



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

PRIMEIRO ADITIVO AO EDITAL

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 237/2021-FMDPR-CPL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 108/2021/SRP - OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais e suprimentos para atender a apicultura, avicultura, piscicultura, sanidade animal, laboratório e suinocultura, além de rações, sementes, mudas de plantas, adubo, herbicida, fungicida, estaca e animais vivos, para atendimento aos produtores rurais que serão beneficiados através do Programa de Fortalecimento do Campo-PROCAMPO, junto ao Fundo Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável de Canaã dos Carajás, Estado do Pará.

Considerando impugnações recebidas no curso do processo, resta necessário aditivar o edital inicialmente publicado, conforme segue:

ALTERAÇÕES:

A forma de disputa, indicada no preâmbulo do edital, passa a ser MENOR PREÇO POR ITEM.

A cláusula 7.14 passa a vigor da seguinte forma:

7.14. O intervalo mínimo de lances será de R\$ 0,05 (cinco centavos), que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

A cláusula 11.4 passa a vigor da seguinte forma:

(...)

c) Para concorrer aos itens de nº 53 a 91 da Planilha Descritiva, ou seja, sementes e mudas, deverão possuir Registro Nacional de Sementes e Mudas – RENASEM;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

d) Para concorrer aos itens 111 à 122, deverão possuir registro na ADEPARÀ ou órgão competente do estado ou sede da licitante;

e) Para concorrer aos itens 123 a 129, deverão possuir registro no IBAMA ou apresentar o registro de seu fornecedor;

f) Para concorrer aos itens 98 a 102, deverão possuir registro no Ministério da Agricultura;

A planilha descritiva segue alterada da seguinte forma:

Nº	ITENS	QUANTIDADE TOTAL	COTA PRINCIPAL	COTA RESERVADA	UNIDADE
1	Colmeia racional para criação de abelha Apis Mellífera, padrão Langstroth construída em madeira Louro-canela, respeitando-se o espaço abelha composta por Tampa, duas Melgueiras, Caixa ninho e Fundo ou assoalho conforme medidas: Tampa com superfície externa protegida com chapa alumínio, com 533 mm de comprimento, 410 mm de largura, 37 mm de altura e 17 mm de espessura Melgueiras (medida externa) com 505 mm de comprimento, 410 mm de largura, 145 mm de altura e 20 mm de espessura possuindo um rebaixo nas laterais e nas testeiras de 120 mm para pegador, sendo a parte inferior do rebaixo arredondada para não acumular água ou poeira. Cada melgueira possuindo oito quadros com espessura na parte superior de 35mm, laterais com 45mm equipado com ilhós inox e arame de inox nº 0.50 Caixa ninho (medida externa) com 505 mm de comprimento, 410 mm de largura, 240 mm de altura e 20 mm de espessura. Caixa ninho composta de dez quadros de ninho cada um com vareta superior do quadro com 480 mm de comprimento, 23 mm de largura e 20 mm de espessura. Cada quadro equipado com ilhós inox e arame de inox nº 0.50 e o Fundo ou assoalho com 600 mm de comprimento, 410 mm de largura, 50 mm de altura e 20 mm de espessura.	340	255	85	Unidade
2	Cavalete/suporte de colmeia racional construído em ferro de vergalhão 3/8 50x50x50, com quatro pés e trava.	340	255	85	Unidade
3	Formão para apicultor produzido em chapa de aço inox AISI 304 de alta espessura e com excelente acabamento e tamanho único.	60	ITEM EXCLUSIVO		Unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

4	Caneco soldador de cera fabricado 100% em alumínio laminado, com cabo de baquelite na cor preto, proporcionando excelente resistência a alta temperatura. Com bico para saída da cera com leve inclinação, facilita o retorno da cera para o interior do caneco evitando desperdícios e acúmulo de cera, com pintura epóxi na cor amarelo. Volume de capacidade de 200ml.	35	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
5	Fumegador profissional tamanho médio, usado na apicultura para produção de fumaça, com bojo fabricado em chapa de aço carbono, fole de curvim sintético equipado com alça com pegadores anatômicos em madeira. Possuindo bico direcionador de fumaça e grelha interna.	41	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
6	Tela para transporte utilizada no alvado, com tela de arame galvanizado para entrada de ar, confeccionada em madeira de pinus seco em estufa, acompanhando dois parafusos para fixação da tela à colmeia de padrão Langstroth.	41	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
7	Kit Apicultor 1 Macacão De Brim + 1 Luva, COR BRANCO	30	ITEM EXCLUSIVO		KIT
8	Luva em PVC com suporte têxtil em algodão interno, punho reto com 27cm, 35cm de comprimento proporcionando alta resistência a peça, mais macia e tátil	53	ITEM EXCLUSIVO		Par
9	Cera de abelhas alveolada em lâminas com alto teor de pureza, estampagem de alvéolos alemã. Corte totalmente automático. Tamanho da lâmina: comprimento: 41 cm, Largura: 20cm. Com rendimento aproximado de 16 a 17 lâminas por quilo de cera. Comercialização em quilo.	565	424	141	Kg
10	Caixa vertical racional completa para criação de abelhas sem ferrão, construída em madeira Louro-canela, com medidas externas 250x250mm e internamente 200x200mm, composta por Fundo, Ninho base, Sobreninho, Melgueira um, Melgueira dois e Tampa. Conforme medidas: Fundo: comprimento e largura externa 25x25 cm e internamente 20x20 cm com altura de 80 mm, espessura de 25 mm com suporte de 25x25x250 mm com orifício circular para entrada de ar com 31 mm diâmetro. Ninho base, Sobreninho e melgueira um e dois: comprimento e largura externa 25x25 cm e internamente vão livre de 20x20 cm com altura de 80 mm, espessura de 25 mm. Ninho base possuindo tubo de entrada inserido no interior da parede frontal. Sobre ninho com rebaixo de 12 mm de altura com 6 mm de espessura para a colocação de cinco taliscas de 20mm de largura com 210mm de comprimento com 4mm de espessura (incluso). Tampa: comprimento e largura externa 25x25 cm e internamente 20x20 cm com altura de 80 mm, espessura de 25 mm com suporte de 25x25x250	125	ITEM EXCLUSIVO		Unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

