ideal), deve conter 5 a 7 gemas (olhos), fresca (não ressecada), casca íntegra, sem sinais de podridão ou fungos.			
29	Muda de tangerina de 40 a 50 cm	5.000,00	Unidade
muda de tangerina, altura: 40 a 50 cm, caule, diâmetro mínimo: 0,5 a 0,8 cm, idade da muda entre 8 e 14 meses após enxertia, reto e sem bifurcações baixas, enxertia, bem cicatrizada, união firme entre copa e porta-enxerto.			
30	MUDAS DE AÇAI DE 15 A 40cm	30.000,00	Unidade
mudas de açai espécie: euterpe oleracea mart. (açaizeiro) altura: 15 a 40 cm nessa faixa etária, podendo atingir 1 a 1,2 m de pendendo do manejo e substrato folhas: juvenis bífidas, tornando-se pinadas e pendentes quando adultas, com cerca de 1 metro de comprimento tronco: múltiplo (entouceirado), permitindo perfilhamento com até 25 plantas por touceira em mudas bem manejadas tempo de germinação: 3 a 11 meses para sementes; para mudas já germinadas e cultivadas, a faixa de 10 a 12 meses indica que estão prontas para adaptação em campo			
31	Mudas de acerola de 20 a 30cm	2.000,00	Unidade
muda com o minimo de 20 a 30cm do torrão ate a ponta feita com sementes			
32	Mudas de cacau de 20 a 40cm	10.000,00	Unidade
mudas de cacau de 30 a 40cm do torrão até a ponta da planta			
33	Mudas de cupuaçu de 30 a 40cm	10.000,00	Unidade
mudas de cupuaçu. altura: entre 30 e 40 cm, medida do torrão à ponta da planta, garantindo que já estejam em estágio adequado para o plantio direto, disponíveis e prontas para o plantio, adequadas para cultivo em regiões tropicais.			
34	Mudas de goiaba de 30 a 40cm	10.000,00	Unidade
mudas de goiaba com no minimo 50cm do torrão até a ponta da planta, altura: entre 30 e 40 cm, medida do torrão à ponta da planta, garantindo que já estejam em estágio adequado para o plantio direto			
35	Mudas de graviola de 20 a 30cm	5.000,00	Unidade
mudas de graviola de 20 a 30cm, do torrão a até a ponta da planta			
36	MUDAS DE LIMÃO DE 30 A 80 CM	5.000,00	Unidade
mudas de limão, altura: 30 cm a 80 cm, diâmetro do caule: mínimo ~0,5 cm, haste única, ereta e bem formada, enxerto bem cicatrizado e visível, bem desenvolvido e ativo, raízes claras (brancas), sem enovelamento excessivo.			

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

37	Mudas de maracujá 20 e 30 cm	5.000,00	Unidade
mudas de maracujá altura: entre 20 cm e 30 cm, idade da muda aproximadamente 30 a 60 dias após germinação caule, firme e ereto, sem estiolamento (não muito fino ou alongado), folhas, verdes, bem formadas, sem manchas ou deformações, livre de pragas e doenças, principalmente, fusariose, virose do endurecimento dos frutos, antracnose, sem presença de insetos ou ovos.			
38	O FERTILIZANTE NPK 18-18-18 SACO DE 50kg	100,00	Saco
o fertilizante npk 18-18-18 mineral misto, de formulação equilibrada, contendo nitrogênio (n), fósforo (p) e potássio (k) em proporções iguais, indicado para nutrição completa das plantas em diversas fases de desenvolvimento. características físicas: forma: granulado sólido ou solúvel, cor: variável (cinza, azul, rosado ou misto), produto seco, livre de torrões, alta solubilidade e rápida absorção, boa fluidez para aplicação manual ou mecanizada. indicação de uso: culturas agrícolas em geral (milho, soja, feijão, etc.), hortaliças e frutíferas, pastagens e jardins, aplicação em cobertura ou manutenção, saco contendo 50 kg.			
39	Óleo de Neen 10ml	50,00	Frasco
óleo de neen 10ml, ter odor forte característico, apresentar boa emulsão em água, informar teor de azadiractina no rótulo, não conter impurezas ou separação excessiva, princípio ativo: azadiractina (teor variável conforme formulação), extrato natural das sementes de nem, pode conter emulsificante (em formulações comerciais), controle de pragas agrícolas como: pulgões. cochonilhas, mosca-branca, ácaros uso em horticultura, fruticultura e plantas ornamentais.			
43	Saco para muda 20x20 cm, espessura 200 micras, pacote com 1000 unidades	10,00	Pacote
saco para muda 20x20 cm, espessura 200 micras, pacote com 1000 unidades, muito grosso e resistente, ideal para mudas maiores e transporte mais exigente, dimensão: 20 cm (largura) × 20 cm (altura), espessura: 200 micras (0,20 mm) → bem grosso, material: polietileno resistente (pebd), cor: preto, capacidade: 1,5 litros de substrato, saquinhos para mudas de árvores e frutíferas (cacau, açaí, eucalipto, etc...), para viveiros que ficam muito tempo com a muda no saco e ideal para o transporte mais pesado (não rasga com facilidade).			
44	Saco para mudas 10 x 20 cm, pacote de 1000 un.	10,00	Pacote
saco para mudas 10 x 20 cm é um tamanho menor e bem versátil, largura: 10 cm, altura: 20 cm, espessura ideal: 0,08 a 0,12 mm, unidade por embalagem 1000, material: plástico preto (ajuda a proteger as raízes da luz), indicado para mudas pequenas e médias, plantas frutíferas na fase inicial.			
45	Saco para mudas 15x25 Com 50 Micras pacote 1000 Unidades	10,00	Pacote
saco para mudas 15x25 com 50 micras 1000 unidades, material: polietileno de baixa densidade (pebd), cor: preto, espessura: 50 micras (0,05 mm), largura: 15 cm, altura útil: 25 cm			
46	Semente de abobora 50g	300,00	Pacote
semente de abobora 50g: planta vigorosa com boa adaptação e rusticidade, frutos uniforme, muito atrativo e com a polpa de exc elente qualidade.			
47	Semente de alface americana 50 G	300,00	Pacote
semente de alface americana 50 g: cabeça~compacta, alta sanidade foliar, otimo emente de alface americana 50 g padrão de mercado e boa pos-colheita.			
48	Semente de alface monica 50 G	50,00	Pacote
semente de alface monica 50 g, cabeça~compacta, alta sanidade foliar, ótimo padrão de mercado e boa pos-colheita.			
49	Semente de arroz agulhinha, pacote de 1 kg.	500,00	Pacote
semente de arroz agulhinha, pacote de 1 kg. características físicas: formato do grão: longo e fino, cor: palha (com casca) ou natural, umidade máxima: 12% a 14%, pureza física: ≥ 98%, germinação mínima: ≥ 80% (padrão para sementes comerciais), tipo de embalagem: saco plástico ou laminado resistente, na embalagem deve conter nome do produto, lote, data de validade, origem e informações do produtor.			
50	Semente de cebolinha 50g	300,00	Pacote
semente de cebolinha 50g: planta perene com folhas espessas e cilíndricas, produz flores comestíveis que dão um toque especial acebolado aos pratos., pode ser facilmente cultivada em vasos e jardineiras, a culinária muito utilizada como tempero, de fácil rebrote, engrossando as folhas cada vez mais a cada corte.			
51	Semente de coentro rei 500g,	200,00	Pacote
semente de coentro rei 500g, maior vigor e sanidade das plantas resultando maior precocidade e produção de folhas, semeio direto no local definitivo. plantar sucessivamente para sempre colher folhas novas.			
52	Semente de couve 50g	300,00	Pacote
semente de couve 50g: planta ereta, vigorosa, com folhas macias e coloraçao verde-escura, tolerante as condições climáticas adversas.			
53	Semente de feijão-caupi saco de 1 kg	2.000,00	Saco
semente de feijão-caupi saco de 1 kg, características físicas: tipo de grão: inteiro, seco, não beneficiado, cor: variável (branco, fradinho, marrom, etc.), umidade máxima: 12% a 14%, pureza física: ≥ 98%, impurezas: ≤ 2%, informações que deve conter na embalagem, tipo: saco plástico, informações obrigatórias, nome do produto, lote, data de validade, origem/produtor e categoria da semente (se certificada).			
54	SEMENTES DE MILHO HIBRICO, PACOTE DE 1KG	1.200,00	Pacote