	mm com dois orifícios circulares para entrada de ar com 31 mm de diâmetro cada.			
11	Caixa Núcleo Para Captura e Transporte de abelha gênero Apis composta de um núcleo, uma tampa, um fundo não fixo a peça e oito quadros (caixilhos) montados de ninho oito quadros cada um com vareta superior do quadro com 480 mm de comprimento, 23 mm de largura e 20 mm de espessura. Cada quadro equipado com ilhós nº 0,23 e arame de inox nº 18. Caixa construída no padrão de caixas colmeias Langstroth em madeira Louro-canela.	10	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
12	Núcleo de observação de colmeia com vidros laterais de alta espessura para proporcionar maior segurança, com 2 quadros, sendo 01 superior de melgueira e 01 inferior de ninho, com entrada na parte superior para alimentação do enxame, respiradores laterais de ar, com portas removíveis frontais com puxadores de apoio, peça confeccionada em madeira de alta qualidade com padrão de acabamento superior visando a utilizada para exposição de enxames de abelhas Apis ao público ou outras aplicações.	4	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
13	Caixa isca de papelão com capacidade para cinco UNIDADE 375.00 6,800 2.550,00 adros de ninho-C.P Caixa isca de papelão com capacidade para cinco quadros de ninho (caixilhos) ou melgueira no padrão Langstroth. Apresenta fundo duplo em papelão proporcionando maior resistência à caixa. Acompanha duas cantoneiras internas de papelão para apoio dos quadros.	375	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
14	Tela alvado com escape invertido para ninho com acabamento em madeira de pinus seco em estufa, com tela de arame galvanizado para entrada de ar no alvado da colmeia contendo quatro cones em tela de arame galvanizado de alta resistência na parte frontal de tal forma que permita somente a entrada das abelhas e a sua saída restrita.	19	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
15	Tela excludora para ninho, usadas em colmeias padrão Langstroth.	63	ITEM EXCLUSIVO	Unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

16	<p>Vestimenta de apicultor que garanta segurança contra ferroadas e conforto térmico para o corpo humano favorecendo o alto desempenho do apicultor na lida com as abelhas, tipo bodoquena, composto de calça, jaleco manga longa, chapéu e luva. Fabricado em tecido 100% poliéster, aerado spacer tradicional e/ou colmei de cor predominante amarelo, costurada de modo que sua costura fique interna. Calça possuindo elástico de cós entre 3-4cm e um cadarço de 140 a 160 cm, em terminais de pvc, na cintura. Calça com dois bolsos laterais sendo um na perna direita e outra na esquerda, sem tampa e sem pregas com os cantos interiores quebrados. As bainhas das pernas com elástico de 2 cm de largura. Jaleco sem botões, com zíper parte frontal, gola tipo falsa alta com altura de 200mm e fechamento com zíper, abertura frontal compreendendo a altura da gola e semiaberta da blusa, aproximadamente entre 40 a 50 cm. Mangas compridas terminadas em punho com elástico de 20 cm e fechamento de contato (velcro-femea) da parte final da gola, medindo 120 cm de comprimento e 250 mm de largura. Chapéu com máscara destacável, confeccionado com mesmo tecido utilizado na vestimenta, usando-se dois tecidos na parte superior (copa), dois tecidos na aba e um tecido nas laterais juntamente com a tela de inox pintada de preto, do lado interno, hidrostáticamente, o acabamento é feito com cadarço de nylon e fecho de contato (velcro-femea) e utilização de arames de inox de alta resistência. Interior do chapéu equipado com uma faixa protetora de suor/carneira com fecho de contato (velcro-femea/macho) nas laterais, permitindo regulagem e maior acomodação do chapéu na cabeça do apicultor. Na faixa é utilizado o tecido dublado sendo acoplado a uma espuma que garanta conforto e resistência. As luvas de confecção padrão das roupas, possuindo um reforço na palma e dedos com tecido neoprene e elástico no mangote. Tamanho G/GG</p>	13	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
17	<p>Máscara avulsa para meliponicultores para proteção do rosto, ouvido, olhos, nariz e boca, com ótima visibilidade, podendo ser usada também juntamente com macacão com gola alta. Máscara Com Chapéu Modulado - Tecido 100% Poliamida. fio rhodia tecido na cor branco. Modelo da máscara 4 faces com visor em tela de nylon (100% poliester). chapéu fabricado com espuma de 1cm telado com tela interno e externo tela na cor branca 100% poliester resinada, espuma com respiro para ventilação, possuindo arame de aço inox AISI 304 na armação da máscara. Equipado com cordão na parte inferior da máscara para ajuste</p>	25	ITEM EXCLUSIVO	Unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

18	Quadro de Plástico com lâmina alveolada plástica para apicultura. Peça única, sem necessidade de arames e ilhós. Para caixa de padrão Langstroth. Espessura na parte superior de 35 mm 13,5 cm altura, laterais com 45mm.	63	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
19	Derretedor de cera a vapor, para purificação e limpeza de cera de abelhas. fabricado em alumínio, com funcionamento em banho-maria. Fabricado em discos de alumínio laminado e tampa 100% alumínio com pegador na parte superior em material de baquelite. Equipado com abertura na parte lateral superior da peça para entrada de água, com nível interno de controle. Na parte inferior da peça abertura de 1/2" com luva de aumento. Acompanha manual de instruções de uso. Capacidade 15 litros.	4	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
20	Kit composto por termostato, balde fermentador equipado com airlock e torneira, equipamento para maturação e envase, destinado à produção de Hidromel, capacidade 40 Litros.	4	ITEM EXCLUSIVO	kit
21	Refratômetro Digital HI 96813 para Medição de Açúcar em vinho, % de Brix e Alcool potencial. Equipado com LCD de dois níveis para exibição de leituras de medição e temperatura simultaneamente. Compensação automática de temperatura para medições precisas. Sistema de prevenção de erros da bateria, alertando o usuário em caso de carga baixa da bateria, devido poder afetar negativamente as leituras. Proteção de água IP65 construído para funcionar sob condições adversas de laboratório e de campo. Calibração de ponto único com água destilada ou deionizada. Necessidade de amostra de tamanho pequeno. Poço de amostra em aço inoxidável, fácil de limpar e resistente à corrosão com Invólucro termoplástico em ABS. Gama: 0 a 50 %Brix, 0 a 25 %v/v Alcool potencial, 0 a 80°C Resolução: 0,1 %Brix, 0,1 %v/v Alcool potencial, 0,1°C Precisão: ã0,2 %Brix, ã0,2 %v/v Alcool potencial, ã0,3°C Gama de temperatura: 0 a 80°C (0 a 176°F) Tempo aproximado de medição: 1,5s Volume mínimo de amostras: 100 æL Fonte de luz: LED e Célula de amostra em anel de aço inox e prisma em vidro resistente.	4	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
22	Balança Digital Comercial 15 kg Pesadora, com display de cristal líquido com backlight Equipada com bateria interna recarregável com autonomia de até 480horas carregador de bateria automático desligamento automático fonte adaptadora multivoltagem.	4	ITEM EXCLUSIVO	Unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

23	Balança eletrônica de bancada com capacidade de pesagem de 300 kg e sensibilidade 50 gramas com base em aço carbono SAE 1020, indicador plástico ABS e plataforma de pesagem em aço inox AISI 304. Pés reguláveis e antiderrapantes. Coluna articulada. Fonte adaptadora multivoltagem, flexibilidade no uso de tara com função de tara sucessiva, proteção contra interferências e sobrecargas. Equipada com bateria com autonomia mínima 20 h. Equipamento com selo Inmetro e lacre. Garantia de um ano.	4	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
24	Balança eletrônica para pesagem de suínos/ovinos, móvel, com capacidade de 500 kg. Construída em metal com pintura eletrostática e piso plastificado. Dimensões: 1,5m x 0,70m x 1,00m.	4	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
25	Motocultivador Tratorito Gasolina 6.5 HP, juntamente com 1 Jogo de Pneus, 1 Jogo de Enxada Rotativa,	13	10	3	Unidade
26	Agulha aplicador/vacinador de bouba aviária através de punção na asa.	125	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
27	Mochila para Ferramentas padrão Exact Plus	4	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
28	Bico Bebedor Automático Aves, na cor vermelho escuro, em aço inoxidável. Tamanho de 29*9mm (diâmetro de Instalação: 9.5mm). Apresentação em conjunto de 100 UNIDADE com 1 rosqueador.	4	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
29	Tenda pantográfica sanfonada com estrutura portátil, resistente e de montagem rápida. Possuindo pés de sustentação tipo telescópico. Tamanho 5x5 metros.	4	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
30	Bebedouro pendular grande, capacidade em volume de 2 L, equipado com válvula que proporciona absoluta precisão na dosagem da água. Equipado com calha com pequena inclinação voltada para dentro cúpula pendular injetada em PP H 103 puro, aditivado com 0,02% UV contra raios Ultravioletas. cor laranja. Capacidade de atendimento para 80 a 100 aves. Acompanhado de mangueira, válvula, corda, adaptador, regulador altura e massa.	150	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
31	Comedouro para frangos adulto, tubular, em aço galvanizado e prato plástico, com capacidade de 20 kg. Equipado com sistema de Regulagem com Trava de Fixação e Haste Graduada, que referência a abertura entre o Corpo e o Prato Plástico. Comedouro para atendimento de 45 a 50 aves.	150	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
32	Comedouro tubular infantil para frango	63	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
33	Bebedouro infantil tipo copo de pressão para frango com capacidade mínima 3L	63	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
34	Debicador fabricado com caixa reforçada, 100% em aço inoxidável, motor temporizado, temperatura da lamina controlada com precisão. Equipamento capaz de debicar tanto pintinhos como aves adultas, equipamento de fácil	4	ITEM EXCLUSIVO		Unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

	transporte. Operação por pedal, voltagem 120 ou 230V, 50-60Hz.			
35	Gaiola para transporte de frangos vivos completa com tampa, 8 travas de fechamento, fabricada com polietileno de alta densidade (PE-AD) aditivada contra ação de raios solares. Tampa com travas de segurança, 6 alças de segurança, resistência a pressão vertical mínima de 1.100 kgf. Dimensões aproximadas: Comprimento externo: 770,0 mm Largura externa: 570,0 mm Altura total: 280,0 mm Comprimento interno: 735,0 mm Largura interna: 530,0 mm e Altura interna: 210,0 mm.	44	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
36	Balança de gancho digital de alta precisão com suporte aproximado de 200 kg. Possui visor digital, com indicação de bateria. Pesa em Kg, Lb e N. Capacidade de pesagem de 100 gramas à 200Kg. Possui tecnologia de célula de carga função tara e travamento para leitura painel digital com 5 dígitos. Alimentação: 2 pilhas AAA (pilhas inclusas) Acompanha argola e gancho em aço inox.	44	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
37	Aplicador de vacina e medicação em aves. Seringa de fluxo contínuo com capacidade de 5 ml e doses de 0,2 a 5 ml, com possibilidade de ajuste de doses a cada 0,2 ml. Equipado com porta frasco e corpo de metal cromado de alta resistência e desenho anatômico. Sistema Luer Lock redondo (agulha rosqueada ao adaptador). Acompanha conjunto (Embalagem plástica transparente com 12 unidades) de 12 unidades de agulhas tamanho: mmxmmx10:08 em aço inoxidável e canhão redondo sendo a agulha rosqueada a seringa.	44	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
38	Maçarico lança chamas para botijão de gás/vassoura de fogo, com mangueira comprimento mínimo 2 metros, equipado com registro.	44	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
39	Ração balanceada para aves na fase pré-inicial em forma de pelete, com os seguintes níveis de garantias: Umidade (máx.)130 g/kg Proteína Bruta (mín.) 220 g/kg Extrato Etéreo (mín.)30 g/kg Fibra Bruta (máx.)50 g/kg Matéria Mineral (máx.)90 g/kg Cálcio (máx.)18 g/kg Fósforo (mín.)6.000 mg/kg Lisina (mín.)10.000 mg/kg Metionina (mín.)5.000 mg/kg. Apresentado em sacarias de 25 kg.	220	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
40	Ração para aves de postura em produção. Triturada, com os seguintes níveis de garantia: Umidade (máx.)130 g/kg Proteína Bruta (mín.)170 g/kg Extrato Etéreo (mín.)25 g/kg Fibra Bruta (máx.)50 g/kg Matéria Mineral (máx.)150 g/kg Cálcio (máx.)45 g/kg Fósforo (mín.)5.500 mg/kg	360	ITEM EXCLUSIVO	Unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