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

características da semente de milho hibrico: pacote de 1kg grãos uniformes e inteiros, cor amarelo, alaranjado ou branco (dependendo do híbrido), alto vigor e pureza genética, livre de impurezas, fungos e insetos, pureza física: ≥ 98%, germinação: ≥ 85%, vigor: alto (avaliado em laboratório), umidade: 11% a 13%.			
56	Semente de pepino 50G	50,00	Pacote
semente de pepino 50g: resistência a viroses (zymv, wmv, prsv-w e cmv) , coloração uniforme e elevada produtividade, planta vigorosa, monóica e de crescimento indeterminado			
57	Semente de pimentão 50g	400,00	Pacote
semente de pimentão 50g: pontos fortes, frutis firmes com parede grossa, uniformidade de frutos ate o ponteiro e de boa cobertura foliar, variedade bem versatil, pode ser cultivado em campo aberto ou em estufa com alto pontecial produtivo, pode ser colhido verde e vermelho.			
58	SEMENTE DE QUIABO PACOTE DE 10G	200,00	Pacote
semente de quiabo pacote de 10g, ciclo verão tipo de flores verde-clara cor das folhas lobadas cor das flores amarelas cor da polpa verde, comprimento comercial 10 a 18cm diâmetro comercial 1,5 a 1,8cm.			
59	Semente de rúcula 50g	300,00	Pacote
variedade tradicional de rúcula, planta vigorosa, uniforme e de fácil rebrote, produz folhas compridas, recortadas e verde- escuras.			
60	Semente de salsa 100g	50,00	Pacote
semente de salsa 100g, maior vigor e sanidade das plantas resultando maior precocidade e produção de folhas, semeio direto no local definitivo. plantar sucessivamente para sempre colher folhas novas.			
63	Substrato para produção de mudas saco de 25kg	50,00	Saco
o substrato serve como suporte onde as plantas fixarão suas raízes; o mesmo retém o líquido que disponibilizará os nutrientes às plantas.			
64	UREIA SACO DE 50 KG	60,00	Saco
adubo fertilizante granulado + brinde ureia pet 300ml ureia 46% nitrogênio 300ml (aproximadamente 300g), 50kg			

III.II - ESTIMATIVA DE CONSUMO DO ORGÃO PARTICIPANTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADUBO DE MAMONA SACO DE 50 KG	Saco	5.0
	Adubo orgânico sólido, proveniente do resíduo da extração do óleo da mamona (Ricinus communis), na forma de torta farelada ou granulada, utilizado para adubação e condicionamento do solo,Características principais• Produto 100% orgânico •Rico em Nitrogênio (N), nutriente essencial para crescimento vegetativo • Liberação lenta e gradual de nutrientes • Atua como condicionador do solo, melhorando estrutura, aeração e retenção de umidade • Possui também pequenas quantidades de Fósforo (P), Potássio (K) e micronutrientes Composição média (referencial)• Nitrogênio (N): 4% a 6% • Fósforo (P_2O_5): 1% a 2% • Potássio (K_2O): 1% a 2% Hortas, jardins e plantas ornamentais • Frutíferas e culturas agrícolas • Recuperação de solos pobres • Uso em vasos e canteiros, Embalagens de 50 kg		
6	FERTILIZANTE NPK 10-28-20 SACO 50kg	Saco	10.0
	O FERTILIZANTE NPK 10-28-20 mineral misto, granulado, formulado com macronutrientes essenciais (Nitrogênio, Fósforo e Potássio), indicado principalmente para adubação de plantio e desenvolvimento radicular.Características físicas do produto, forma: granulado sólido, Cor: variável (cinza, azulado ou misto), produto seco, livre de torrões, boa fluidez e fácil aplicação e alta eficiência agronômica, culturas agrícolas em geral (milho, soja, feijão, etc.), hortaliças e frutíferas, pastagens, aplicação diretamente no solo, oferecendo resistência e qualidade dos frutos, saco contendo 50 kg, material plástico reforçado ou laminado, identificação com lote, composição e fabricante.		
8	FERTILIZANTES NPK 4-20-20 EMBALAGEM DE 50kg	Saco	5.0
	Fertilizante MPK-4-2020 é uma mistura balanceada de macronutrientes essenciais para o crescimento saudável das plantas: nitrogênio (N), fósforo (P) e potássio (K), com adição de micronutrientes, embalagem de 50 kg.		
9	FORMICIDA GRANULADO 500 G	Pacote	5.0
	Formicida granulada desenvolvida para controle de formigas cortadeiras em áreas de reflorestamento e cultivo agrícola, Pacote 500g, composição: Sulfluramida 0,3%, Formulação: Isca granulada.		
14	Herbicida Mata Mato 1 Litro	Frasco	8.0
	Indicado para o controle não seletivo de ervas daninhas de folhas largas e estreitas, tem ação pós-emergente. Mata-mato desenvolvido para áreas residenciais, que pode ser aplicado em pavers/decks, estacionamentos dentre outros, frasco de 1 litro.		
15	Herbicida Sistemico 1 lt	Frasco	8.0

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

	Herbicida sistêmico é aquele que se movimenta, se transloca no interior da planta, pelo xilema ou floema, ou por ambo		
17	Inseticida para formigas, frasco de 1 litro	Frasco	3.0
	ISETICIDA pronto para o uso, em práticas de manuseios, sem agredir as saúde do ser humano, produto de uso exclusivo em ambientes domésticos e hortas para controle de formigas, frasco de 1 litro.		
38	O FERTILIZANTE NPK 18-18-18 SACO DE 50kg	Saco	5.0
	O FERTILIZANTE NPK 18-18-18 mineral misto, de formulação equilibrada, contendo Nitrogênio (N), Fósforo (P) e Potássio (K) em proporções iguais, indicado para nutrição completa das plantas em diversas fases de desenvolvimento. Características físicas: forma: granulado sólido ou solúvel, cor: variável (cinza, azul, rosado ou misto), produto seco, livre de torrões, alta solubilidade e rápida absorção, boa fluidez para aplicação manual ou mecanizada. Indicação de uso: culturas agrícolas em geral (milho, soja, feijão, etc.), hortaliças e frutíferas, pastagens e jardins, aplicação em cobertura ou manutenção, saco contendo 50 kg.		
47	Semente de alface americana 50 G	Pacote	30.0
	Semente de alface americana 50 G: cabeça~compacta, alta sanidade foliar, otimo emente de alface americana 50 G padrão de mercado e boa pos- colheita.		
48	Semente de alface monica 50 G	Pacote	10.0
	Semente de alface monica 50 G, Cabeça~compacta, alta sanidade foliar, ótimo padrão de mercado e boa pos-colheita.		
50	Semente de cebolinha 50g	Pacote	30.0
	Semente de cebolinha 50g: planta perene com folhas espessas e cilíndricas, produz flores comestíveis que dão um toque especial acebolado aos pratos., pode ser facilmente cultivada em vasos e jardineiras, a culinária muito utilizada como tempero, de fácil rebrote, engrossando as folhas cada vez mais a cada corte.		
51	Semente de coentro rei 500g,	Pacote	20.0
	Semente de coentro rei 500g, maior vigor e sanidade das plantas resultando maior precocidade e produção de folhas, Semeio direto no local definitivo. Plantar sucessivamente para sempre colher folhas novas.		
52	Semente de couve 50g	Pacote	30.0
	Semente de couve 50g: planta ereta, vigorosa, com folhas macias e coloraçao verde-escura, tolerante as condições climáticas adversas.		
56	Semente de pepino 50G	Pacote	10.0
	Semente de pepino 50G: resistência a viroses (ZYMV, WMV, PRSV-W e CMV) , coloração uniforme e elevada produtividade, planta Vigorosa, monóica e de crescimento indeterminado		
57	Semente de pimentão 50g	Pacote	30.0
	Semente de pimentão 50g: pontos fortes, frutis firmes com parede grossa, uniformidade de frutos ate o ponteiro e de boa cobertura foliar, variedade bem versatil, pode ser cultivado em campo aberto ou em estufa com alto pontecial produtivo, pode ser colhido verde e vermelho.		
58	SEMENTE DE QUIABO PACOTE DE 10G	Pacote	40.0
	SEMENTE DE QUIABO PACOTE DE 10G, Ciclo Verão Tipo de flores Verde-clara Cor das folhas Lobadas Cor das flores Amarelas Cor da polpa Verde, Comprimento comercial 10 a 18cm Diâmetro comercial 1,5 a 1,8cm.		
59	Semente de rúcula 50g	Pacote	10.0
	Variedade tradicional de rúcula, planta vigorosa, uniforme e de fácil rebrote,produz folhas compridas, recortadas e verde-escuras.		
60	Semente de salsa 100g	Pacote	10.0
	Semente de salsa 100g, maior vigor e sanidade das plantas resultando maior precocidade e produção de folhas, Semeio direto no local definitivo. Plantar sucessivamente para sempre colher folhas novas.		
64	UREIA SACO DE 50 KG	Saco	5.0
	Adubo Fertilizante Granulado + BRINDE Ureia Pet 300ml UREIA 46% NITROGÊNIO 300ml (aproximadamente 300g), 50KG		

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	Adubo para uso geral mineral misto para plantas NPK 10-10-10 saco de 25kg	Saco	50.0
	O Adubo para uso geral mineral misto para plantas NPK 10-10-10 saco de 25kg é um fertilizante composto por três nutrientes essenciais: N (Nitrogênio): crescimento das folhas, P (Fósforo): desenvolvimento das raízes, K (Potássio): fortalecimento e produção de frutos. o adubo é a solução ideal para quem busca um jardim exuberante e saudável. Com sua formulação farelada, este fertilizante é fácil de aplicar e se dissolve rapidamente no solo, garantindo uma absorção eficiente dos nutrientes. É especialmente desenvolvido para uso em jardins, gramados e grama, proporcionando um crescimento vigoroso e uma coloração vibrante às plantas.		
9	FORMICIDA GRANULADO 500 G	Pacote	300.0