	Lisina (mín.)7.000 mg/kg e Metionina (mín.)3.000 mg/kg. Apresentação em sacarias de 25 kg.			
41	Ração balanceada para aves de corte em fase de crescimento Triturada, com seguintes de níveis de garantia: Umidade (máx.)130 g/kg Proteína Bruta (mín.)190 g/kg Extrato Etéreo (mín.)35 g/kg Fibra Bruta (máx.)60 g/kg Matéria Mineral (máx.)85 g/kg Cálcio (máx.)15 g/kg Fósforo (mín.)5.500 mg/kg Lisina (mín.)8.000 mg/kg e Metionina (mín.)4.000 mg/kg. Apresentação em sacaria de 25 kg.	225	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
42	Ração balanceada para aves de corte na fase final de criação Triturada, com seguintes níveis de garantia: Umidade (máx.)130 g/kg Proteína Bruta (mín.)175 g/kg Extrato Etéreo (mín.)25 g/kg Fibra Bruta (máx.)50 g/kg Matéria Mineral (máx.)70 g/kg Cálcio (máx.)13 g/kg Fósforo (mín.)5.000 mg/kg Lisina (mín.)8.000 mg/kg e Metionina (mín.)3.000 mg/kg. Apresentação em sacaria de 40 kg.	188	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
43	Ração balanceada para peixe nas fases iniciais na forma física extrusada em pó, com presença de probiótico, prebiótico e ingredientes funcionais, respeitando os seguintes níveis de garantia: Umidade (Máx)100g Proteína Bruta (Mín) 550g Extrato Etéreo (Mín) 80g Fibra Bruta (Máx) 30g Matéria Mineral (Máx) 160g. Saco de 25 kg	200	ITEM EXCLUSIVO	Saco
44	Ração balanceada para alevinos na forma física extrusada de 1,0 mm com presença de probiótico, prebiótico e ingredientes funcionais, respeitando os seguintes níveis de garantia: Umidade (Máx)100g Proteína Bruta (Mín)450g Extrato Etéreo (Mín)80g Fibra Bruta (Máx)30g e Matéria Mineral (Máx) 160g. Saco de 25kg	200	ITEM EXCLUSIVO	Saco
45	Ração balanceada para juvenis de peixes redondos na forma física extrusada de 1,7mm com presença de probiótico e prebiótico ingredientes funcionais, respeitando os seguintes níveis de garantia: umidade (máx.) 100g, proteína bruta (mín.) 360 g, extrato etéreo (mín.) 72-70g, fibra bruta (máx.) 30g, matéria mineral (máx.) 120g, cálcio (máx.) 15-30g e fósforo (mín.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	200	ITEM EXCLUSIVO	Saco
46	Ração com balanceamento nutricional especifica para alevinos na forma física extrusada de 2-3 mm com presença de probiótico, prebiótico, ingredientes funcionais, vitamina C polifosfatada, respeitando os seguintes níveis de garantia: umidade (máx.) 100g, proteína bruta (mín.) 360-400g, extrato etéreo (mín.) 65-80g, fibra bruta (máx.) 60g, matéria mineral (máx.) 140g, cálcio	200	ITEM EXCLUSIVO	Saco



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

	(máx.) 35g e fósforo (mín.) 6.000mg. Saco de 25 kg.				
47	Ração balanceada para alevinos de crescimento para sistema intensivo na forma física extrusada de 4-6 mm com presença de probiótico, prebiótico, ingredientes funcionais, vitamina C, respeitando os seguintes níveis de garantia: umidade (máx.) 100g, proteína bruta (mín.) 320g, extrato etéreo (mín.) 65g, fibra bruta (máx.) 70g, matéria mineral (máx.) 140g, cálcio (máx.) 20g e fósforo (mín.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	200	ITEM EXCLUSIVO		Saco
48	Ração balanceada para alevinos em fase de acabamento para sistema intensivo na forma física extrusada de 6-7 mm com presença de probiótico, prebiótico, ingredientes funcionais, vitamina C polifosfatada, respeitando os seguintes níveis de garantia: umidade (máx.) 100g, proteína bruta (mín.) 280g, extrato etéreo (mín.) 50g, fibra bruta (máx.) 70g, matéria mineral (máx.) 140g, cálcio (máx.) 35g e fósforo (mín.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	800	600	200	Saco
49	Ração balanceada para alevinos em fase de acabamento para sistema intensivo na forma física extrusada de 9-11 mm com presença de probiótico, prebiótico, ingredientes funcionais, vitamina C polifosfatada, respeitando os seguintes níveis de garantia: umidade (máx.) 100g, proteína bruta (mín.) 280g, extrato etéreo (mín.) 50g, fibra bruta (máx.) 70g, matéria mineral (máx.) 140g, cálcio (máx.) 35g e fósforo (mín.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	1400	1.050	350	Saco
50	Núcleo inicial tipo premix mineral e vitamínico, para suínos de 42 a 75 dias de idade com seguintes níveis de garantia: Cálcio (Máx.)150,00 g Fósforo (Mín.)80,00 g Sódio44,00 g Ferro5.000,00 mg Cobre 5.000,00 mg Manganês 1.250,00 mg Iodo 44,00 mg Zinco5.000,00 mg Cobalto13,00 g Selênio12,00 mg Vitamina A200,000.00 UI Vitamina D340.000,00 UI Vitamina E15,00 mg Vitamina K 390,00 mg Vitamina B12 600,00 mcg Antioxidante 2.875,00 mg Flúor (Max) 542,00 mg Tiamina adic. 40,00 mg Riboflavina 150,00 mg Piridoxina 50,00 mg Niacina adic. 700,00 mg Ácido pant 360,00 mg Ácido fólico 20,00 mg Biotina adic. 25.000,00 mcg Cloreto colina 7,00 g. Saco de 30 kg	60	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
51	Suplemento mineral de 25 kg pronto para uso destinado a bovinos de leite submetidos a sistemas de produção de leite em pastagens.	1200	900	300	Quilo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

52	Suplemento energético, vitamínico e aminoácido com probiótico e prebiótico, biorremediador para piscicultura, que contribui com a melhora da qualidade da água, saúde e desempenho dos peixes. Produto que Contribui para redução de níveis tóxicos dos compostos nitrogenados, auxilia na recomposição da microbiota intestinal, mantendo-a equilibrada. Possuindo os seguintes níveis de garantia: Bacillus cereus var. toyoi: 4,0x10 ¹¹ UFC Bacillus subtilis 4,0x10 ¹¹ UFC Bifidobacterium bifidium 3,5x10 ¹¹ UFC Enterococcus faecium 3,5x10 ¹¹ UFC Lactobacillus acidophilus 3,5x10 ¹¹ UFC Mananoligossacarídeo 10 g Lisina 5.000 mg metionina 2.500 mg Colina 2.000 mg Vitamina C 10 g Vitamina E 2500 UI Dextrose 50 g. Apresentação em balde de 10 kg.	40	ITEM EXCLUSIVO	Balde
53	Semente coentro embalagem com 500g	500	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
54	Semente de abobora kabutia-embalagem com 10g	1.125	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
55	Semente de abobora seca-embalagem com 10g	1.125	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
56	Semente de alface - embalagem com 5g	375	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
57	Semente de alface peletizada Veneranda- embalagem com 33g	600	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
58	Semente de alface peletizada Mauren- embalagem com 36g	500	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
59	Semente de couve folhas manteiga hibrida embalagem com 10g	500	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
60	Semente de feijão caupi selecionado proprio para plantio	120	ITEM EXCLUSIVO	Quilo
61	Semente de feijão vagem embalagem com 10g	500	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
62	Semente de melancia crimson sweet embalagem 50g	250	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
63	Sementes de melancia barhan fl premium 47g	375	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
64	Semente de pepino caipira-embalagem com 10g	1.000	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
65	Semente de pimenta de cheiro embalagem com 10g	500	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
66	Semente de pimenta malagueta (capsicum frutescens)envelope com 10g	1.250	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
67	Semente de pimentão cônico embalagem com 10g	375	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
68	Semente de pimentão retangular embalagem com 10g	375	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
69	Semente de rucula folha larga embalagem com 10g	375	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
70	Semente de tomate salada indeterminado hibrido embalagem com 10g	500	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
71	Semente de tomate saladete determinado embalagem com 10	500	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
72	Semente maxixe-embalagem com 10g	500	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
73	Semente quiabo-embalagem com 10g	500	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
74	SEMENTE DE ABOBORA KABUTIA- EMBALAGEM COM 10g	600	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
75	SEMENTE DE ABOBORA SECA- EMBALAGEM COM 10g	600	ITEM EXCLUSIVO	Unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