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

	Formicida granulada desenvolvida para controle de formigas cortadeiras em áreas de reflorestamento e cultivo agrícola, Pacote 500g, composição: Sulfluramida 0,3%, Formulação: Isca granulada.		
11	GLIFOSATO EM PÓ DE 5KG	Pacote	15.0
	Glifosato em Pó de 5kg, é um herbicida sistêmico de amplo espectro, não seletivo e pós-emergente, que efetivamente mata ou suprime todos os tipos de plantas como gramíneas, plantas perenes, videiras, arbustos e árvores. Quando aplicado a taxas mais baixas age como regulador de crescimento de plantas e como dessecante.		
12	GLIFOSATO LIQUIDO EMBALAGEM DE 20 LITROS	Frasco	50.0
	Glifosato Liquido herbicida Original 20L com 48% de Glifosato é a solução definitiva para o manejo de plantas daninhas. Com sua nova formulação altamente concentrada, garante eficácia e rapidez na eliminação de ervas indesejadas. Ideal para uso em diversos tipos de cultivos, Roundup Original é o aliado perfeito para manter suas plantações livres de invasores e garantir uma colheita saudável e abundante.		
13	Grama Esmeralda	Metro Quadrado	5000.0
	Especificação: Trata-se de uma grama rústica que se adapta bem a solos de baixa fertilidade. A grama Esmeralda é muito resistente e se adapta facilmente a várias condições		
14	Herbicida Mata Mato 1 Litro	Frasco	30.0
	Indicado para o controle não seletivo de ervas daninhas de folhas largas e estreitas, tem ação pós-emergente. Mata-mato desenvolvido para áreas residenciais, que pode ser aplicado em pavers/decks, estacionamentos dentre outros, frasco de 1 litro.		
16	Herbicida Imazetapir frasco de 20 litros	Unidade	10.0
	Herbicida de ação pré e pós-emergência das plantas infestantes e da cultura, seletivo, sistêmico, indicado para as culturas do amendoim, arroz irrigado, ervilha, feijão (Phaseolus vulgaris), feijões, grão-de-bico, lentilha, soja e pastagem, frasco de 20 litros.		
20	INSETICIDA PIRETROIDE PARA CONTROLE DE FORMIGAS FRASCO DE 1 LITRO	Frasco	30.0
	Inseticida à base de piretroide, indicado para controle de formigas (uso doméstico ou profissional), com ação de choque e residual, muito eficazes contra formigas, mosquitos e outros insetos, inseticida à base de piretroide, contendo: ingrediente ativo (piretroide sintético), cipermetrina, deltametrina ou permetrina concentração comum: 0,02% a 0,5% (varia conforme formulação, embalagem de 1 litro.		
23	Muda de Flamboyant vermelho de 20 a 40 cm	Unidade	1000.0
	Muda de Flamboyant vermelho de 20 a 40 cm, raiz pivotante sem enovelamento (não pode estar “embolada”), Caule único ou levemente ramificado, folhas verdes, sem manchas ou pragas, sem danos mecânicos.		
24	Muda de Ipê (1,5 m)	Unidade	5000.0
	Muda de Ipê (1,5 m), Arbusto ou pequena árvore ornamental, crescimento rápido, folhas verdes, compostas, flores variadas em formato de trombeta, planta bem formada, com haste principal definida, copa iniciando formação acima de 0,80 m.		
27	Muda de palmeira real de 50 a 1,5 metro.	Unidade	100.0
	Muda de palmeira real, muda intermediária (pronta para plantio), 50 cm a 1,5 metro, já mais resistente e com folhas mais desenvolvidas, usada em paisagismo para efeito imediato.		
28	Muda de pau pretinho	Unidade	5000.0
	Especificação: Muda de Pau Pretinho de 70cm a 2,50m de altura.		
40	Planta ornamentais ixora	Unidade	2000.0
	A ixora (Ixora coccinea) é uma das plantas ornamentais mais usadas em jardins tropicais, muito comum no Brasil por causa das flores coloridas e resistência ao calor, tipo: arbusto ornamental, altura: 0,8 a 2 metros (dependendo da poda), flores: em cachos densos, cores: vermelho (mais comum), laranja, amarelo, rosa, floração: praticamente o ano todo em clima quente.		
41	Planta ornamental gravatinho	Unidade	500.0
	Características da planta ornamental conhecida como gravatinhoAltura: 10 a 30 cm, diâmetro da touceira: 10 a 25 cm, formato: folhas finas, alongadas, formando roseta, cor das folhas: verde a acinzentado, tipo: inflorescência pequena e vistosa, cores: rosa, lilás ou roxo, vários dias a semanas		
42	Plantas Ornamentais Piriquito vermelho	Unidade	500.0
	A planta ornamental conhecida como periquito vermelho normalmente se refere à espécie Alternanthera ficoidea, muito usada em jardins por causa da cor intensa das folhas, tipo: herbácea ornamental, altura: 15 a 40 cm, largura: até 50 cm (forma touceiras), folhas: pequenas, delicadas, cor: vermelho intenso, vinho ou roxo.em muito ornamental. Suas folhas são pequenas, oval-lanceoladas, de coloração ...		
43	Saco para muda 20x20 cm, espessura 200 micras, pacote com 1000 unidades	Pacote	10.0
	Saco para muda 20x20 cm, espessura 200 micras, pacote com 1000 unidades, muito grosso e resistente, ideal para mudas maiores e transporte mais exigente, dimensão: 20 cm (largura) × 20 cm (altura), espessura: 200 micras (0,20 mm) → bem grosso, material: Polietileno resistente (PEBD), cor: Preto, capacidade: 1,5 litros de substrato, saquinhos para mudas de árvores e frutíferas (cacau, açaí, eucalipto, etc...), para viveiros que ficam muito tempo com a muda no saco e ideal para o transporte mais pesado (não rasga com facilidade).		
44	Saco para mudas 10 x 20 cm, pacote de 1000 un.	Pacote	10.0

	Saco para mudas 10 x 20 cm é um tamanho menor e bem versátil, largura: 10 cm, altura: 20 cm, espessura ideal: 0,08 a 0,12 mm, unidade por embalagem 1000, material: plástico preto (ajuda a proteger as raízes da luz), indicado para mudas pequenas e médias, plantas frutíferas na fase inicial		
45	Saco para mudas 15x25 Com 50 Micras pacote 1000 Unidades	Pacote	10.0
	Saco Para Mudas 15x25 com 50 Micras 1000 Unidades, material: Polietileno de baixa densidade (PEBD), cor: Preto, espessura: 50 micras (0,05 mm), largura: 15 cm, altura útil: 25 cm		
55	Semente de Oiti, pacote de 500 gramas	Pacote	100.0
	Semente de Oiti, pacote de 500 gramas, tipo: Semente média, dura, cor: Marrom, umidade máxima: 10% a 14%, pureza física: ≥ 95%, peso líquido: 500 g, cerca de 42 sementes de Oiti - Licania tomentosa por pacote		
61	Sementes de Ipê pacote de 1kg	Pacote	100.0
	Sementes de Ipê pacote de 1kg: qualidade fisiológica: Pureza: ≥ 95%, Germinação: geralmente 40% a 80% (dependendo da espécie e lote), umidade: baixa (ideal para conservação), sementes leves, aladas (dispersão pelo vento), recomenda-se plantio rápido após aquisição (até 3–6 meses), para o uso em reflorestamento, arborização urbana e paisagismo, cores amarelo, Roxo / lilás, Rosa, Branco.		
62	Sementes de jacarandá mimoso pacote de 100g	Pacote	100.0
	Sementes de jacarandá mimoso, frescas e de alto vigor, cada pacote de 100g representam aproximadamente 3.000 a 3.500 unidades de sementes o pacote, sementes secas, leves e aladas cor: marrom claro a bege, umidade: 8% a 12%, pureza física: ≥ 95%, informações que deve conter na embalagem, pacote plástico, lote, data de coleta/validade, origem e identificação do fornecedor.		

III.III - ESTIMATIVA DE CONSUMO CONSOLIDA:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	ADUBO DE MAMONA SACO DE 50 KG	45.0	Saco	00,00	00,00
	Adubo orgânico sólido, proveniente do resíduo da extração do óleo da mamona (Ricinus communis), na forma de torta farelada ou granulada, utilizado para adubação e condicionamento do solo, Características principais •Produto 100% orgânico •Rico em Nitrogênio (N), nutriente essencial para crescimento vegetativo •Liberação lenta e gradual de nutrientes •Atua como condicionador do solo, melhorando estrutura, aeração e retenção de umidade •Possui também pequenas quantidades de Fósforo (P), Potássio (K) e micronutrientes Composição média (referencial) •Nitrogênio (N): 4% a 6% •Fósforo (P_2 O_5): 1% a 2% • Potássio (K_2 O): 1% a 2% Hortas, jardins e plantas ornamentais •Frutíferas e culturas agrícolas •Recuperação de solos pobres • Uso em vasos e canteiros, Embalagens de 50 kg				
2	Adubo para uso geral mineral misto para plantas NPK 10-10-10 saco de 25kg	130.0	Saco	00,00	00,00
	O Adubo para uso geral mineral misto para plantas NPK 10-10-10 saco de 25kg é um fertilizante composto por três nutrientes essenciais: N (Nitrogênio): crescimento das folhas, P (Fósforo): desenvolvimento das raízes, K (Potássio): fortalecimento e produção de frutos. o adubo é a solução ideal para quem busca um jardim exuberante e saudável. Com sua formulação farelada, este fertilizante é fácil de aplicar e se dissolve rapidamente no solo, garantindo uma absorção eficiente dos nutrientes. É especialmente desenvolvido para uso em jardins, gramados e grama, proporcionando um crescimento vigoroso e uma coloração vibrante às plantas.				
3	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	300.0	Tonelada	00,00	00,00
	Calcário pode incluir características como a pureza química (teores de cálcio, magnésio, entre outros), granulometria (tamanho das partículas), densidade aparente, umidade, índice de neutralização (PN).				
4	CREOLINA LATA 900 ML	12.0	Lata	00,00	00,00
	CREOLINA LATA 900 ML: mistura de Cresóis e Fenóis associados a hidrocarbonetos aromáticos na forma miscível, produzindo um tipo de emulsão essencialmente fina em diluição na água,				
5	ESPALHANTE ADESIVO DE 1 LITRO	25.0	Frasco	00,00	00,00
	Pulverizações agrícolas, frasco de 1L, Agrex'Oil Vegetal é indicado para melhorar a eficiência das aplicações de herbicidas, inseticidas, fungicidas e acaricida				
6	FERTILIZANTE NPK 10-28-20 SACO 50kg	110.0	Saco	00,00	00,00
	O FERTILIZANTE NPK 10-28-20 mineral misto, granulado, formulado com macronutrientes essenciais (Nitrogênio, Fósforo e Potássio), indicado principalmente para adubação de plantio e desenvolvimento radicular. Características físicas do produto, forma: granulado sólido, Cor: variável (cinza, azulado ou misto), produto seco, livre de torrões, boa fluidez e fácil aplicação e alta eficiência agronômica, culturas agrícolas em geral (milho, soja, feijão, etc.), hortaliças e frutíferas, pastagens, aplicação diretamente no solo, oferecendo resistência e qualidade dos frutos, saco contendo 50 kg, material plástico reforçado ou laminado, identificação com lote, composição e fabricante.				
7	FERTILIZANTE NPK 15-09-12 OSMOCOTE BALDE DE 15kg	40.0	Balde	00,00	00,00
	FERTILIZANTE NPK 15-09-12 OSMOCOTE, mineral misto de liberação controlada (liberação lenta), com tecnologia de encapsulamento, indicado para nutrição contínua e equilibrada das plantas ao longo do tempo. Micronutrientes (podendo conter): Magnésio (Mg), Enxofre (S), Ferro (Fe), Cobre (Cu), Molibdênio (Mo). Características físicas: Forma: granulado encapsulado, cor: variável (bege, marrom ou amarelado), produto seco, homogêneo e livre de impurezas, fácil aplicação e distribuição uniforme. Finalidade: Nutrição contínua das plantas, redução da necessidade de reaplicações frequentes, melhoria do crescimento e desenvolvimento vegetal, maior eficiência no uso de nutrientes Indicação de uso: Viveiros e produção de mudas, plantas ornamentais e paisagismo, hortaliças e frutíferas, vasos, jardins e estufa, balde de 15kg.				

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

8	FERTILIZANTES NPK 4-20-20 EMBALAGEM DE 50kg	105.0	Saco	00,00	00,00
Fertilizante MPK-4-2020 é uma mistura balanceada de macronutrientes essenciais para o crescimento saudável das plantas: nitrogênio (N), fósforo (P) e potássio (K), com adição de micronutrientes, embalagem de 50 kg.					
9	FORMICIDA GRANULADO 500 G	355.0	Pacote	00,00	00,00
Formicida granulada desenvolvida para controle de formigas cortadeiras em áreas de reflorestamento e cultivo agrícola, Pacote 500g, composição: Sulfluramida 0,3%, Formulação: Isca granulada.					
10	FUNGICIDA A BASE DE COBRE DE FRASCO DE 1LITRO	25.0	Frasco	00,00	00,00
Fungicida 28,Nitrogênio N 11% Cobre: Cu 4% Densidade = 1, Cobre, Fertirrigação, Gotejamento, Solo.					
11	GLIFOSATO EM PÓ DE 5KG	15.0	Pacote	00,00	00,00
Glifosato em Pó de 5kg, é um herbicida sistêmico de amplo espectro, não seletivo e pós-emergente, que efetivamente mata ou suprime todos os tipos de plantas como gramíneas, plantas perenes, videiras, arbustos e árvores. Quando aplicado a taxas mais baixas age como regulador de crescimento de plantas e como dessecante.					
12	GLIFOSATO LIQUIDO EMBALAGEM DE 20 LITROS	50.0	Frasco	00,00	00,00
Glifosato Liquido herbicida Original 20L com 48% de Glifosato é a solução definitiva para o manejo de plantas daninhas. Com sua nova formulação altamente concentrada, garante eficácia e rapidez na eliminação de ervas indesejadas. Ideal para uso em diversos tipos de cultivos, Roundup Original é o aliado perfeito para manter suas plantações livres de invasores e garantir uma colheita saudável e abundante.					
13	Grama Esmeralda	5000.0	Metro Quadrado	00,00	00,00
Especificação: Trata-se de uma grama rústica que se adapta bem a solos de baixa fertilidade. A grama Esmeralda é muito resistente e se adapta facilmente a várias condições					
14	Herbicida Mata Mato 1 Litro	138.0	Frasco	00,00	00,00
Indicado para o controle não seletivo de ervas daninhas de folhas largas e estreitas, tem ação pós-emergente. Mata-mato desenvolvido para áreas residenciais, que pode ser aplicado em pavers/decks, estacionamentos dentre outros, frasco de 1 litro.					
15	Herbicida Sistemico 1 lt	38.0	Frasco	00,00	00,00
Herbicida sistêmico é aquele que se movimenta, se transloca no interior da planta, pelo xilema ou floema, ou por ambo					
16	Herbicida Imazetapir frasco de 20 litros	10.0	Unidade	00,00	00,00
Herbicida de ação pré e pós-emergência das plantas infestantes e da cultura, seletivo, sistêmico, indicado para as culturas do amendoim , arroz irrigado, ervilha, feijão (Phaseolus vulgaris), feijões, grão-de-bico, lentilha, soja e pastagem, frasco de 20 litros.					
17	Inseticida para formigas, frasco de 1 litro	53.0	Frasco	00,00	00,00
ISETICIDA pronto para o uso, em práticas de manuseios, sem agredir as saúde do ser humano, produto de uso exclusivo em ambientes domésticos e hortas para controle de formigas, frasco de 1 litro.					
18	Inseticida piretroide de uso na agricultura 1 lt	25.0	Frasco	00,00	00,00
Inseticida 100 SC 1 Litro - Composição Alfa Cipermetrina Piretróide.					
19	Inseticida piretroide de uso na pecuária 1 lt	25.0	Frasco	00,00	00,00
Inseticidas organoclorados (Dicloro-Difenil-Tricloroetano, DDT®; Hexacloro- ciclohexanos BHC®) são inseticidas que apresentam carbono, hidrogênio e cloro em sua composição. Subdividem-se em difenil-alifáticos; hexaclorociclohexanos; ciclo- dienos; e policloroterpenos.					
20	INSETICIDA PIRETROIDE PARA CONTROLE DE FORMIGAS FRASCO DE 1 LITRO	60.0	Frasco	00,00	00,00
Inseticida à base de piretroide, indicado para controle de formigas (uso doméstico ou profissional), com ação de choque e residual, muito eficazes contra formigas, mosquitos e outros insetos, inseticida à base de piretroide, contendo: ingrediente ativo (piretroide sintético), cipermetrina, deltametrina ou permetrina concentração comum: 0,02% a 0,5% (varia conforme formulação, embalagem de 1 litro.					
21	Inseticida Pó 200 de 1kg, caixa 4x250g	100.0	Caixa	00,00	00,00
Inseticida Pó 200 de 1kg, 4x250g, eficaz no combate a formigas, cupins e pulgas.					
22	Muda de caju de 20 a 40 cm	10000.0	Unidade	00,00	00,00
Muda de caju Altura: As mudas geralmente têm entre 20 a 40 cm, Embaladas em sacolas plásticas ou tubetes, muitas vezes preenchidos com substrato orgânico ou comercial à base de casca de pinus, vermiculita ou mistura de casca de arroz e soil, mudas livres de pragas e doenças, com controle fitossanitário rigoroso.					
23	Muda de Flamboyant vermelho de 20 a 40 cm	1000.0	Unidade	00,00	00,00
Muda de Flamboyant vermelho de 20 a 40 cm, raiz pivotante sem enovelamento (não pode estar “embolada”), Caule único ou levemente ramificado, folhas verdes, sem manchas ou pragas, sem danos mecânicos.					