76	SEMENTE DE AÇAÍ - Açaí BRS Pará	150	ITEM EXCLUSIVO		Quilo
77	SEMENTE DE AÇAÍ - Açaí S.O.G.C Chumbinho	300	ITEM EXCLUSIVO		Quilo
78	SEMENTE DE ALFACE PENDOAMENTO PRECOCE - EMBALAGEM COM 5g	300	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
79	SEMENTE DE CAFÉ - Variedades Incaper 8112, Jequitibá Incaper 8122 e Centenária Incaper 8132	20	ITEM EXCLUSIVO		Quilo
80	SEMENTE DE CAJÚ - BRS 189, BRS 226, BRS 253 e BRS 265	15	ITEM EXCLUSIVO		Quilo
81	SEMENTE DE CENOURA PENDOAMENTO PRECOCE EMBALAGEM COM 10g	300	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
82	SEMENTE DE COCO ANÃO	600	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
83	SEMENTES DE CAPIM MOMBAÇA (PANICUM MAXIMUM) Sementes incrustadas com Valor Cultural (VC) igual a 80 e índice de Pureza próximo de 98%, com baixa tolerância à seca e a solos encharcados, tolerância boa ao sombreamento, tolerância mediana às cigarrinhas, difícil dessecação e inadequado para fenação, diferimento e consórcios, saco com 20kg	500	375	125	Unidade
84	Semente de milho para produção de grãos, com resistência ao herbicida glifosato e com tecnologia que confere auxílio ao controle nas populações suscetíveis dos principais lepidópteros da parte aérea do milho e controle auxiliar superior para as lagartas de solo. Ciclo curto. Sacaria de 20 kg.	150	113	37	Unidade
85	Semente de milho para produção de grãos, com resistência ao herbicida glifosato e com tecnologia que confere auxílio ao controle nas populações suscetíveis dos principais lepidópteros da parte aérea do milho e controle auxiliar superior para as lagartas de solo. Ciclo longo. Sacaria de 20 kg.	300	225	75	Unidade
86	SORGO FORRAGEIRO SACO COM 20KG	140	105	35	SACO
87	SORGO GRANIFERO SACO COM 20 KG	60	ITEM EXCLUSIVO		SACO
88	MUDA DE LARANJA PERA, enxertada (Citrus sinensis), acondicionadas em embalagem plástica com certificação de origem	3.000	2250	750	Unidade
89	MUDA DE LIMÃO TAHITI (LIMA ACIDA) (Citrus limonium) acondicionadas em embalagem plástica com certificação de origem	1.500	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
90	MUDAS DE BANANA MICROPROPAGADAS BRS VITORIA, MEDINDO ENTRE 0,15cm. à 0,25cm., em tubetes, com certificação fitossanitária	10.000	7500	2.500	Unidade
91	MUDAS DE BANANA MICROPROPAGADAS BRS VITORIA, MEDINDO ENTRE 0,15cm. à 0,25cm. em tubetes, com certificação fitossanitária	10.000	7500	2.500	Unidade
92	ADUBO NPK 05-25-15. Sacaria 50 kg	938	704	234	Unidade
93	ADUBO NPK 20-00-20. Sacaria 50 kg	600	450	150	SACO
94	ADUBO NPK 10-30-10. Sacaria 50 kg	120	90	30	Tonelada
95	ADUBO SUPER FOSFATO SIMPLES	150	113	37	Tonelada
96	ADUBO SUPER FOSFATO TRIPLO	7	ITEM EXCLUSIVO		Tonelada



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

97	ADUBO YOORIN MASTER SC-40KG	600	450	150	SACO
98	M.A.P GR.(11-52-00)SC 50KG	800	600	200	SACO
99	UREIA FERT. GRANULADA (46-00-00) SC 50KG	40	30	10	Tonelada
100	NITRITO DE CALCIO SC 25KG	400	ITEM EXCLUSIVO		SACO
101	KCL (CLORETO DE POTASSIO)	13	ITEM EXCLUSIVO		Tonelada
102	MICRONUTRIENTES GRANULADOS	4	ITEM EXCLUSIVO		Tonelada
103	CALCARIO DOLOMITICO	800	600	200	Tonelada
104	COMPOSTO DE NUTRIENTES PARA HIDROPONIA - Com todos os macronutrientes: Nitrogênio (N), Fósforo (P), Potássio(K), Magnésio (Mg), Enxofre (S) e micronutrientes: Boro (B), Cobre (Cu), Molibdênio (Mo), Manganês (Mn) e Zinco (Zn). N-10 P-9 K-28 Mg-3,3 S-4,3 B-0,06 Cu-0,01 Mo-0,07 Mn-0,05 Zn-0,02	375	ITEM EXCLUSIVO		Quilo
105	COMPOSTO DE NUTRIENTES PARA HIDROPONIA - Nitrato de Cálcio de alto grau de pureza. Nitrogênio e Cálcio.	200	ITEM EXCLUSIVO		Quilo
106	FERTILIZANTE FOLIAR COMPLETO-Macro e micronutrientes Nitrogênio	50	ITEM EXCLUSIVO		Litro
107	FERTILIZANTE LIQUIDO ORGANO MINERAL COMPLETO - Macro e micronutrientes Nitrogênio	63	ITEM EXCLUSIVO		Litro
108	Substrato completo para germinação com mix de turfa de sphagnum, fibra de coco, casca de arroz, casca de pinus, vermiculita e fertilizantes. 40 litros	375	ITEM EXCLUSIVO		Saco
109	Inoculante específico para Ensilagem de milho e sorgo que garante a otimização da acidificação da ensilagem limitando o risco de formação de ácido butírico e prolongando a qualidade da silagem após a abertura do silo	120	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
110	Substrato Fibra De Coco Saco Prensado 107 litros	375	282	93	Saco
111	FUNGICIDA A BASE DE OXICLORETO DE COBRE-CLASSE: Fungicida de contato do grupo químico inorgânico. TIPO DE FORMULAÇÃO: Pó Molhável – WP, EMBALAGEM DE 1Kg	13	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
112	FUNGICIDA DE CONTATO CLOROTALONIL (Daconil ou similar) - FUNGICIDA, de contato GRUPO QUÍMICO: Isoftalonitrila TIPO DE FORMULAÇÃO: Pó Molhável (WP) EMBALAGEM COM 1Kg	25	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
113	FUNGICIDA PROTETOR A BASE DE PENCICUROM - CLASSE: Fungicida protetor do grupo Feniluréias tipo de formulação: Suspensão Concentrada embalagem com 1Kg.	25	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
114	FUNGICIDA, SISTEMICO TIOFANATO-METILICO (Cercobim ou similar) - CLASSE: Fungicida, sistêmico GRUPO QUÍMICO: Benzimidazol TIPO DE FORMULAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL (WP) EMBALAGEM COM 1Kg	25	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
115	FUNGICIDA/ACARICIDA DE CONTATO MANCOZEBE, EMBALAGEM DE 1Kg	25	ITEM EXCLUSIVO		Unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