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

24	Muda de Ipê (1,5 m)	5000.0	Unidade	00,00	00,00
Muda de Ipê (1,5 m), Arbusto ou pequena árvore ornamental, crescimento rápido, folhas verdes, compostas, flores variadas em formato de trombeta, planta bem formada, com haste principal definida, copa iniciando formação acima de 0,80 m.					
25	MUDA DE LARANJA 30 A 80cm	10000.0	Unidade	00,00	00,00
Muda de laranja entre 6 e 12 meses após enxertia, altura: 30 cm a 80 cm, diâmetro do caule: mínimo ~0,5 cm, haste única, reta, bem formada					
26	Muda de maniva (mandioca)	10000.0	Unidade	00,00	00,00
A muda de maniva (mandioca — Manihot esculenta) não é uma muda comum com raiz, e sim um pedaço do caule (haste) usado para plantio Dimensões da maniva: comprimento: 15 a 25 cm, diâmetro: 2 a 4 cm (ideal), deve conter 5 a 7 gemas (olhos), fresca (não ressecada), casca íntegra, sem sinais de podridão ou fungos.					
27	Muda de palmeira real de 50 a 1,5 metro.	100.0	Unidade	00,00	00,00
Muda de palmeira real, muda intermediária (pronta para plantio), 50 cm a 1,5 metro, já mais resistente e com folhas mais desenvolvidas, usada em paisagismo para efeito imediato.					
28	Muda de pau pretinho	5000.0	Unidade	00,00	00,00
Especificação: Muda de Pau Pretinho de 70cm a 2,50m de altura.					
29	Muda de tangerina de 40 a 50 cm	5000.0	Unidade	00,00	00,00
Muda de tangerina, altura: 40 a 50 cm, caule, diâmetro mínimo: 0,5 a 0,8 cm, idade da muda entre 8 e 14 meses após enxertia, reto e sem bifurcações baixas, enxertia, bem cicatrizada, união firme entre copa e porta-enxerto.					
30	MUDAS DE AÇAI DE 15 A 40cm	30000.0	Unidade	00,00	00,00
Mudas de açai Espécie: Euterpe oleracea Mart. (açaizeiro) Altura: 15 a 40 cm nessa faixa etária, podendo atingir 1 a 1,2 m dependendo do manejo e substrato Folhas: Juvenis bífidas, tornando-se pinadas e pendentes quando adultas, com cerca de 1 metro de comprimento Tronco: Múltiplo (entouceirado), permitindo perfilhamento com até 25 plantas por touceira em mudas bem manejadas Tempo de germinação: 3 a 11 meses para sementes; para mudas já germinadas e cultivadas, a faixa de 10 a 12 meses indica que estão prontas para adaptação em campo					
31	Mudas de acerola de 20 a 30cm	2000.0	Unidade	00,00	00,00
Muda com o minimo de 20 a 30cm do torrão ate a ponta feita com sementes					
32	Mudas de cacau de 20 a 40cm	10000.0	Unidade	00,00	00,00
Mudas de cacau de 30 a 40cm do torrão até a ponta da planta					
33	Mudas de cupuaçu de 30 a 40cm	10000.0	Unidade	00,00	00,00
Mudas de cupuaçu. Altura: Entre 30 e 40 cm, medida do torrão à ponta da planta, garantindo que já estejam em estágio adequado para o plantio direto, disponíveis e prontas para o plantio, adequadas para cultivo em regiões tropicais.					
34	Mudas de goiaba de 30 a 40cm	10000.0	Unidade	00,00	00,00
Mudas de goiaba com no minimo 50cm do torrão até a ponta da planta, Altura: Entre 30 e 40 cm, medida do torrão à ponta da planta, garantindo que já estejam em estágio adequado para o plantio direto					
35	Mudas de graviola de 20 a 30cm	5000.0	Unidade	00,00	00,00
Mudas de graviola de 20 a 30cm, do torrão a até a ponta da planta					
36	MUDAS DE LIMÃO DE 30 A 80 CM	5000.0	Unidade	00,00	00,00
Mudas de limão, altura: 30 cm a 80 cm, diâmetro do caule: mínimo ~0,5 cm, haste única, ereta e bem formada, enxerto bem cicatrizado e visível, bem desenvolvido e ativo, raízes claras (brancas), sem enovelamento excessivo.					
37	Mudas de maracujá 20 e 30 cm	5000.0	Unidade	00,00	00,00
Mudas de maracujá altura: entre 20 cm e 30 cm, idade da muda aproximadamente 30 a 60 dias após germinação caule, firme e ereto, sem estiolamento (não muito fino ou alongado), folhas, verdes, bem formadas, sem manchas ou deformações, Livre de pragas e doenças, principalmente, fusariose, virose do endurecimento dos frutos, antracnose, sem presença de insetos ou ovos.					
38	O FERTILIZANTE NPK 18-18-18 SACO DE 50kg	105.0	Saco	00,00	00,00
O FERTILIZANTE NPK 18-18-18 mineral misto, de formulação equilibrada, contendo Nitrogênio (N), Fósforo (P) e Potássio (K) em proporções iguais, indicado para nutrição completa das plantas em diversas fases de desenvolvimento. Características físicas: forma: granulado sólido ou solúvel, cor: variável (cinza, azul, rosado ou misto), produto seco, livre de torrões, alta solubilidade e rápida absorção, boa fluidez para aplicação manual ou mecanizada. Indicação de uso: culturas agrícolas em geral (milho, soja, feijão, etc.), hortaliças e frutíferas, pastagens e jardins, aplicação em cobertura ou manutenção, saco contendo 50 kg.					
39	Óleo de Neen 10ml	50.0	Frasco	00,00	00,00

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Óleo de Neen 10ml, ter odor forte característico, apresentar boa emulsão em água, informar teor de azadiractina no rótulo, não conter impurezas ou separação excessiva, Princípio ativo: Azadiractina (teor variável conforme formulação), extrato natural das sementes de nem, pode conter emulsificante (em formulações comerciais), Controle de pragas agrícolas como: pulgões. Cochonilhas, mosca-branca, ácaros uso em horticultura, fruticultura e plantas ornamentais.					
40	Planta ornamentais ixora	2000.0	Unidade	00,00	00,00
A ixora (Ixora coccinea) é uma das plantas ornamentais mais usadas em jardins tropicais, muito comum no Brasil por causa das flores coloridas e resistência ao calor, tipo: arbusto ornamental, altura: 0,8 a 2 metros (dependendo da poda), flores: em cachos densos, cores: vermelho (mais comum), laranja, amarelo, rosa, floração: praticamente o ano todo em clima quente.					
41	Planta ornamental gravatinho	500.0	Unidade	00,00	00,00
Características da planta ornamental conhecida como gravatinho Altura: 10 a 30 cm, diâmetro da touceira: 10 a 25 cm, formato: folhas finas, alongadas, formando roseta, cor das folhas: verde a acinzentado, tipo: inflorescência pequena e vistosa, cores: rosa, lilás ou roxo, vários dias a semanas.					
42	Plantas Ornamentais Piriquito vermelho	500.0	Unidade	00,00	00,00
A planta ornamental conhecida como periquito vermelho normalmente se refere à espécie Alternanthera ficoidea, muito usada em jardins por causa da cor intensa das folhas, tipo: herbácea ornamental, altura: 15 a 40 cm, largura: até 50 cm (forma touceiras), folhas: pequenas, delicadas, cor: vermelho intenso, vinho ou roxo.em muito ornamental. Suas folhas são pequenas, oval-lanceoladas, de coloração ...					
43	Saco para muda 20x20 cm, espessura 200 micras, pacote com 1000 unidades	20.0	Pacote	00,00	00,00
Saco para muda 20x20 cm, espessura 200 micras, pacote com 1000 unidades, muito grosso e resistente, ideal para mudas maiores e transporte mais exigente, dimensão: 20 cm (largura) × 20 cm (altura), espessura: 200 micras (0,20 mm) → bem grosso, material: Polietileno resistente (PEBD), cor: Preto, capacidade: 1,5 litros de substrato, saquinhos para mudas de árvores e frutíferas (cacau, açaí, eucalipto, etc...), para viveiros que ficam muito tempo com a muda no saco e ideal para o transporte mais pesado (não rasga com facilidade).					
44	Saco para mudas 10 x 20 cm, pacote de 1000 un.	20.0	Pacote	00,00	00,00
Saco para mudas 10 x 20 cm é um tamanho menor e bem versátil, largura: 10 cm, altura: 20 cm, espessura ideal: 0,08 a 0,12 mm, unidade por embalagem 1000, material: plástico preto (ajuda a proteger as raízes da luz), indicado para mudas pequenas e médias, plantas frutíferas na fase inicial					
45	Saco para mudas 15x25 Com 50 Micras pacote 1000 Unidades	20.0	Pacote	00,00	00,00
Saco Para Mudas 15x25 com 50 Micras 1000 Unidades, material: Polietileno de baixa densidade (PEBD), cor: Preto, espessura: 50 micras (0,05 mm), largura: 15 cm, altura útil: 25 cm					
46	Semente de abobora 50g	300.0	Pacote	00,00	00,00
Semente de abobora 50g: Planta vigorosa com boa adaptação e rusticidade, frutos uniforme, muito atrativo e com a polpa de excelente qualidade.					
47	Semente de alface americana 50 G	330.0	Pacote	00,00	00,00
Semente de alface americana 50 G: cabeça~compacta, alta sanidade foliar, otimo emente de alface americana 50 G padrão de mercado e boa pos-colheita.					
48	Semente de alface monica 50 G	60.0	Pacote	00,00	00,00
Semente de alface monica 50 G, Cabeça~compacta, alta sanidade foliar, ótimo padrão de mercado e boa pos-colheita.					
49	Semente de arroz agulhinha, pacote de 1 kg.	500.0	Pacote	00,00	00,00
Semente de arroz agulhinha, pacote de 1 kg. Características físicas: formato do grão: Longo e fino, cor: Palha (com casca) ou natural, umidade máxima: 12% a 14%, pureza física: ≥ 98%, germinação mínima: ≥ 80% (padrão para sementes comerciais), tipo de embalagem: Saco plástico ou laminado resistente, na embalagem deve conter nome do produto, lote, data de validade, origem e informações do produtor.					
50	Semente de cebolinha 50g	330.0	Pacote	00,00	00,00
Semente de cebolinha 50g: planta perene com folhas espessas e cilíndricas, produz flores comestíveis que dão um toque especial acebolado aos pratos., pode ser facilmente cultivada em vasos e jardineiras, a culinária muito utilizada como tempero, de fácil rebrote, engrossando as folhas cada vez mais a cada corte.					
51	Semente de coentro rei 500g,	220.0	Pacote	00,00	00,00
Semente de coentro rei 500g, maior vigor e sanidade das plantas resultando maior precocidade e produção de folhas, Semeio direto no local definitivo. Plantar sucessivamente para sempre colher folhas novas.					
52	Semente de couve 50g	330.0	Pacote	00,00	00,00
Semente de couve 50g: planta ereta, vigorosa, com folhas macias e coloraçao verde-escura, tolerante as condições climáticas adversas.					
53	Semente de feijão-caupi saco de 1 kg	2000.0	Saco	00,00	00,00
Semente de feijão-caupi saco de 1 kg, características físicas: tipo de grão: Inteiro, seco, não beneficiado, cor: Variável (branco, fradinho, marrom, etc.), umidade máxima: 12% a 14%, pureza física: ≥ 98%, impurezas: ≤ 2%, informações que deve conter na embalagem, tipo: saco plástico, informações obrigatórias, nome do produto, lote, data de validade, origem/produtor e categoria da semente (se certificada).					