116	Herbicida i.a. Glifosato formulação embalagens 1lt em concentrado solúvel	100	ITEM EXCLUSIVO		Litro
117	FUNGICIDA/INSETICIDA EMBALAGEM DE 1LTFungicida do grupo químico fenil pirazol, tendo o fipronil 250g/lt, a piraclostrobina 25g/lt e o thiophanate methyl 225g/lt como ingredientes ativos. Sendo esta uma solução concentrada para tratamento de sementes, com modo de ação por contato, ingestão, protetor e sistêmico, Altamente toxico, muito perigoso, não inflamável e não corrosivo	75	ITEM EXCLUSIVO		Litro
118	INSETICIDA A BASE DE DELTAMETRINA (Decis ou similar)	25	ITEM EXCLUSIVO		Litro
119	INSETICIDA SISTEMICO A BASE DE IMIDACLOPRIDO (Evidence ou similar)-CLASSE: Inseticida sistêmico do grupo neonicotinóide. TIPO DE FORMULAÇÃO: Suspensão Concentrada.	25	ITEM EXCLUSIVO		Litro
120	INSETICIDA SISTEMICO A BASE DE IMIDACLOPRIDO + BETA-CIFLUTRINA (connect ou Similar)-CLASSE: Inseticida sistêmico, GRUPO QUÍMICO: Neonicotinóide (Imidacloprido) e Piretróide (Beta-ciflutrina). TIPO DE FORMULAÇÃO: Suspensão Concentrada	63	ITEM EXCLUSIVO		Litro
121	INSETICIDA THIAMETHOXAM EMBALAGEM 1LInseticida do grupo químico dos neonicotinoides, contem triamethoxan 350g/lt como ingrediente ativo, sendo uma suspensão concentrada para tratamento de sementes, com modo de ação sistêmico, Medianamente toxico perigoso não inflamável e não corrosivo.	63	ITEM EXCLUSIVO		Litro
122	MICRONUTRIENTE A BASA DE MAGNÉSIO, ENXOFRE, BORO, FERRO, ZINCO, MAGANÊS E MOLIBIDÊNIO	250	188	62	Litro
123	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espessura de 08 a 10 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	2500	1875	625	unidade
124	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espessura de 12 a 14 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	1500	ITEM EXCLUSIVO		unidade
125	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espessura de 14 a 16 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	500	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
126	Manco de madeira de 320 a 350 cm de comprimento e espessura mínima de 18 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	600	450	150	Unidade
127	Manco de madeira com 400 cm de comprimento e espessura mínima de 19 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	100	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
128	Manco de madeira com 500 cm de comprimento e espessura mínima de 19 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	75	ITEM EXCLUSIVO		unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

129	Manco de madeira com 600 cm de comprimento e espessura mínima de 19 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	75	ITEM EXCLUSIVO		unidade
130	LONA PLASTICA PRETA Lona plástica preta pesada 8x100, 90 kg reciclada, preta de polietileno de baixa densidade com 8 metros de largura e 100 metros de comprimento de alta qualidade, lona utilizada para diversas aplicações, em construção, forração, cobertura, transporte, pintura, reformas, proteção de pisos, proteção contra deslizamentos e erosões	63	ITEM EXCLUSIVO		Rolo
131	LONA PARA Mulching Preto e branco Lona dupla face 6X100 84 Kg, lona dupla face coextrusada em 3 camadas preto e branca fabricadas especialmente para silagem e para fundo de tanques e lagos. a face branca tem a função de refletir a luz solar causando menor aquecimento na superfície do silo, aumentando o seu aproveitamento e diminuindo perdas nutricionais. a face preta impede totalmente a passagem de luz evitando a criação de fungos, garantindo conservação, proteção e ótima resistência mecânica	125	94	31	Rolo
132	Lona Mulching Preto e Prata 1,60X500	375	282	93	Rolo
133	MASCARA DE AR COM FILTRO	375	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
134	Pulverizador costais capacidade 20 litros tipo (jacto)	25	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
135	Pulverizador 20l Costal Bateria Elétrico	25	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
136	SACO DE AMOSTRAS DE SOLOS - PLÁSTICO 15X30X020CM - (1KG)	2500	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
137	TELA SOMBRITE sombreamento 30%, confeccionada em 04 polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50mx3m de largura	63	ITEM EXCLUSIVO		Rolo
138	TELA SOMBRITE sombreamento 50%, confeccionada em polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50mx3m de largura	150	113	37	Rolo
139	TELA SOMBRITE sombreamento 80%, confeccionada em polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50mx3m de largura	125	94	31	Rolo
140	Tela galinheiro hexagonal 1,80 altura, fio 18 – rolo com 50 metros	63	ITEM EXCLUSIVO		Rolo
141	aditivo líquido impermeabilizante para concreto e argamassa de amplo uso na construção civil. Produto utilizado para uma considerável redução de permeabilidade por hidrofugação do sistema capilar, adequando-os para o uso em severas condições de umidade, infiltração ou pressão d'água. Lata 18 L.	13	ITEM EXCLUSIVO		Unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

142	Compressor radial de simples estágio, vazão máxima 120m ³ /h pressão máxima (mbar) 160 potência do motor 0,8 kw monofásico 220 V e conexão 1.1/4. Equipamento equipado com válvula de alívio, silenciador e filtro de sucção, com protetor térmico.	7	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
143	Bomba Centrífuga 1,0 CV alta vazão Monofásica 110/220V bocais com rosca BSP caracol da Motobomba em ferro fundido GC-15, rotor fechado de alumínio, Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, 2 Polos, 60 Hz.	7	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
144	Mangueira porosa difusora com vazão de 3 a 12 /h/metro linear e diâmetro 1 e parede 6,3mm	188	ITEM EXCLUSIVO		Metro
145	Kit de conexões para mangueiras porosas difusoras composto por aro de borracha adaptador flexível e abraçadeiras para tubulações em polietileno. Materiais estabilizados para UV.	63	ITEM EXCLUSIVO		kit
146	Medidor de PH portátil, com exibição do número do PH em LCD digital medindo em escala de 0,0 a 14,0 equipado com baterias duráveis de aproximadamente 700 h de uso. Alimentação: 3 x 1.5V (Baterias modelo 13 AG). Resolução de 0,1 pH. Precisão: +/- 0,1 pH. Temperatura de trabalho de 0 a 50º	32	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
147	Puçás reforçados com rede, construídos em aço e tratados com jatos de areia galvanizados. Aro com bocal para encaixe de cabo de madeira incluso. Diâmetro 60 cm, profundidade 80 cm e malha de 20 mm	32	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
148	Aerador chafariz 0,75 CV monofásico 220 V, com motor de alto rendimento para funcionamento contínuo de 0,75 cv, com consumo de energia estimado em 0,56 kW/h. Equipado com flutuador e tampa moldados em polietileno de alta densidade com proteção UV, construído de material próprio para ficar exposto ao sol e água. Equipado com grade de proteção, hastes de sustentação, parafusos, suporte e eixo do motor em aço carbono hélice de nylon com fibra de vidro (totalmente balanceado) produto livre de manutenção (troca de óleo do motor). Equipamento de fácil manuseio e instalação, sendo capaz de realização de incorporação mínima de 0,45 kg de oxigênio dissolvido por hora na água. Equipamento pronto para uso com instalação elétrica inicial realizada com cabo de alimentação de 50 metros de comprimento.	28	21	7	Unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

149	<p>Kit para controle de qualidade de água relativo aos parâmetros Ph (escala de leitura mínima de 0,5), oxigênio dissolvido (resolução máxima de 0,1 mg L-1 O2), nitrogênio amoniacal, nitrito, alcalinidade total (resolução de 2,0 mg L-1 CaCO3), dureza total (resolução de 2,0 mg L-1 CaCO3), Temperatura, gás carbônico (resolução mínima de 2,0 mg L-1 CaCO3) e transparência através de disco de secchi prof mínima de 150 cm com potencial mínimo para 400 análises com instruções em português. Equipamento portátil incluso possível kit de reposição se necessário. Acompanha maleta para transporte, Termômetro até 50°C, reagentes para 100 testes de cada parâmetro, Papel filtro, frasco para coleta de amostra de OD, Buretas semi-automáticas de polipropileno, cartelas colorimétricas para comparação visual em material resistente a água com proteção UV ou similar, com durabilidade mínima de 20 anos, frasco para Titulação, proveta e funil de plástico, Informações de segurança e Manual de instruções.</p>	32	24	8	Unidade
150	<p>kit Carrinho vulcanizadora para lona vinil e soprador manual de alta qualidade. CARRINHO VULCANIZADOR com velocidade de 0,8 a 8 metros por minuto, potência: 3300 watts, fornecendo mais potência de aquecimento, Intuitiva: Visor prático e com controles intuitivos, Display multifuncional para controle e monitoramento da velocidade, temperatura, pressão e volume de ar, Conexão sem fio, GPS, função LQS de gravação, sincronização com o myLeister app. SOPRADOR MANUAL, Potência (W) 1600, Temperatura (°C) 40-700 controlado, Ferramenta robusta com menos de 1Kg, punho anti escorregadio e centro de gravidade balanceado para garantir um melhor trabalho, Sistema de filtros de ar de limpeza rápida com Proteção de resistência e escovas de carvão.</p>	4	3	1	Unidade
151	<p>Lona em vinil pvc dupla face (cores verde/preto) com fibras de nylon, com espessura mínima 0,8 mm, resistências à tração longitudinal e transversal de mínimo 90 kgf./5 cm, alongamentos na ruptura longitudinal e transversal mínima de 20%, Adesões entre camadas longitudinal e transversal mínima de 3,5 kgf./5 cm, resistências ao rasgo trapezoidal longitudinal e transversal mínimo de 18 kgf, resistência mínima a tração na solda de 80% kgf./5 cm. Proteção anti UV, retardante de chamas e Antioxidante. Rolo com 50 metros de comprimento e largura entre 1,39 a 1,50 m. Lona vulcanizável por Carrinho solda banner Lona, PVC, PE, PP e EVA, 50-60Hz, 800-1600W 220V Faixa de temperatura: 0-500°C velocidade de trabalho: 1-10m/min largura de solda: 2-5cm.</p>	19	ITEM EXCLUSIVO		rolo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

152	Botas fabricadas em PVC, utilizada pelo apicultor na proteção dos pés. Números diversos	40	ITEM EXCLUSIVO		Par
153	Mangueira de irrigação com MICROASPERSÃO 32 de diâmetro por 100m de comprimento.	50	ITEM EXCLUSIVO		UND
154	Bandeja de Plástico para mudas 128 células.	1125	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
155	Bandeja de isopo para mudas 128 células 66,3x34,4x6,2 CLA	1125	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
156	Kit Cerca Elétrica rural completo para uso em sistema de pastejo rotacionado para bovinos leiteiros.	48	36	12	Unidade
157	Luva de procedimento látex GG, caixa com 50 unidade.	10	ITEM EXCLUSIVO		Caixa
158	Luvas de E.V.A. siliconado para palpação retal e inseminação artificial, caixa com 50 unidade.	10	ITEM EXCLUSIVO		Caixa
159	Bainha Francesa Bovigaine inseminação pct 25 unidade	19	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
160	Aplicador de sêmen Universal importado WTA	4	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
161	PAPEL TOALHA INTERFOLHA 20X21 2 DOBRAS 1.000 UNID. BRANCO	120	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
162	Progesterona injetável 15 g 50 mL	42	ITEM EXCLUSIVO		Frasco
163	Dispositivo intravaginal impregnado com progesterona 1g pacote com 10 unidades.	42	ITEM EXCLUSIVO		Frasco
164	Benzoato de Estradiol 100 mg (estrógeno injetável) conteúdo 50 ml	28	ITEM EXCLUSIVO		Frasco
165	Cloprostenol sódico (equivalente a 25 mg de cloprostenol base) 26,30 mg 50mL.	40	ITEM EXCLUSIVO		Frasco
166	Cipionato de Estradiol 100 mg 50 mL.	40	ITEM EXCLUSIVO		Frasco
167	Ampola ECG (PMSG) liofilizado 6.000 UI Excipiente 0,052 g Duas campolas com diluente: Água para injeção 15,00 ml frasco 30 mL	40	ITEM EXCLUSIVO		Frasco
168	Acetato de buserelina 0,042mg (análogo sintético de GnRH) 20 mL	88	ITEM EXCLUSIVO		Frasco
169	Seringa 5ml Sem Agulha descartável	400	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
170	Seringa 10ml Sem Agulha descartável	300	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
171	Agulha hipodérmica 40x1,20 caixa com 100 unidades.	9	ITEM EXCLUSIVO		Caixa
172	Cloreto de alquildimetilbenzil amônio (CB-30).	4	ITEM EXCLUSIVO		Litro
173	Sêmen sexado Bovino Girolando 5/8 (Hulk, Cacique, Superboy – ABS Pecplan)	413	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
174	Termômetro veterinário para medir temperatura de animais suínos	8	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
175	Sonda Multiparâmetro portátil apta à medição de oxigênio dissolvido, temperatura, PH e Amônia. Equipamento acompanhado de bolsa de transporte e kit para calibração das sondas presentes. Barômetro interno. Certificações: ROHS, CE, WEEE, IP-67, TESTE DE QUEDA DE 1M. Alimentação através de 2 pilhas alcalinas tamanho C. Conectores: MS (CONECTORES MILITARES) à prova d'água com a baioneta trancada.	4	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
176	Alicate para cortar dente de leitão	8	ITEM EXCLUSIVO		Unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

177	Vacinador com porta frasco / Aplicador ou dosador reservatório de 5ml com Regulagem de 1ml a 5ml. Cilindro interno graduado. Equipamento contem dosador automático, kit de reparos e tudo de vaselina e conjunto de agulhas.	8	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
178	Cortador de cauda para suínos Corta e cauteriza Voltagem 110 ou 220V Extensão de 1,5 metros inclusa Maleta plástica Aquecimento até 300° C.	8	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
179	Alicate para aplicação de brincos de identificação animal, leve e resistente. Com agulha e agulha reserva e trava lateral.	4	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
180	Bebedouro tipo conector pendular duplo. Entrada de agua 1/2" externa. Material inox 304, com tubo de 21,34 mm de diâmetro, solda Inox. 2 saídas para chupeta. Rosca 1/2" BSPP. Utilizado nas fases de Creche, Terminação, matriz/gest./mat./repr. Fabricação nacional.	94	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
181	Bebedouros automáticos tipo chupeta terminação tamanho P em aço inox 304 com rosca de 1/2.	125	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
182	Conector para mangueira de 1/2" (espigão). Corpo em alumínio fundido	94	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
183	Comedouro terminação pendular, com silo capacidade de 80 kg de ração, estrutura em aço inox e base em polietileno, acionamento por pendulo, regulador para descida mais precisa de ração, cocho circular. Equipamento com as seguintes dimensões: 65 cm de diâmetro e 1,25 m de altura.	15	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
184	Comedouro para suíno para fornecimento de ração pré-inicial com diâmetro de 23cm e altura de 24 cm.	13	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
185	Piso leitão/femea 600x400mm para maternidade/creche compacto. Material em polipropileno e resistência 450 kg.	325	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
186	Perfil viga plástica para sustentação de piso plástico, modelo europeu com alta resistência, fácil montagem, higienização e durabilidade. Dimensões: 10cm de altura, 3,5cm de base com resistência de 500 kg/m.	250	ITEM EXCLUSIVO	Metro
187	ALEVINO PINTADO DE 3 A 6 Cm	5000	ITEM EXCLUSIVO	Unidade
188	Alevinos Tilápia Gift 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	100	ITEM EXCLUSIVO	milheiro
189	Alevinos Matrinxã 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	100	ITEM EXCLUSIVO	milheiro
190	Tambaqui Alevino 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	100	ITEM EXCLUSIVO	milheiro
191	Tambatinga Alevino 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	100	ITEM EXCLUSIVO	milheiro
192	pirarucu Alevino 12 A 15 Cm -	1000	ITEM EXCLUSIVO	unidade
193	Matriz suína F1 Large White (LW) X Landrace (LD). Conjunto de 5 animais com idades respectivas de 60, 80, 100, 120 e 140 dias respectivamente. Animais com registro genealógico e provindas de Granja de Reprodutores Suídeos Certificada (GRSC).	8	ITEM EXCLUSIVO	Unidade



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
EQUIPE DE PREGÃO

194	Reprodutor suíno híbrido de linhagem desenvolvida a partir das raças Berkshire, Moura e Pietrain para produção de carne de excelente qualidade. Idade mínima de 120 dias. Animais com registro genealógico e provindas de Granja de Reprodutores Suídeos Certificada (GRSC).	8	6	2	Unidade
195	Pintainhas de um dia, melhorados geneticamente para a produção de ovos (linhagem de postura), fêmeas híbridas. Aves adaptáveis para produção em sistema ao ar livre de acesso a piquetes e também produção orgânica. Animais produtores de ovos de casca marrom ou vermelhos de tamanho uniforme e próprios para o consumo. Excelente eficiência alimentar e persistência de pico de produção. Vacinados conforme legislação vigente.	4125	ITEM EXCLUSIVO		Unidade
196	Pintainhos de um dia, melhorados geneticamente e linhagem caipira para corte, adaptando-se bem a pequenas criações domésticas e também a médios e a grandes produtores podendo ser utilizados também para criações orgânicas e em criações semi-extensivas a pasto. Animais com plumagem vermelha, carijó ou mesclado e pés amarelos. Vacinados conforme legislação vigente.	1125	ITEM EXCLUSIVO		Unidade

CONCLUSÃO:

Diante do exposto, é mister frisar que as alterações realizadas inquestionavelmente alteram a formulação das propostas, e, considerando o artigo 21 §4º da Lei 8.666/93, redesigna-se a data de abertura do certame para 08 de novembro de 2021 às 09:00min, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido.

Canaã dos Carajás – PA 21 de outubro de 2021.

PATRICIA DOS SANTOS
BRANCO:69634181287

Assinado de forma digital
por PATRICIA DOS SANTOS
BRANCO:69634181287
Dados: 2021.10.21 15:04:58
-03'00'

PATRICIA DOS SANTOS BRANCO
PREGOEIRA
DEC. 1089/2020-GP