54	SEMENTES DE MILHO HIBRICO, PACOTE DE 1KG	1200.0	Pacote	00,00	00,00
Características da semente de milho hibrico: pacote de 1kg Grãos uniformes e inteiros, cor amarelo, alaranjado ou branco (dependendo do híbrido), alto vigor e pureza genética, livre de impurezas, fungos e insetos, pureza física: ≥ 98%, Germinação: ≥ 85%, vigor: alto (avaliado em laboratório), umidade: 11% a 13%.					
55	Semente de Oiti, pacote de 500 gramas	100.0	Pacote	00,00	00,00
Semente de Oiti, pacote de 500 gramas, tipo: Semente média, dura, cor: Marrom, umidade máxima: 10% a 14%, pureza física: ≥ 95%, peso líquido: 500 g, cerca de 42 sementes de Oiti - Licania tomentosa por pacote					
56	Semente de pepino 50G	60.0	Pacote	00,00	00,00
Semente de pepino 50G: resistência a viroses (ZYMV, WMV, PRSV-W e CMV) , coloração uniforme e elevada produtividade, planta Vigorosa, monóica e de crescimento indeterminado					
57	Semente de pimentão 50g	430.0	Pacote	00,00	00,00
Semente de pimentão 50g: pontos fortes, frutis firmes com parede grossa, uniformidade de frutos ate o ponteiro e de boa cobertura foliar, variedade bem versatil, pode ser cultivado em campo aberto ou em estufa com alto pontecial produtivo, pode ser colhido verde e vermelho.					
58	SEMENTE DE QUIABO PACOTE DE 10G	240.0	Pacote	00,00	00,00
SEMENTE DE QUIABO PACOTE DE 10G, Ciclo Verão Tipo de flores Verde-clara Cor das folhas Lobadas Cor das flores Amarelas Cor da polpa Verde, Comprimento comercial 10 a 18cm Diâmetro comercial 1,5 a 1,8cm.					
59	Semente de rúcula 50g	310.0	Pacote	00,00	00,00
Variedade tradicional de rúcula, planta vigorosa, uniforme e de fácil rebrote, produz folhas compridas, recortadas e verde- escuras.					
60	Semente de salsa 100g	60.0	Pacote	00,00	00,00
Semente de salsa 100g, maior vigor e sanidade das plantas resultando maior precocidade e produção de folhas, Semeio dire to no local definitivo. Plantar sucessivamente para sempre colher folhas novas.					
61	Sementes de Ipê pacote de 1kg	100.0	Pacote	00,00	00,00
Sementes de Ipê pacote de 1kg: qualidade fisiológica: Pureza: ≥ 95%, Germinação: geralmente 40% a 80% (dependendo da espécie e lote), umidade: baixa (ideal para conservação), sementes leves, aladas (dispersão pelo vento), recomenda-se plantio rápido após aquisição (até 3–6 meses), para o uso em reflorestamento, arborização urbana e paisagismo, cores amarelo, Roxo / lilás, Rosa, Branco.					
62	Sementes de jacarandá mimoso pacote de 100g	100.0	Pacote	00,00	00,00
Sementes de jacarandá mimoso, frescas e de alto vigor, cada pacote de 100g representam aproximadamente 3.000 a 3.500 unidades de sementes o pacote, sementes secas, leves e aladas cor: marrom claro a bege, umidade: 8% a 12%, pureza física: ≥ 95%, informações que deve conter na embalagem, pacote plástico, lote, data de coleta/validade, origem e identificação do fornecedor.					
63	Substrato para produção de mudas saco de 25kg	50.0	Saco	00,00	00,00
O substrato serve como suporte onde as plantas fixarão suas raízes; o mesmo retém o líquido que disponibilizará os nutrientes às plantas.					
64	UREIA SACO DE 50 KG	65.0	Saco	00,00	00,00
Adubo Fertilizante Granulado + BRINDE Ureia Pet 300ml UREIA 46% NITROGÊNIO 300ml (aproximadamente 300g), 50KG					

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso II, III, IV e VI, do Decreto nº 10.947/2022.

Passa-se a indicação da data pretendida para conclusão da contratação.

IV - DA INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

16 de outubro de 2025 à 29 de junho de 2026.

Fundamentação jurídica: Art. 8º, inciso V, do Decreto nº 10.947/2022.

V - INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PARA A SUA EXECUÇÃO.

EXISTE VINCULAÇÃO? SIM ( ) NÃO (X)

EXISTE DEPENDÊNCIA? SIM ( ) NÃO (X)

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso VII do Decreto nº 10.947/2022.

VI - NOME DA ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA COM IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL.

ÁREA REQUISITANTE OU TÉCNICA: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PRODUÇÃO (ÓRGÃO GERENCIADOR); SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (ÓRGÃO MANIFESTANTE); E SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE (ÓRGÃO MANIFESTANTE).

RESPONSÁVEL: ARTEMES SILVA DE OLIVEIRA

Fundamentação Jurídica: Art. 8º, inciso VIII do Decreto nº 10.947/2022.

VII - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão gerenciador: 06 - Secretaria Mun. Agricultura e Produção (2026) e Unidade Orçamentária: 01 - Sec. Mun. Agricultura, Agrop. e Produção (2026); e 01 - Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará (2026); **órgão solicitante:** 12 - Secretaria Mun. de Assistência Social (2026) e Unidade Orçamentária: 01 - Sec. Municipal de Promoção Social (2026); e **órgão solicitante:** 13 - Sec, Mun. Meio Ambiente, Ciên. e Tecnolo (2026) e unidade orçamentária: 01 - Sec. Mun. Meio Ambiente, Ciên. e Tecnolo (2026).

VIII - DA JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DO DECRETO Nº 10.947/2022

Utilizaremos a exegese do Art. 187 da Lei nº 14.133/2021 para aplicarmos o Art. 8º do Decreto nº 10.947/2022, além de outras diretrizes pertinentes no mesmo decreto.

Nos ensina o Art. 187 da Lei nº 14.133/2021 que “Os Estados, o Distrito Federal e os Municípios poderão aplicar os regulamentos editados pela União para execução desta Lei”. Sendo assim, com falado acima, aplicaremos o Art. 8º do Decreto nº 10.947 de 2022.

Sem mais considerações.

Ipixuna do Pará, 09 de fevereiro de 2026.

ARTEMES SILVA DE OLIVEIRA:63241463249

Assinado de forma digital por ARTEMES SILVA DE OLIVEIRA:63241463249
Dados: 2026.02.09 09:05:51 -03'00'

AUTORIDADES COMPETENTES

ARTEMES SILVA DE OLIVEIRA:63241463249

Assinado de forma digital por ARTEMES SILVA DE OLIVEIRA:63241463249
Dados: 2026.02.09 09:06:00 -03'00'

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA