

DESPACHO

Ao Setor competente para providenciar pesquisas de preços, com vistas á deflagração de procedimento licitatório cujo o objeto é **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.**

Zilmar Costa Aguiar Junior
Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Produção Rural – SEMPRU
Portaria n.º 009/2021- GP

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

ITEM	LOTE I APICULTURA	UND.	QNT.	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
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.	Und	340		R\$ 1.019,00	R\$ 346.460,00
2	Cavalete/suporte de colmeia racional construído em ferro de vergalhão 3/8 50x50x50, com quatro pés e trava.	und	340		R\$ 270,00	R\$ 91.800,00
3	Formão para apicultor produzido em chapa de aço inox AISI 304 de alta espessura e com excelente acabamento e tamanho único.	und	60		R\$ 218,00	R\$ 13.080,00



05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMÉRCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

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.	Und	35		R\$ 163,00	R\$ 5.705,00
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.	Und	41		R\$ 728,00	R\$ 29.848,00
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.	Und	41		R\$ 102,00	R\$ 4.182,00
7	Kit Apicultor 1 Macacão De Brim + 1 Luva	KIT	30		R\$ 397,00	R\$ 11.910,00
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 táctil	Par	40		R\$ 100,00	R\$ 4.000,00
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.	Kg	565		R\$ 190,00	R\$ 107.350,00



05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMÉRCIO LTDA
Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
Cep: 68.537-000
Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

10	<p>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 mm com dois orifícios circulares para entrada de ar com 31 mm de diâmetro cada.</p>	Und	125		R\$ 520,00	R\$ 65.000,00
11	<p>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.</p>	und	10		R\$ 725,00	R\$ 7.250,00



05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMÉRCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

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.	und	3		R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00
13	Caixa isca de papelão com capacidade para cinco qu 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.	und	375		R\$ 65,00	R\$ 24.375,00
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.	und	19		R\$ 191,00	R\$ 3.629,00
15	Tela excludora para ninho, usadas em colmeias padrão Langstroth.	und	63		R\$ 152,50	R\$ 9.607,50



05.421.081/0001-17
APECUARISTA COMERCIO LTDA
Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
Cep: 68.537-000
Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA
CNPJ: 05421081/0001-17

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 goa 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 garante 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>	und	13	R\$ 1.420,00	R\$ 18.460,00
----	---	-----	----	--------------	---------------

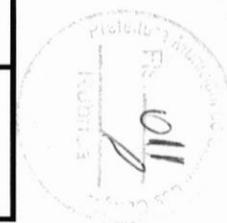
05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMERCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000 - PA
Carajás

Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento
 Fis. 010
 Rubrica

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

17	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% poliéster). chapéu fabricado com espuma de 1cm telado com tela interno e externo tela na cor branca 100% poliéster 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	und	25	R\$ 189,00	R\$ 4.725,00
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.	und	63	R\$ 114,00	R\$ 7.182,00
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.	Und	3	R\$ 1.033,00	R\$ 3.099,00
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.	kit	3	R\$ 12.345,00	R\$ 37.035,00



05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMÉRCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

21	Refratômetro Digital HI 96813 para Medição de Açúcar em vinho, % de Brix e Álcool 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 Álcool potencial, 0 a 80°C; Resolução: 0,1 %Brix, 0,1 %v/v Álcool potencial, 0,1°C; Precisão: ñ0,2 %Brix, ñ0,2 %v/v Álcool potencial, ñ0,3°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.	und	2		R\$ 7.245,00	R\$ 14.490,00
ITEM	LOTEA II AVICULTURA	UND.	QNT.	MARCA	V. UNIT.	R\$
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.	Und	2		R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
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.	Und	2		R\$ 3.300,00	R\$ 6.600,00
						838.237,50

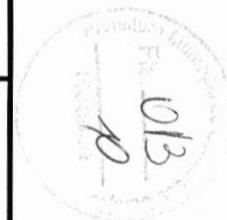


05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMÉRCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro,
 Cep: 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

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.	Und	2		R\$ 10.990,00	R\$ 21.980,00
25	Motocultivador Tratorito Gasolina 6.5 HP	Unidade	13		R\$ 6.450,00	R\$ 83.850,00
26	Agulha aplicador/vacinador de bouba aviária através de punção na asa.	Und	125		R\$ 36,00	R\$ 4.500,00
27	Mochila para Ferramentas padrão Exact Plus	und	2		R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
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.	Und	2		R\$ 560,00	R\$ 1.120,00
29	Tenda pantográfica sanfonada com estrutura portátil, resistente e de montagem rápida. Possuindo pés de sustentação tipo telescópico. Tamanho 5x5 metros.	Und	2		R\$ 8.400,00	R\$ 16.800,00
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.	Und	150		R\$ 78,00	R\$ 11.700,00
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 referencia a abertura entre o Corpo e o Prato Plástico. Comedouro para atendimento de 45 a 50 aves.	Und	150		R\$ 148,00	R\$ 22.200,00
32	Comedouro tubular infantil para frango	Und	63		R\$ 58,50	R\$ 3.685,50

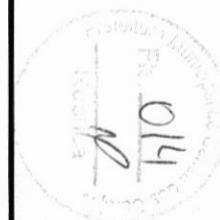


05.421.081/0001-17
APECUARISTA COMÉRCIO LTDA
Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
Cep: 68.537-000
Canaã dos Carajás

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

33	Bebedouro infantil tipo copo de pressão para frango com capacidade mínima 3L	Und	63		R\$ 35,00	R\$ 2.205,00
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 transporte. Operação por pedal, voltagem 120 ou 230V, 50-60Hz.	und	2		R\$ 24.500,00	R\$ 49.000,00
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.	und	44		R\$ 278,00	R\$ 12.232,00
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.	und	44		R\$ 148,00	R\$ 6.512,00
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.	und	44		R\$ 490,00	R\$ 21.560,00



05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMÉRCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 Canaã dos Carajás - F.

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

38	Maçarico lança chamas para botijão de gás/vassoura de fogo, com mangueira comprimento mínimo 2 metros, equipado com registro.	und	44		R\$ 115,00	R\$ 5.060,00
ITEM	LOTE III RAÇÕES	und	Qty.	MARCA	V. UNIT.	R\$ 273.374,50
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.	und	220		R\$ 156,00	R\$ 34.320,00
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; Lisina (mín.)7.000 mg/kg e Metionina (mín.)3.000 mg/kg. Apresentação em sacarias de 25 kg.	und	360		R\$ 139,00	R\$ 50.040,00
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.	Und	225		R\$ 149,00	R\$ 33.525,00



05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMÉRCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

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.	und	188		R\$ 149,00	R\$ 28.012,00
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	Saco	200		R\$ 278,00	R\$ 55.600,00
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	Saco	200		R\$ 198,00	R\$ 39.600,00
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.	Saco	200		R\$ 235,00	R\$ 47.000,00



05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMÉRCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

46	Ração com balanceamento nutricional específica 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 (máx.) 35g e fósforo (mín.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	Saco	200		R\$ 220,00	R\$ 44.000,00
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.	Saco	200		R\$ 155,00	R\$ 31.000,00
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.	Saco	800		R\$ 155,00	R\$ 124.000,00
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.	Saco	1.400		R\$ 158,25	R\$ 221.550,00



05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMÉRCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

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	und	60		R\$ 280,00	R\$ 16.800,00
51	Suplemento mineral de 25 kg pronto para uso destinado a bovinos de leite submetidos a sistemas de produção de leite em pastagens.	Kg	1.200		R\$ 148,50	R\$ 178.200,00
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 Contribu 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.	Balde	40		R\$ 220,00	R\$ 8.800,00
ITEM	LOTE IV SEMENTES E MUDAS	UND.	QNT.	MARCA	V. UNIT.	R\$ 912.447,00
53	Semente coentro embalagem com 500g	Unidade	500		R\$ 38,00	R\$ 19.000,00
54	Semente de abobora kabutia-embalagem com 10g	Unidade	1.125		R\$ 12,25	R\$ 13.781,25
55	Semente de abobora seca-embalagem com 10g	Unidade	1.125		R\$ 12,25	R\$ 13.784,63



05.421.081/0001-17

APECUARISTA COMERCIO LTDA

 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro

 Cep: 68.537-000

 Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

56	Semente de alface - embalagem com 5g	Unidade	375		R\$ 12,25	R\$ 4.593,75
57	Semente de alface peletizada Veneranda- embalagem com 33g	Unidade	600		R\$ 92,00	R\$ 55.200,00
58	Semente de alface peletizada Mauren- embalagem com 36g	Unidade	500		R\$ 95,00	R\$ 47.500,00
59	Semente de couve folhas manteiga hibrida embalagem com 10g	Unidade	500		R\$ 12,25	R\$ 6.125,00
60	Semente de feijão caupi selecionado proprio para plantio	kg	120		R\$ 18,00	R\$ 2.160,00
61	Semente de feijão vagem embalagem com 10g	Unidade	500		R\$ 16,00	R\$ 8.000,00
62	Semente de melancia crimson sweet embalagem 50g	Unidade	250		R\$ 68,50	R\$ 17.125,00
63	Sementes de melancia barhan fl premium 47g	Unidade	375		R\$ 78,50	R\$ 29.437,50
64	Semente de pepino caipira-embalagem com 10g	Unidade	1.000		R\$ 12,25	R\$ 12.250,00
65	Semente de pimenta de cheiro embalagem com 10g	Unidade	500		R\$ 12,25	R\$ 6.125,00
66	Semente de pimenta malagueta (capsicum frutescens)envelope com 10g	Unidade	1.250		R\$ 12,25	R\$ 15.312,50
67	Semente de pimentão cônico embalagem com 10g	Unidade	375		R\$ 12,25	R\$ 4.593,75
68	Semente de pimentão retangular embalagem com 10g	Unidade	375		R\$ 12,25	R\$ 4.593,75
69	Semente de rucula folha larga embalagem com 10g	Unidade	375		R\$ 12,25	R\$ 4.593,75
70	Semente de tomate salada indeterminado hibrido embalagem com 10g	Unidade	500		R\$ 12,25	R\$ 6.125,00
71	Semente de tomate saladete determinado embalagem com 10	Unidade	500		R\$ 12,25	R\$ 6.125,00
72	Semente maxixe-embalagem com 10g	Unidade	500		R\$ 12,25	R\$ 6.125,00
73	Semente quiabo-embalagem com 10g	Unidade	500		R\$ 12,25	R\$ 6.125,00

05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMERCIO LTDA
Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
Cep: 68.537-000
Canaã dos Carajás - PA



A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

74	SEMENTE DE ABOBORA KABUTIA-EMBALAGEM COM 10g	UNIDADE	600		R\$ 12,25	R\$ 7.350,00
75	SEMENTE DE ABOBORA SECA-EMBALAGEM COM 10g	UNIDADE	600		R\$ 12,25	R\$ 7.350,00
76	SEMENTE DE AÇAÍ - Açaí BRS Pará	QUILO	150		R\$ 89,00	R\$ 13.350,00
77	SEMENTE DE AÇAÍ - Açaí S.O.G.C "Chumbinho"	QUILO	300		R\$ 89,00	R\$ 26.700,00
78	SEMENTE DE ALFACE PENDOAMENTO PRECOCE - EMBALAGEM COM 5g	UNIDADE	300		R\$ 12,25	R\$ 3.675,00
79	SEMENTE DE CAFÉ - Variedades Incaper 8112, Jequitibá Incaper 8122 e Centenária Incaper 8132	QUILO	20		R\$ 43,00	R\$ 860,00
80	SEMENTE DE CAJÚ - BRS 189, BRS 226, BRS 253 e BRS 265	QUILO	15		R\$ 144,00	R\$ 2.160,00
81	SEMENTE DE CENOURA PENDOAMENTO PRECOCE EMBALAGEM COM 10g	UNIDADE	300		R\$ 12,25	R\$ 3.675,00
82	SEMENTE DE COCO ANÃO	UNIDADE	600		R\$ 47,50	R\$ 28.500,00
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	SACO	500		R\$ 600,00	R\$ 300.000,00
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.	Und	150		R\$ 980,00	R\$ 147.000,00
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 curto. Sacaria de 20 kg.	und	300		R\$ 980,00	R\$ 294.000,00
86	SORGO FORRAGEIRO SACO COM 20KG	SACO	140		R\$ 990,00	R\$ 138.600,00
87	SORGO GRANIFERO SACO COM 20 KG	SACO	60		R\$ 950,00	R\$ 57.000,00
88	MUDA DE LARANJA PERA, enxertada (Citrus sinensis), acondicionadas em embalagem plástica com certificação de origem	UNIDADE	3000		R\$ 48,00	R\$ 144.000,00

05.421.081/0001-17
APECUARISTA COMERCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

89	MUDA DE LIMÃO TAHITI (LIMA ACIDA) (Citrus limonium) acondicionadas em embalagem plástica com certificação de origem	UNIDADE	1500		R\$ 44,00	R\$ 66.000,00
90	MUDAS DE BANANA MICROPOPAGADAS BRS BRS VITORIA, MEDINDO ENTRE 0,15cm, á 0,25cm., em tubetes, com certificação fitossanitaria	UNIDADE	10.000		R\$ 14,50	R\$ 145.000,00
91	MUDAS DE BANANA MICROPROPAGADAS BRS VITORIA, MEDINDO ENTRE 0,15cm, á 0,25cm. em tubetes, com certificação fitossanitaria	UNIDADE	10.000		R\$ 14,89	R\$ 148.900,00
ITEM	LOTE V ADUBOS E CALCARIO	UND.	QNT.	MARCA	V. UNIT.	R\$
92	ADUBO NPK 05-25-15. Sacaria 50 kg	UNID	938		R\$ 489,00	R\$ 458.682,00
93	ADUBO NPK 20-00-20. Sacaria 50 kg	SACO	600		R\$ 398,00	R\$ 238.800,00
94	ADUBO NPK 10-30-10. Sacaria 50 kg	Tonelada	120		R\$ 5.498,00	R\$ 659.760,00
95	ADUBO SUPER FOSFATO SIMPLES	Tonelada	150		R\$ 6.111,00	R\$ 916.650,00
96	ADUBO SUPER FOSFATO TRIPLO	Tonelada	7		R\$ 6.300,00	R\$ 44.100,00
97	ADUBO YOORIN MASTER SC-40KG	SACO	600		R\$ 158,00	R\$ 94.800,00
98	M.A.P GR.(11-52-00)SC 50KG	SACO	800		R\$ 489,00	R\$ 391.200,00
99	UREIA FERT. GRANULADA (46-00-00) SC 50KG	Tonelada	40		R\$ 6.098,00	R\$ 243.920,00
100	NITRITO DE CALCIO SC 25KG	SACO	400		R\$ 185,00	R\$ 74.000,00
101	KCL (CLORETO DE POTASSIO)	Tonelada	13		R\$ 5.500,00	R\$ 71.500,00
102	MICRONUTRIENTES GRANULADOS	Tonelada	4		R\$ 5.300,00	R\$ 21.200,00
103	CALCARIO DOLOMITICO	Tonelada	800		R\$ 550,00	R\$ 440.000,00
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	Quilo	375		R\$ 174,00	R\$ 65.250,00
105	COMPOSTO DE NUTRIENTES PARA HIDROPONIA - Nitrato de Cálcio de alto grau de pureza. Nitrogênio e Cálcio.	Quilo	200		R\$ 175,50	R\$ 35.100,00

05.421.081/0001-17
APECUARISTA COMERCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA



A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

106	FERTILIZANTE FOLIAR COMPLETO-Macro e micronutrientes Nitrogênio	Litro	50		R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
107	FERTILIZANTE LIQUIDO ORGANO MINERAL COMPLETO - Macro e micronutrientes Nitrogênio	Litro	63		R\$ 70,00	R\$ 4.410,00
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	Saco	375		R\$ 110,00	R\$ 41.250,00
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	UNIDA DE	120		R\$ 245,00	R\$ 29.400,00
110	Substrato Fibra De Coco Saco Prensado 107 litros	Saco	375		R\$ 390,00	R\$ 146.250,00
ITEM	LOTE VI HERBICIDA/FUNGICIDA	UND.	QNT.	MARCA	V. UNIT.	R\$ 3.979.772,00
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	Unidade	13		R\$ 290,00	R\$ 3.770,00
112	FUNGICIDA DE CONTATO CLOROTALONIL (Daconil ou similar) - FUNGICIDA, de contato GRUPO QUÍMICO: Isoftalonitrila TIPO DE FORMULAÇÃO: Pó Molhável (WP) EMBALAGEM COM 1Kg	Unidade	25		R\$ 450,00	R\$ 11.250,00
113	FUNGICIDA PROTETOR A BASE DE PENCICUROM - CLASSE: Fungicida protetor do grupo Feniluréias tipo de formulação: Suspensão Concentrada embalagem com 1Kg.	Unidade	25		R\$ 395,00	R\$ 9.875,00
114	FUNGICIDA, SISTEMICO TIOFANATO-METILICO (Cercobim ou similar) - CLASSE: Fungicida, sistêmico GRUPO QUÍMICO: Benzimidazol TIPO DE FORMULAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL (WP) EMBALAGEM COM 1Kg	Unidade	25		R\$ 290,00	R\$ 7.250,00
115	FUNGICIDA/ACARICIDA DE CONTATO MANCOZEBE, EMBALAGEM DE 1Kg	Unidade	25		R\$ 290,00	R\$ 7.250,00

05.421.081/0001-17
 APECUARISTA COMERCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

116	Herbicida i.a. Glifosato formulação embalagens 1lt em concentrado solúvel	litro	100		R\$ 90,00	R\$ 9.000,00
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	Litros	75		R\$ 390,00	R\$ 29.250,00
118	INSETICIDA A BASE DE DELTAMETRINA (Decis ou similar)	Litro	25		R\$ 175,00	R\$ 4.375,00
119	INSETICIDA SISTEMICO A BASE DE IMIDACLOPRIDO (Evidence ou similar)-CLASSE: Inseticida sistêmico do grupo neonicotinóide. TIPO DE FORMULAÇÃO: Suspensão Concentrada.	Litro	25		R\$ 195,00	R\$ 4.875,00
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	Litro	63		R\$ 395,00	R\$ 24.885,00
121	INSETICIDA THIAMETHOXAM EMBALAGEM 1LTInseticida 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.	Litro	63		R\$ 290,00	R\$ 18.270,00
122	MICRONUTRIENTE A BASA DE MAGNÉSIO, ENXOFRE, BORO, FERRO, ZINCO, MAGANÊS E MOLIBIDÊNIO	Litro	250		R\$ 380,00	R\$ 95.000,00
ITEM	LOTE VII MADEIRA	UND	QNT.	MARCA	V. UNIT.	R\$ 225.050,00

05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMERCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA



A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

123	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espessura de 08 a 10 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	unidade	2500		R\$ 45,00	R\$ 112.500,00
124	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espessura de 12 a 14 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	unidade	1500		R\$ 45,00	R\$ 67.500,00
125	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espessura de 14 a 16 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	Unidade	500		R\$ 60,00	R\$ 30.000,00
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.	Unidade	600		R\$ 335,00	R\$ 201.000,00
127	Manco de madeira com 400 cm de comprimento e espessura mínima de 19 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	Unidade	100		R\$ 360,00	R\$ 36.000,00
128	Manco de madeira com 500 cm de comprimento e espessura mínima de 19 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	unidade	75		R\$ 500,00	R\$ 37.500,00
129	Manco de madeira com 600 cm de comprimento e espessura mínima de 19 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	unidade	75		R\$ 720,00	R\$ 54.000,00
ITEM	LOTE VIII PSICULTURA	UND.	Qnt.	MARCA	V. UNIT.	R\$ 538.500,00
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	Rolos	63		R\$ 1.200,00	R\$ 75.600,00



05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMERCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 L Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

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	Rolos	125		R\$ 1.500,00	R\$ 187.500,00
132	Lona Mulching Preto e Prata 1,60X500	Rolo	375		R\$ 1.200,00	R\$ 450.000,00
133	MASCARA DE AR COM FILTRO	Unidade	375		R\$ 15,00	R\$ 5.625,00
134	Pulverizador costais capacidade 20 litros tipo (jacto)	Unidade	25		R\$ 450,00	R\$ 11.250,00
135	Pulverizador 20l Costal Bateria Elétrico	Unidade	25		R\$ 600,00	R\$ 15.000,00
136	SACO DE AMOSTRAS DE SOLOS - PLÁSTICO 15X30X020CM - (1KG)	Unidade	2.500		R\$ 0,80	R\$ 2.000,00
137	TELA SOMBRITE; sombreamento 30%, confeccionada em 04 polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50mx3m de largura .	Rolo	63		R\$ 800,00	R\$ 50.400,00
138	TELA SOMBRITE; sombreamento 50%, confeccionada em polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50mx3m de largura .	Rolo	150		R\$ 850,00	R\$ 127.500,00
139	TELA SOMBRITE; sombreamento 80%, confeccionada em polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50mx3m de largura .	Rolo	125		R\$ 1.250,00	R\$ 156.250,00
140	Tela galinheiro hexagonal 1,80 altura, fio 18 – rolo com 50 metros	Rolo	63		R\$ 800,00	R\$ 50.400,00
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.	und.	13		R\$ 500,00	R\$ 6.500,00

05.421.081/0001-17
APECUARISTA COMÉRCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep. 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA

025
 20

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

142	Compressor radial de simples estágio, vazão máxima 120m³/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.	und	7		R\$ 5.500,00	R\$ 38.500,00
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.	und	7		R\$ 1.450,00	R\$ 10.150,00
144	Mangueira porosa difusora com vazão de 3 a 12 /h/metro linear e diâmetro 1" e parede 6,3mm	mt	188		R\$ 7,50	R\$ 1.410,00
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.	kit	63		R\$ 255,00	R\$ 16.065,00
146	Medidor de PH portátil, com exibição do numero 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 50ø	und	32		R\$ 1.800,00	R\$ 57.600,00
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	und	32		R\$ 245,00	R\$ 7.840,00



05.421.081/0001-17
APECUARISTA COMERCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

148	<p>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.</p>	und	28		R\$ 4.350,00	R\$ 121.800,00
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>	und	32		R\$ 3.200,00	R\$ 102.400,00



05.421.081/0001-17
APECUARISTA COMERCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

150	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.	Und	2		R\$ 190.000,00	R\$ 380.000,00
151	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.	rolo	19		R\$ 3.100,00	R\$ 58.900,00
152	Botas fabricadas em PVC, utilizada pelo apicultor na proteção dos pés. Números diversos	Par	40		R\$ 92,00	R\$ 3.680,00
153	Mangueira Santeno 2 - 100m	UND	50		R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
154	Luva em PVC com suporte têxtil em algodão interno, punho reto com 27cm, 35cm de comprimento proporcionando alta resistência a peça, mais macia e táctil	par	13		R\$ 40,00	R\$ 520,00
155	Bandeja de Plastico para mudas 128 células.	und	1.125		R\$ 16,00	R\$ 18.000,00

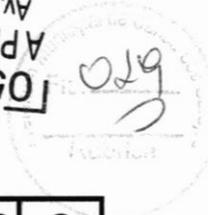

05.421.081/0001-17
APECUARISTA COMERCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68 537-000
 Canaã dos Carajás - PA

A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

156	Bandeja de isopo para mudas 128 células 66,3x34,4x6,2 CLA	und	1.125		R\$ 28,00	R\$ 31.500,00
157	Kit Cerca Elétrica rural completo para uso em sistema de pastejo rotacionado para bovinos leiteiros.	und	48		R\$ 2.750,00	R\$ 132.000,00
ITEM	LOTE IX MATERIAS PARA SANIDADE ANIMAL E LABORATORIO	UND.	QNT.	MARCA	V. UNIT.	2.128.390,00
158	Luva de procedimento látex GG	cx	10		R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
159	Luvas de E.V.A. siliconado para palpação retal e inseminação artificial	cx	10		R\$ 240,00	R\$ 2.400,00
160	Bainha Francesa Bovigaine inseminação pct 25 unidade	und	19		R\$ 50,00	R\$ 950,00
161	Aplicador de sêmen Universal importado WTA	und	3		R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
162	PAPEL TOALHA INTERFOLHA 20X21 2 DOBRAS 1.000 UNID. BRANCO	und	120		R\$ 25,00	R\$ 3.000,00
163	Progesterona injetável 15 g; 50 mL	FSC	42		R\$ 125,00	R\$ 5.250,00
164	Dispositivo intravaginal impregnado com progesterona 1g; pacote com 10 unidades.	FSC	42		R\$ 389,00	R\$ 16.338,00
165	Benzoato de Estradiol 100 mg (estrógeno injetável); conteúdo 50 ml	FSC	28		R\$ 375,00	R\$ 10.500,00
166	Cloprostenol sódico (equivalente a 25 mg de cloprostenol base) 26,30 mg; 50mL.	FSC	40		R\$ 125,00	R\$ 5.000,00
167	Cipionato de Estradiol 100 mg; 50 mL.	FSC	40		R\$ 80,00	R\$ 3.200,00
168	Ampola ECG (PMSC) liofilizado 6.000 UI; Excipiente 0,052 g; Duas campolas com diluente: Água para injeção 15,00 ml; frasco 30 mL	FSC	40		R\$ 290,00	R\$ 11.600,00
169	Acetato de busarelina 0,042mg (análogo sintético de GnRH); 20 mL	FSC	88		R\$ 140,00	R\$ 12.320,00
170	Seringa 5ml; Sem Agulha descartável	und	400		R\$ 3,95	R\$ 1.580,00
171	Seringa 10ml; Sem Agulha descartável	und	300		R\$ 3,95	R\$ 1.185,00
172	Agulha hipodérmica 40x1,20; caixa com 100 unidades.	CX	9		R\$ 30,00	R\$ 270,00
173	Cloreto de alquildimetilbenzil amônio (CB-30).	LITROS	4		R\$ 160,00	R\$ 640,00
174	Sêmen sexado Bovino Girolando 5/8 (Hulk, Cacicque, Superboy - ABS Pecplan)	und	413		R\$ 100,00	R\$ 41.300,00

05.421.081/0001-17
 APECUARISTA COMERCIO LTDA
 Av. Weayne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep. 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA

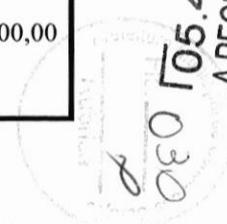


A PÊCUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

ITEM	LOTE X SUINOCULTURA	UND	Qnt.	MARCA	V. UNIT.	R\$	116.733,00
175	Termômetro veterinário para medir temperatura de animais suínos	und	8		R\$ 295,00	R\$	2.360,00
176	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.	und	2		R\$ 6.500,00	R\$	13.000,00
177	Alicate para cortar dente de leitão	Und	8		R\$ 335,00	R\$	2.680,00
178	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.	Und	8		R\$ 490,00	R\$	3.920,00
179	Cortador de cauda para suínos; Corta e cauteriza; Voltagem 110 ou 220V; Extensão de 1,5 metros inclusa; Maleta plástica; Aquecimento até 300° C.	Und	8		R\$ 390,00	R\$	3.120,00
180	Alicate para aplicação de brincos de identificação animal, leve e resistente. Com agulha e agulha reserva e trava lateral.	und	3		R\$ 375,00	R\$	1.125,00
181	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.	Und	94		R\$ 300,00	R\$	28.200,00
182	Bebedouros automáticos tipo chupeta terminação tamanho P em aço inox 304 com rosca de 1/2.	Und	125		R\$ 45,00	R\$	5.625,00
183	Conector para mangueira de 1 1/2" (espigão). Corpo em alumínio fundido	und	94		R\$ 13,00	R\$	1.222,00
184	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.	und	15		R\$ 3.120,00	R\$	46.800,00

05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMERCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 L. Canaã dos Carajás - PA



A PECUARISTA COMERCIO LTDA
CNPJ: 05421081/0001-17

185	Comedouro para suíno para fornecimento de ração pré-inicial com diâmetro de 23cm e altura de 24 cm.	Und	13		R\$ 1.320,00	R\$ 17.160,00
186	Piso leito/fêmea 600x400mm para maternidade/creche compacto. Material em polipropileno e resistência 450 kg.	Und	325		R\$ 145,00	R\$ 47.125,00
187	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.	mt	250		R\$ 78,00	R\$ 19.500,00
ITEM	LOTE XI ANIMAIS VIVOS	UND	Qnt.	MARCA	V. UNIT.	R\$
188	ALEVINO PINTADO DE 3 A 6 Cm	unidade	5000		R\$ 9,00	R\$ 45.000,00
189	Alevinos Tilápia Gift 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100		R\$ 490,00	R\$ 49.000,00
190	Alevinos Matrinxã 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100		R\$ 500,00	R\$ 50.000,00
191	Tambaqui Alevino 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100		R\$ 550,00	R\$ 55.000,00
192	Tambatinga Alevino 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100		R\$ 555,00	R\$ 55.500,00
193	pirarucu Alevino 12 A 15 Cm -	unidade	1000		R\$ 40,00	R\$ 40.000,00
194	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 providas de Granja de Reprodutores Suídeos Certificada (GRSC).	und	8		R\$ 6.750,00	R\$ 54.000,00
195	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 providas de Granja de Reprodutores Suídeos Certificada (GRSC).	Und	8		R\$ 13.000,00	R\$ 104.000,00

05.421.081/0001-17
 A PECUARISTA COMERCIO LTDA
 Av. Meyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000
 Canaã dos Carajás - PA



A PECUARISTA COMERCIO LTDA

CNPJ: 05421081/0001-17

196	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.	und	4.125		R\$ 20,00	R\$ 82.500,00
197	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.	und	1.125		R\$ 20,00	R\$ 22.500,00
						R\$ 557.500,00
TOTAL						R\$ 11.560.486,88

05.421.081/0001-17
A PECUARISTA COMERCIO LTDA
 Av. Weyne Cavalcante Nº 618 - Centro
 Cep: 68.537-000 - PA
 L. Canaã dos Carajás





NOVA OPÇÃO RURAL

PRODUTOS AGROPECUÁRIOS



CNPJ. 06.257.559/0001-88
INSC. EST. 15.238.762-5
(94) 3358-1294 / (94) 9145-2206

AV. DOS PIONEIROS 211 - CENTRO - CANAÃ DOS CARAJÁS - PA

OBJETO - REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE INSUMOS TIPO CALCÁRIO, ADUBO E FERTILIZANTES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA.

ITEM	LOTE I APICULTURA	UND.	QNT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Colmeia racional para criação de abelha Apis Mellifera, 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.	Und	340	R\$ 1.020,00	R\$ 346.800,00
2	Cavalete/suporte de colmeia racional construído em ferro de vergalhão 3/8 50x50x50, com quatro pés e trava.	und	340	R\$ 275,00	R\$ 93.500,00
3	Formão para apicultor produzido em chapa de aço inox AISI 304 de alta espessura e com excelente acabamento e tamanho único.	und	60	R\$ 217,00	R\$ 13.020,00
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.	Und	35	R\$ 162,00	R\$ 5.670,00
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.	Und	41	R\$ 725,00	R\$ 29.725,00
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.	Und	41	R\$ 108,00	R\$ 4.428,00
7	Kit Apicultor 1 Macacão De Brim + 1 Luva	KIT	30	R\$ 399,00	R\$ 11.970,00
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 táctil	Par	40	R\$ 102,00	R\$ 4.080,00

06.257.559/0001-88
NOVA OPÇÃO COM. DE
PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA.
AV. DOS PIONEIROS S/N
CENTRO - CEP: 66.537-000
CANAÃ DOS CARAJÁS - PA

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.	Kg	565	R\$ 192,00	R\$ 108.480,00
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 mm com dois orifícios circulares para entrada de ar com 31 mm de diâmetro cada.	Und	125	R\$ 498,00	R\$ 62.250,00
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.	und	10	R\$ 725,00	R\$ 7.250,00
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	und	3	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00
13	Caixa isca de papelão com capacidade para cinco quadros 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.	und	375	R\$ 65,00	R\$ 24.375,00
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.	und	19	R\$ 192,00	R\$ 3.648,00
15	Tela excludora para ninho, usadas em colmeias padrão Langstroth.	und	63	R\$ 152,00	R\$ 9.576,00



03.257.559/0001-88
NOVA CRIAÇÃO COM. DE
PROJETOS AGRÍCOLAS LTDA
AV. DOS CARAJÁS S/N
CENTRO - CEP: 68.537-000
CASA DOS CARAJÁS PA

21	Refratômetro Digital HI 96813 para Medição de Açúcar em vinho, % de Brix e Álcool 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 Álcool potencial, 0 a 80°C; Resolução: 0,1 %Brix, 0,1 %v/v Álcool potencial, 0,1°C; Precisão: ñ0,2 %Brix, ñ0,2 %v/v Álcool potencial, ñ0,3°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.	und	2	R\$ 7.250,00	R\$	14.500,00
ITEM	LOTEA II AVICULTURA	UND.	QNT.	V. UNIT.		
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.	Und	2	R\$ 2.650,00	R\$	5.300,00
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.	Und	2	R\$ 4.650,00	R\$	9.300,00
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.	Und	2	R\$ 11.758,00	R\$	23.516,00
25	Motocultivador Tratorito Gasolina 6.5 HP	Unidade	13	R\$ 6.720,00	R\$	87.360,00
26	Agulha aplicador/vacinador de bouba aviária através de punção na asa.	Und	125	R\$ 35,00	R\$	4.375,00
27	Mochila para Ferramentas padrão Exact Plus	und	2	R\$ 265,00	R\$	530,00
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.	Und	2	R\$ 65,00	R\$	130,00
29	Tenda pantográfica sanfonada com estrutura portátil, resistente e de montagem rápida. Possuindo pés de sustentação tipo telescópico. Tamanho 5x5 metros.	Und	2	R\$ 8.250,00	R\$	16.500,00

036
4

155.257 559/0001-88
 LOJA DE PRODUTOS AVICOLAS
 CENTRO - CEP: 66.537-000
 CARAJÁS

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.	Und	150	RS 35,00	RS	5.250,00
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.	Und	150	RS 155,00	RS	23.250,00
32	Comedouro tubular infantil para frango	Und	63	RS 65,00	RS	4.095,00
33	Bebedouro infantil tipo copo de pressão para frango com capacidade mínima 3L	Und	63	RS 35,00	RS	2.205,00
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 transporte. Operação por pedal, voltagem 120 ou 230V, 50-60Hz.	und	2	RS 3.850,00	RS	7.700,00
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.	und	44	RS 245,00	RS	10.780,00
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.	und	44	RS 275,00	RS	12.100,00
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.	und	44	RS 465,00	RS	20.460,00
38	Maçarico lança chamas para botijão de gás/vassoura de fogo, com mangueira comprimento mínimo 2 metros, equipado com registro.	und	44	RS 95,00	RS	4.180,00
ITEM	LOTE III RAÇOS	06.257.559/0001-88				


 NOVA OPÇÃO COM. DE
 PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA.
 DOS PIONEIROS S/N
 CENTRO - CEP: 86.587-000
 MARINGÁ - PR

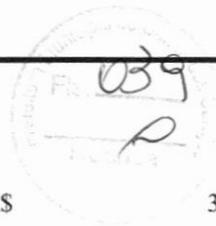
39	Ração balanceada para aves na fase pré-inicial em forma de pelete, com os seguintes níveis de garantias: Umidade (máx.)130 g/kg; Proteína Bruta (mín.) 220 g/kg; Extrato Etéreo (mín.)30 g/kg; Fibra Bruta (máx.)50 g/kg; Matéria Mineral (máx.)90 g/kg; Cálcio (máx.)18 g/kg; Fósforo (mín.)6.000 mg/kg; Lisina (mín.)10.000 mg/kg; Metionina (mín.)5.000 mg/kg. Apresentado em sacarias de 25 kg.	und	220	RS 148,00	RS	32.560,00
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; Lisina (mín.)7.000 mg/kg e Metionina (mín.)3.000 mg/kg. Apresentação em sacarias de 25 kg.	und	360	RS 145,00	RS	52.200,00
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.	Und	225	RS 140,00	RS	31.500,00
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.	und	188	RS 140,00	RS	26.320,00
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	Saco	200	RS 265,00	RS	53.000,00
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	Saco	200	RS 235,00	RS	47.000,00
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.	Saco	200	RS 225,00	RS	45.000,00
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 (máx.) 35g e fósforo (mín.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	Saco	200	RS 215,00	RS	43.000,00

038
70

106.257.559/0001-88
NOVA ORÇÃO COM DE
PROF. FOL. AGRICULT. DOS LTDA
DOS PROFISSIONAIS S/N
CENTRO - CEP: 68.537-000
CASA DOS CARAJÁS

Carajás

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.	Saco	200	R\$ 165,00	R\$ 33.000,00
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.	Saco	800	R\$ 160,00	R\$ 128.000,00
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.	Saco	1.400	R\$ 155,00	R\$ 217.000,00
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	und	60	R\$ 290,00	R\$ 17.400,00
51	Suplemento mineral de 25 kg pronto para uso destinado a bovinos de leite submetidos a sistemas de produção de leite em pastagens.	Kg	1.200	R\$ 145,00	R\$ 174.000,00
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 Contribu 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 bifidum 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.	Balde	40	R\$ 225,00	R\$ 9.000,00
ITEM	LOTE IV SEMENTES E MUDAS	UND.	QNT.	V. UNIT.	
53	Semente coentro embalagem com 500g	Unidade	500	R\$ 35,00	R\$ 17.500,00
54	Semente de abobora kabutia-embalagem com 10g	Unidade	1.125	R\$ 12,00	R\$ 13.500,00



15/05/2023 08:59:00 - 30

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

 AV. DOS PIONEIROS S/N

041
10

55	Semente de abobora seca-embalagem com 10g	Unidade	1.125	R\$ 12,00	R\$ 13.500,00
56	Semente de alface - embalagem com 5g	Unidade	375	R\$ 12,00	R\$ 4.500,00
57	Semente de alface peletizada Veneranda- embalagem com 33g	Unidade	600	R\$ 98,00	R\$ 58.800,00
58	Semente de alface peletizada Mauren- embalagem com 36g	Unidade	500	R\$ 98,00	R\$ 49.000,00
59	Semente de couve folhas manteiga hibrida embalagem com 10g	Unidade	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00
60	Semente de feijão caupi selecionado proprio para plantio	kg	120	R\$ 18,00	R\$ 2.160,00
61	Semente de feijão vagem embalagem com 10g	Unidade	500	R\$ 16,00	R\$ 8.000,00
62	Semente de melancia crimson sweet embalagem 50g	Unidade	250	R\$ 75,00	R\$ 18.750,00
63	Sementes de melancia barhan fl premium 47g	Unidade	375	R\$ 88,00	R\$ 33.000,00
64	Semente de pepino caipira-embalagem com 10g	Unidade	1.000	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00
65	Semente de pimenta de cheiro embalagem com 10g	Unidade	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00
66	Semente de pimenta malagueta (capsicum frutescens)envelope com 10g	Unidade	1.250	R\$ 12,00	R\$ 15.000,00
67	Semente de pimentão cônico embalagem com 10g	Unidade	375	R\$ 12,00	R\$ 4.500,00
68	Semente de pimentão retangular embalagem com 10g	Unidade	375	R\$ 12,00	R\$ 4.500,00
69	Semente de rucula folha larga embalagem com 10g	Unidade	375	R\$ 12,00	R\$ 4.500,00
70	Semente de tomate salada indeterminado hibrido embalagem com 10g	Unidade	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00
71	Semente de tomate saladete determinado embalagem com 10	Unidade	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00
72	Semente maxixe-embalagem com 10g	Unidade	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00
73	Semente quiabo-embalagem com 10g	Unidade	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00
74	SEMENTE DE ABOBORA KABUTIA-EMBALAGEM COM 10g	UNIDADE	600	R\$ 12,00	R\$ 7.200,00
75	SEMENTE DE ABOBORA SECA-EMBALAGEM COM 10g	UNIDADE	600	R\$ 12,00	R\$ 7.200,00
76	SEMENTE DE AÇAÍ - Açaí BRS Pará	QUILO	150	R\$ 98,00	R\$ 14.700,00
77	SEMENTE DE AÇAÍ - Açaí S.O.G.C "Chumbinho"	QUILO	300	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00
78	SEMENTE DE ALFACE PENDOAMENTO PRECOCE - EMBALAGEM COM 5g	UNIDADE	300	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00
79	SEMENTE DE CAFÉ - Variedades Incaper 8112, Jequitibá Incaper 8122 e Centenária Incaper 8132	QUILO	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
80	SEMENTE DE CAJÚ - BRS 189, BRS 226, BRS 253 e BRS 265	QUILO	15	R\$ 125,00	R\$ 1.875,00
81	SEMENTE DE CENOURA PENDOAMENTO PRECOCE EMBALAGEM COM 10g	UNIDADE	300	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00
82	SEMENTE DE COCO ANÃO	UNIDADE	600	R\$ 45,00	R\$ 27.000,00
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	SACO	500	R\$ 600,00	R\$ 300.000,00
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.	Und	150	R\$ 960,00	R\$ 144.000,00
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 curto. Sacaria de 20 kg.	und	300	R\$ 460,00	R\$ 138.000,00
86	SORGO FORRAGEIRO SACO COM 20KG	SACO	140	R\$ 980,00	R\$ 137.200,00
87	SORGO GRANIFERO SACO COM 20 KG	SACO	60	R\$ 920,00	R\$ 55.200,00
88	MUDA DE LARANJA PERA, enxertada (Citrus sinensis), acondicionadas em embalagem plástica com certificação de origem	UNIDADE	3000	R\$ 48,00	R\$ 144.000,00

Adriano

ITEM	LOTE V ADUBOS E CALCARIO	UND.	QNT.	V. UNIT.	
89	MUDA DE LIMÃO TAHITI (LIMA ACIDA) (Citrus limonium) acondicionadas em embalagem plástica com certificação de origem	UNIDADE	1500	R\$ 48,00	R\$ 72.000,00
90	MUDAS DE BANANA MICROPROPAGADAS BRS BRS VITORIA, MEDINDO ENTRE 0,15cm, á 0,25cm., em tubetes, com certificação fitossanitaria	UNIDADE	10.000	R\$ 16,00	R\$ 160.000,00
91	MUDAS DE BANANA MICROPROPAGADAS BRS VITORIA, MEDINDO ENTRE 0,15cm, á 0,25cm. em tubetes, com certificação fitossanitaria	UNIDADE	10.000	R\$ 16,00	R\$ 160.000,00
92	ADUBO NPK 05-25-15. Sacaria 50 kg	UNID	938	R\$ 520,00	R\$ 487.760,00
93	ADUBO NPK 20-00-20. Sacaria 50 kg	SACO	600	R\$ 425,00	R\$ 255.000,00
94	ADUBO NPK 10-30-10. Sacaria 50 kg	Tonelada	120	R\$ 5.600,00	R\$ 672.000,00
95	ADUBO SUPER FOSFATO SIMPLES	Tonelada	150	R\$ 6.300,00	R\$ 945.000,00
96	ADUBO SUPER FOSFATO TRIPLO	Tonelada	7	R\$ 6.600,00	R\$ 46.200,00
97	ADUBO YOORIN MASTER SC-40KG	SACO	600	R\$ 140,00	R\$ 84.000,00
98	M.A.P GR.(11-52-00)SC 50KG	SACO	800	R\$ 550,00	R\$ 440.000,00
99	UREIA FERT. GRANULADA (46-00-00) SC 50KG	Tonelada	40	R\$ 6.400,00	R\$ 256.000,00
100	NITRITO DE CALCIO SC 25KG	SACO	400	R\$ 175,00	R\$ 70.000,00
101	KCL (CLORETO DE POTASSIO)	Tonelada	13	R\$ 5.400,00	R\$ 70.200,00
102	MICRONUTRIENTES GRANULADOS	Tonelada	4	R\$ 5.600,00	R\$ 22.400,00
103	CALCARIO DOLOMITICO	Tonelada	800	R\$ 550,00	R\$ 440.000,00
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	Quilo	375	R\$ 180,00	R\$ 67.500,00
105	COMPOSTO DE NUTRIENTES PARA HIDROPONIA - Nitrato de Cálcio de alto grau de pureza. Nitrogênio e Cálcio.	Quilo	200	R\$ 175,00	R\$ 35.000,00
106	FERTILIZANTE FOLIAR COMPLETO-Macro e micronutrientes Nitrogênio	Litro	50	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00
107	FERTILIZANTE LIQUIDO ORGANO MINERAL COMPLETO - Macro e micronutrientes Nitrogênio	Litro	63	R\$ 78,00	R\$ 4.914,00
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	Saco	375	R\$ 130,00	R\$ 48.750,00
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	UNIDADE DE	120	R\$ 280,00	R\$ 33.600,00
110	Substrato Fibra De Coco Saco Prensado 107 litros	Saco	375	R\$ 350,00	R\$ 131.250,00
ITEM	LOTE VI HERBICIDA/FUNGICIDA	UND.	QNT.	V. UNIT.	
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	Unidade	13	R\$ 265,00	R\$ 3.445,00
112	FUNGICIDA DE CONTATO CLOROTALONIL (Daconil ou similar) - FUNGICIDA, de contato GRUPO QUÍMICO: Isoftalonitrila TIPO DE FORMULAÇÃO: Pó Molhável (WP) EMBALAGEM COM 1Kg	Unidade	25	R\$ 420,00	R\$ 10.500,00
113	FUNGICIDA PROTETOR A BASE DE PENCICUROM - CLASSE: Fungicida protetor do grupo Feniluréias tipo de formulação: Suspensão Concentrada embalagem com 1Kg.	Unidade	25	R\$ 380,00	R\$ 9.500,00

Wain

530/0001-68
 2023/01/01
 2023/01/01
 2023/01/01

ITEM	LOTE VIII PSICULTURA	UND.	Qnt.	V. UNIT.	
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	Rolos	63	RS 935,00	RS 58.905,00
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	Rolos	125	RS 1.225,00	RS 153.125,00
132	Lona Mulching Preto e Prata 1,60X500	Rolo	375	RS 888,00	RS 333.000,00
	MASCARA DE AR COM FILTRO	Unidade	375	RS 14,00	RS 5.250,00
134	Pulverizador costais capacidade 20 litros tipo (jacto)	Unidade	25	RS 760,00	RS 19.000,00
135	Pulverizador 20l Costal Bateria Elétrico	Unidade	25	RS 525,00	RS 13.125,00
136	SACO DE AMOSTRAS DE SOLOS - PLÁSTICO 15X30X020CM - (1KG)	Unidade	2.500	RS 0,75	RS 1.875,00
137	TELA SOMBRITE; sombreamento 30%, confeccionada em 04 polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V.Rolo de 50mx4m de largura .	Rolo	63	RS 750,00	RS 47.250,00
138	TELA SOMBRITE; sombreamento 50%, confeccionada em polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V.	Rolo	150	RS 850,00	RS 127.500,00
139	TELA SOMBRITE; sombreamento 80%, confeccionada em polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V.	Rolo	125	RS 1.200,00	RS 150.000,00
140	Tela galinheiro hexagonal 1,80 altura, fio 18 – rolo com 50 metros	Rolo	63	RS 720,00	RS 45.360,00
	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.	und.	13	RS 490,00	RS 6.370,00
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.	und	7	RS 5.228,00	RS 36.596,00
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.	und	7	RS 1.488,00	RS 10.416,00
144	Mangueira porosa difusora com vazão de 3 a 12 /h/metro linear e diâmetro 1" e parede 6,3mm	mt	188	RS 7,80	RS 1.466,40

0257 553/0001-96

Handwritten signature

045
P

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.	kit	63	RS 215,00	RS	13.545,00
146	Medidor de PH portátil, com exibição do numero 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	und	32	RS 1.785,00	RS	57.120,00
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	und	32	RS 185,00	RS	5.920,00
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.	und	28	RS 4.800,00	RS	134.400,00
149	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	und	32	RS 3.115,00	RS	99.680,00



046
10

150	Carrinho vulcanizadora para lona vinil. 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	Und	2	#####	RS	352.000,00
151	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	rolo	19	R\$ 3.100,00	RS	58.900,00
152	Botas fabricadas em PVC, utilizada pelo apicultor na proteção dos pés. Números diversos	Par	40	R\$ 65,00	RS	2.600,00
153	Mangueira Santeno 2 - 100m	UND	50	R\$ 195,00	RS	9.750,00
154	Luva em PVC com suporte têxtil em algodão interno, punho reto com 27cm, 35cm de comprimento proporcionando alta resistência a peça, mais macia e táctil	par	13	R\$ 35,00	RS	455,00
155	Bandeja de Plastico para mudas 128 células.	und	1.125	R\$ 12,00	RS	13.500,00
156	Bandeja de isopo para mudas 128 células 66,3x34,4x6,2 CLA	und	1.125	R\$ 25,00	RS	28.125,00
157	Kit Cerca Elétrica rural completo para uso em sistema de pastejo rotacionado para bovinos leiteiros.	und	48	R\$ 2.700,00	RS	129.600,00
ITEM	LOTE IX MATERIAS PARA SANIDADE ANIMAL E LABORATORIO	UND.	QNT.	V. UNIT.		
158	Luva de procedimento látex GG	cx	10	R\$ 145,00	RS	1.450,00
159	Luvas de E.V.A. siliconado para palpação retal e inseminação artificial	cx	10	R\$ 245,00	RS	2.450,00
160	Bainha Francesa Bovigaine inseminação pct 25 unidade	und	19	R\$ 48,00	RS	912,00
161	Aplicador de sêmen Universal importado WTA	und	3	R\$ 228,00	RS	684,00
162	PAPEL TOALHA INTERFOLHA 20X21 2 DOBRAS 1.000 UNID. BRANCO	und	120	R\$ 28,00	RS	3.360,00
163	Progesterona injetável 15 g; 50 mL	FSC	42	R\$ 135,00	RS	5.670,00
164	Dispositivo intravaginal impregnado com progesterona 1g; pacote com 10 unidades.	FSC	42	R\$ 365,00	RS	15.330,00
165	Benzoato de Estradiol 100 mg (estrógeno injetável); conteúdo 50 ml	FSC	28	R\$ 335,00	RS	9.380,00

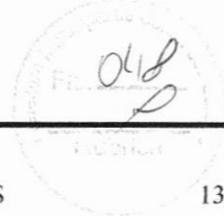
Handwritten signature

017/001-881
0001-28
0001-28
0001-28

01A
 DP
 4.320,00

166	Cloprostenol sódico (equivalente a 25 mg de cloprostenol base) 26,30 mg; 50mL.	FSC	40	R\$ 108,00	R\$ 4.320,00
167	Cipionato de Estradiol 100 mg; 50 mL.	FSC	40	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
168	Ampola ECG (PMSG) liofilizado 6.000 UI; Excipiente 0,052 g; Duas campolas com diluente: Água para injeção 15,00 ml; frasco 30 mL	FSC	40	R\$ 245,00	R\$ 9.800,00
169	Acetato de busarelina 0,042mg (análogo sintético de GnRH); 20 mL	FSC	88	R\$ 126,00	R\$ 11.088,00
170	Seringa 5ml; Sem Agulha descartável	und	400	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00
171	Seringa 10ml; Sem Agulha descartável	und	300	R\$ 3,00	R\$ 900,00
172	Agulha hipodérmica 40x1,20; caixa com 100 unidades.	CX	9	R\$ 25,00	R\$ 225,00
173	Cloreto de alquildimetilbenzil amônio (CB-30).	LITROS	4	R\$ 135,00	R\$ 540,00
174	Sêmen sexado Bovino Girolando 5/8 (Hulk, Cacique, Superboy – ABS Pecplan)	und	413	R\$ 75,00	R\$ 30.975,00
ITEM	LOTE X SUINOCULTURA	UND	Qnt.	V. UNIT.	
175	Termômetro veterinário para medir temperatura de animais suínos	und	8	R\$ 280,00	R\$ 2.240,00
176	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 bajoneta trancada.	und	2	R\$ 6.250,00	R\$ 12.500,00
177	Alicate para cortar dente de leitão	Und	8	R\$ 360,00	R\$ 2.880,00
178	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.	Und	8	R\$ 480,00	R\$ 3.840,00
179	Cortador de cauda para suínos; Corta e cauteriza; Voltagem 110 ou 220V; Extensão de 1,5 metros inclusa; Maleta plástica; Aquecimento até 300° C.	Und	8	R\$ 320,00	R\$ 2.560,00
180	Alicate para aplicação de brincos de identificação animal, leve e resistente. Com agulha e agulha reserva e trava lateral.	und	3	R\$ 320,00	R\$ 960,00
181	Bebedouro tipo conector pendular duplo. Entrada de agua ½" externa. Material inox 304, com tubo de 21,34 mm de diâmetro, solda Inox. 2 saídas para chupeta. Rosca ½" BSPP. Utilizado nas fases de Creche, Terminação, matriz/gest./mat./repr. Fabricação nacional.	Und	94	R\$ 220,00	R\$ 20.680,00
182	Bebedouros automáticos tipo chupeta terminação tamanho P em aço inox 304 com rosca de ½.	Und	125	R\$ 35,00	R\$ 4.375,00
183	Conector para mangueira de 1½" (espigão). Corpo em alumínio fundido	und	94	R\$ 12,00	R\$ 1.128,00
184	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.	und	15	R\$ 2.950,00	R\$ 44.250,00
185	Comedouro para suíno para fornecimento de ração pré-inicial com diâmetro de 23cm e altura de 24 cm.	Und	13	R\$ 1.350,00	R\$ 17.550,00
186	Piso leitão/femea 600x400mm para maternidade/creche compacto. Material em polipropileno e resistência 450 kg.	Und	325	R\$ 110,00	R\$ 35.750,00

Handwritten signature
 2020-01-08



187	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.	mt	250	R\$ 55,00	R\$ 13.750,00
ITEM	LOTE XI ANIMAIS VIVOS	UND	Qty.	V. UNIT.	
188	ALEVINO PINTADO DE 3 A 6 Cm	unidade	5000	R\$ 8,00	R\$ 40.000,00
189	Alevinos Tilápia Gift 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100	R\$ 480,00	R\$ 48.000,00
190	Alevinos Matrinxã 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100	R\$ 480,00	R\$ 48.000,00
191	Tambaqui Alevino 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100	R\$ 480,00	R\$ 48.000,00
192	Tambatinga Alevino 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100	R\$ 480,00	R\$ 48.000,00
193	pirarucu Alevino 12 A 15 Cm -	unidade	1000	R\$ 35,00	R\$ 35.000,00
194	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).	und	8	R\$ 6.500,00	R\$ 52.000,00
195	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).	Und	8	R\$ 12.500,00	R\$ 100.000,00
196	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.	und	4.125	R\$ 16,00	R\$ 66.000,00
197	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.	und	1.125	R\$ 14,00	R\$ 15.750,00
VALOR TOTAL					R\$ 11.152.922,40

06.257.559/0001-88
NOVA OPÇÃO COM. DE
PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA.
AV. DOS PIONEIROS S/N
CENTRO - CEP. 66.537-000
CANAÃ DO JERUAZ PA



AGRISUL

IRRIGAÇÃO, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

ITEM	LOTE I APICULTURA	UND.	QNT.	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
1	<p>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.</p>	Und	340		R\$ 1.020,00	R\$ 346.800,00

AGRISUL MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO EIREL
CNPJ: 23.712.066/0001-00 IE. 15.506.962-4
Av. Weyne Cavalcante Qd 02 - Lt 10 - Canaã dos Carajás-PA



2	Cavalete/suporte de colmeia racional construído em ferro de vergalhão 3/8 50x50x50, com quatro pés e trava.	und	340		R\$ 275,00	R\$ 93.500,00
3	Formão para apicultor produzido em chapa de aço inox AISI 304 de alta espessura e com excelente acabamento e tamanho único.	und	60		R\$ 217,00	R\$ 13.020,00
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.	Und	35		R\$ 162,00	R\$ 5.670,00
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.	Und	41		R\$ 725,00	R\$ 29.725,00
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.	Und	41		R\$ 108,00	R\$ 4.428,00
7	Kit Apicultor 1 Macacão De Brim + 1 Luva	KIT	30		R\$ 399,00	R\$ 11.970,00
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 táctil	Par	40		R\$ 102,00	R\$ 4.080,00
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.	Kg	565		R\$ 192,00	R\$ 108.480,00

AGRISUL MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO EIREL
 CNPJ: 23.712.066/0001-00 IE: 15.506.962-4
 Av Weyne Cavalcante Qd. 02 - Lt.10 - Canaã dos Carajás-PA



10	<p>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 mm com dois orifícios circulares para entrada de ar com 31 mm de diâmetro cada.</p>	Und	125		R\$ 498,00	R\$ 62.250,00
11	<p>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.</p>	und	10		R\$ 725,00	R\$ 7.250,00

AGRISUL MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO EIREL
 CNPJ: 23.712.066/0001-00 IE: 15.506.962-4
 Av. Weyne Cavalcante Qd. 02 - Lt.10 - Canaã dos Carajás-PA



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 outros aplicações.	und	3		R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00
13	Caixa isca de papelão com capacidade para cinco qu 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.	und	375		R\$ 65,00	R\$ 24.375,00
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.	und	19		R\$ 192,00	R\$ 3.648,00
15	Tela excludora para ninho, usadas em colmeias padrão Langstroth.	und	63		R\$ 152,00	R\$ 9.576,00

AGRISUL MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO EIREL
 CNPJ: 23.712.066/0001-00 IE: 15.506.962-4
 AV. Weyne Cavalcante, Dd. 02 - Lt.10 - Canaã dos Carajás-PA



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-fêmea) 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, hidrosticamente, o acabamento é feito com cadarço de nylon e fecho de contato (velcro-fêmea) 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-fêmea/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>	und	13		R\$ 1.425,00	R\$ 18.525,00
----	--	-----	----	--	--------------	---------------

ÁGRISUL MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO EIRELI
 CNPJ: 23.712.066/0001-00 IE: 15.506.962-4
 Av. Weyne Cavalcante, Qd. 02, Lt. 10 - Canaã dos Carajás-PA




17	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% poliéster). chapéu fabricado com espuma de 1cm telado com tela interno e externo tela na cor branca 100% poliéster 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	und	25	R\$ 188,00	R\$ 4.700,00
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.	und	63	R\$ 115,00	R\$ 7.245,00
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.	Und	3	R\$ 1.035,00	R\$ 3.105,00
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.	kit	3	R\$ 12.350,00	R\$ 37.050,00

AGRISUL MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO EIREL
 CNPJ 23.712.066/0001-00 IE 15.506.962-4
 Av. Welve Cavalcante, 02 - Lt 10 - Canaã dos Carajás-PA

[Handwritten signature]



21	Refratômetro Digital HI 96813 para Medição de Açúcar em vinho, % de Brix e Álcool 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 Álcool potencial, 0 a 80°C; Resolução: 0,1 %Brix, 0,1 %v/v Álcool potencial, 0,1°C; Precisão: \pm 0,2 %Brix, \pm 0,2 %v/v Álcool potencial, \pm 0,3°C; Gama de temperatura: 0 a 80°C (0 a 176°F); Tempo aproximado de medição: 1,5s; Volume mínimo de amostras: 100 μ L; Fonte de luz: LED e Célula de amostra em anel de aço inox e prisma em vidro resistente.	und	2		R\$ 7.250,00	R\$ 14.500,00
ITEM	LOTEA II AVICULTURA	UND.	QNT.	MARCA	V. UNIT.	R\$ 813.197,00
22	Balança Digital Comercial 15 kg Pesadora, com display de cristal líquido com backlight; Equipada com bateria interna recarregável com autonomia de até 480 horas; carregador de bateria automático; desligamento automático; fonte adaptadora multivoltagem.	Und	2		R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
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.	Und	2		R\$ 3.200,00	R\$ 6.400,00



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.	Und	2			R\$ 11.000,00	R\$ 22.000,00
25	Motocultivador Tratorito Gasolina 6.5 HP	Unidade	13			R\$ 6.500,00	R\$ 84.500,00
26	Agulha aplicador/vacinador de boubá aviária através de punção na asa.	Und	125			R\$ 35,00	R\$ 4.375,00
27	Mochila para Ferramentas padrão Exact Plus	und	2			R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
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.	Und	2			R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
29	Tenda pantográfica sanfonada com estrutura portátil, resistente e de montagem rápida. Possuindo pés de sustentação tipo telescópico. Tamanho 5x5 metros.	Und	2			R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00
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.	Und	150			R\$ 80,00	R\$ 12.000,00
31	Comedouro para frangos adulto, tubular, em aço galvanizado e prato plástico, com capacidade de 20 kg. Equipado com sistema de Regulação com Trava de Fixação e Haste Graduada, que referênciá a abertura entre o Corpo e o Prato Plástico. Comedouro para atendimento de 45 a 50 aves.	Und	150			R\$ 150,00	R\$ 22.500,00
32	Comedouro tubular infantil para frango	Und	63			R\$ 60,00	R\$ 3.780,00
33	Bebedouro infantil tipo copo de pressão para frango com capacidade mínima 3L	Und	63			R\$ 33,00	R\$ 2.079,00



AGRICULTURA, PECUÁRIA, ZOOTECNIA E PNEUMÁTICA
 CNPJ: 23.712.066/0001-00 IE: 15.506.962-4
 Av. Weyne Cavalcante, Qd. 02 - Lt.10 - Caixa dos Carajás-PB

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 transporte. Operação por pedal, voltagem 120 ou 230V, 50-60Hz.	und	2		R\$ 25.000,00	R\$ 50.000,00
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.	und	44		R\$ 280,00	R\$ 12.320,00
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.	und	44		R\$ 150,00	R\$ 6.600,00
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.	und	44		R\$ 480,00	R\$ 21.120,00
38	Maçarico lança chamas para botijão de gás/vassoura de fogo, com mangueira comprimento mínimo 2 metros, equipado com registro.	und	44		R\$ 110,00	R\$ 4.840,00



ITEM	LOTE III RAÇÕES	und	Qnt.	MARCA	V. UNIT.	R\$	274.974,00
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.	und	220		R\$ 155,00	R\$	34.100,00
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; Lisina (mín.)7.000 mg/kg e Metionina (mín.)3.000 mg/kg. Apresentação em sacarias de 25 kg.	und	360		R\$ 139,00	R\$	50.040,00
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.	Und	225		R\$ 150,00	R\$	33.750,00
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.	und	188		R\$ 149,00	R\$	28.012,00

AGRISUL MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO EIREL
 CNPJ: 23.712.066/0001-00 IE: 15.506.962-4
 Av. Weyne Cavalcante, Qd. 02 - Lt.10 - Canaã dos Carajás-PA

[Handwritten signature]



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	Saco	200		R\$ 280,00	R\$ 56.000,00
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	Saco	200		R\$ 195,00	R\$ 39.000,00
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.	Saco	200		R\$ 230,00	R\$ 46.000,00
46	Ração com balanceamento nutricional específica 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 (máx.) 35g e fósforo (mín.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	Saco	200		R\$ 218,90	R\$ 43.780,00

AGRISUL MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO EIREL
CNPJ 23.712.066/0001-00 IE 15.506.962-4
Av. Weyne Cavalcante Qd. 02 - Lt 10 - Canaã dos Carajás-PA



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.	Saco	200		R\$ 158,00	R\$ 31.600,00
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.	Saco	800		R\$ 158,00	R\$ 126.400,00
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.	Saco	1.400		R\$ 158,00	R\$ 221.200,00

AGRISUL MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO EIRELI
 CNPJ: 23.712.066/0001-00 IE: 15.506.962-4
 Av Weyne Cavalcante Qd 02 - Lt 10 - Canaã dos Carajás-PA

[Handwritten signature]





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	und	60			R\$ 278,00	R\$ 16.680,00
51	Suplemento mineral de 25 kg pronto para uso destinado a bovinos de leite submetidos a sistemas de produção de leite em pastagens.	Kg	1.200			R\$ 150,00	R\$ 180.000,00
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 bifidum 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.	Balde	40			R\$ 225,00	R\$ 9.000,00
ITEM	LOTE IV SEMENTES E MUDAS	UND.	QNT.	MARCA	V. UNIT.	R\$	R\$
53	Semente coentro embalagem com 500g	Unidade	500			R\$ 38,00	R\$ 19.000,00
54	Semente de abobora kabutia-embalagem com 10g	Unidade	1.125			R\$ 12,30	R\$ 13.837,50
55	Semente de abobora seca-embalagem com 10g	Unidade	1.125			R\$ 12,30	R\$ 13.837,50

AGRICULTURAS AGRICULTAS E IRRIGACAO EIREL
 CNPJ 23.712.066/0001-00 IE 15.506.962-4
 Av. Meire Cavalcante, 04, 02 - Lt.10 - Carajás-PA

[Handwritten signature]

56	Semente de alface - embalagem com 5g	Unidade	375	R\$	12,30	R\$	4.612,50
57	Semente de alface pelotizada Veneranda- embalagem com 33g	Unidade	600	R\$	95,00	R\$	57.000,00
58	Semente de alface pelotizada Mauren- embalagem com 36g	Unidade	500	R\$	95,00	R\$	47.500,00
59	Semente de couve folhas manteiga hibrida embalagem com 10g	Unidade	500	R\$	12,30	R\$	6.150,00
60	Semente de feijão caupi selecionado proprio para plantio	kg	120	R\$	17,20	R\$	2.064,00
61	Semente de feijão vagem embalagem com 10g	Unidade	500	R\$	15,80	R\$	7.900,00
62	Semente de melancia crimson sweet embalagem 50g	Unidade	250	R\$	70,00	R\$	17.500,00
63	Sementes de melancia barhan fl premium 47g	Unidade	375	R\$	80,00	R\$	30.000,00
64	Semente de pepino caipira-embalagem com 10g	Unidade	1.000	R\$	12,30	R\$	12.300,00
65	Semente de pimenta de cheiro embalagem com 10g	Unidade	500	R\$	12,30	R\$	6.150,00
66	Semente de pimenta malagueta (capsicum frutescens)envelope com 10g	Unidade	1.250	R\$	12,30	R\$	15.375,00
67	Semente de pimentão cônico embalagem com 10g	Unidade	375	R\$	12,30	R\$	4.612,50
68	Semente de pimentão retangular embalagem com 10g	Unidade	375	R\$	12,30	R\$	4.612,50
69	Semente de rucula folha larga embalagem com 10g	Unidade	375	R\$	12,30	R\$	4.612,50
70	Semente de tomate salada indeterminado hibrido embalagem com 10g	Unidade	500	R\$	12,30	R\$	6.150,00
71	Semente de tomate saladete determinado embalagem com 10	Unidade	500	R\$	12,30	R\$	6.150,00
72	Semente maxixe-embalagem com 10g	Unidade	500	R\$	12,30	R\$	6.150,00
73	Semente quiabo-embalagem com 10g	Unidade	500	R\$	12,30	R\$	6.150,00



[Handwritten signature]



74	SEMENTE DE ABOBORA KABUTIA- EMBALAGEM COM 10g	UNIDADE	600	R\$	12,30	R\$	7.380,00
75	SEMENTE DE ABOBORA SECA- EMBALAGEM COM 10g	UNIDADE	600	R\$	12,30	R\$	7.380,00
76	SEMENTE DE AÇAI - Açai BRS Pará	QUILO	150	R\$	90,00	R\$	13.500,00
77	SEMENTE DE AÇAI - Açai S.O.G.C "Chumbinho"	QUILO	300	R\$	90,00	R\$	27.000,00
78	SEMENTE DE ALFACE PENDOAMENTO PRECOCE - EMBALAGEM COM 5g	UNIDADE	300	R\$	12,30	R\$	3.690,00
79	SEMENTE DE CAFÉ - Variedades Incaper 8112, Jequitibá Incaper 8122 e Centenária Incaper 8132	QUILO	20	R\$	43,40	R\$	868,00
80	SEMENTE DE CAJÚ - BRS 189, BRS 226, BRS 253 e BRS 265	QUILO	15	R\$	145,00	R\$	2.175,00
81	SEMENTE DE CENOURA PENDOAMENTO PRECOCE EMBALAGEM COM 10g	UNIDADE	300	R\$	12,30	R\$	3.690,00
82	SEMENTE DE COCO ANÃO	UNIDADE	600	R\$	48,00	R\$	28.800,00
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	SACO	500	R\$	602,00	R\$	301.000,00
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.	Und	150	R\$	945,00	R\$	141.750,00
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 curto. Sacaria de 20 kg.	und	300	R\$	420,80	R\$	126.240,00
86	SORGO FORRAGEIRO SACO COM 20KG	SACO	140	R\$	974,00	R\$	136.360,00
87	SORGO GRANIFERO SACO COM 20 KG	SACO	60	R\$	900,00	R\$	54.000,00
88	MUDA DE LARANJA PERA, enxertada (Citrus sinensis), acondicionadas em embalagem plástica com certificação de origem	UNIDADE	3000	R\$	50,00	R\$	150.000,00

AGROPECUARIAS AGRICOLAS E IRRIGACAO EIREL
 CNPJ: 23.712.066/0001-00 IE: 15.506.962-4
 Av. Vieira Cavalcante, 50-02 - L10 - Caracás - Carajás-PA

89	MUDA DE LIMÃO TAHITI (LIMA ACIDA) (Citrus limonium) acondicionadas em embalagem plástica com certificação de origem	UNIDADE	1500			R\$	45,00	R\$	67.500,00
90	MUDAS DE BANANA MICROPROPAGADAS BRS BRS VITORIA, MEDINDO ENTRE 0,15cm, á 0,25cm., em tubetes, com certificação fitossanitária	UNIDADE	10.000			R\$	15,00	R\$	150.000,00
91	MUDAS DE BANANA MICROPROPAGADAS BRS VITORIA, MEDINDO ENTRE 0,15cm, á 0,25cm. em tubetes, com certificação fitossanitária	UNIDADE	10.000			R\$	15,00	R\$	150.000,00
ITEM	LOTE V ADUBOS E CALCARIO	UND.	QNT.	MARCA	V. UNIT.	R\$		R\$	
92	ADUBO NPK 05-25-15. Sacaria 50 kg	UNID	938		R\$	490,00	R\$	459.620,00	
93	ADUBO NPK 20-00-20. Sacaria 50 kg	SACO	600		R\$	400,00	R\$	240.000,00	
94	ADUBO NPK 10-30-10. Sacaria 50 kg	Tonelada	120		R\$	5.500,00	R\$	660.000,00	
95	ADUBO SUPER FOSFATO SIMPLES	Tonelada	150		R\$	6.100,00	R\$	915.000,00	
96	ADUBO SUPER FOSFATO TRIPLO	Tonelada	7		R\$	6.200,00	R\$	43.400,00	
97	ADUBO YOORIN MASTER SC-40KG	SACO	600		R\$	160,00	R\$	96.000,00	
98	M.A.P GR.(11-52-00)SC 50KG	SACO	800		R\$	490,00	R\$	392.000,00	
99	UREIA FERT. GRANULADA (46-00-00) SC 50KG	Tonelada	40		R\$	6.100,00	R\$	244.000,00	
100	NITRITO DE CALCIO SC 25KG	SACO	400		R\$	185,90	R\$	74.360,00	
101	KCL (CLORETO DE POTASSIO)	Tonelada	13		R\$	5.500,00	R\$	71.500,00	
102	MICRONUTRIENTES GRANULADOS	Tonelada	4		R\$	5.300,00	R\$	21.200,00	
103	CALCARIO DOLOMITICO	Tonelada	800		R\$	500,00	R\$	400.000,00	
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	Quilo	375		R\$	175,00	R\$	65.625,00	
105	COMPOSTO DE NUTRIENTES PARA HIDROPONIA - Nitrato de Cálcio de alto grau de pureza. Nitrogênio e Cálcio.	Quilo	200		R\$	175,00	R\$	35.000,00	

106	FERTILIZANTE FOLIAR COMPLETO-Macro e micronutrientes Nitrogênio	Litro	50		R\$ 68,00	R\$	3.400,00
107	FERTILIZANTE LIQUIDO ORGANO MINERAL COMPLETO - Macro e micronutrientes Nitrogênio	Litro	63		R\$ 70,00	R\$	4.410,00
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	Saco	375		R\$ 110,00	R\$	41.250,00
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	UNIDA DE	120		R\$ 250,00	R\$	30.000,00
110	Substrato Fibra De Coco Saco Prensado 107 litros	Saco	375		R\$ 380,00	R\$	142.500,00
ITEM	LOTE VI HERBICIDA/FUNGICIDA	UND.	QNT.	MARCA	V. UNIT.	R\$	3.939.265,00
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	Unidade	13		R\$ 280,00	R\$	3.640,00
112	FUNGICIDA DE CONTATO CLOROTALONIL (Daconil ou similar) - FUNGICIDA, de contato GRUPO QUÍMICO: Isoftalonitrila TIPO DE FORMULAÇÃO: Pó Molhável (WP) EMBALAGEM COM 1Kg	Unidade	25		R\$ 450,00	R\$	11.250,00
113	FUNGICIDA PROTETOR A BASE DE PENCICUROM - CLASSE: Fungicida protetor do grupo Feniluréias tipo de formulação: Suspensão Concentrada embalagem com 1Kg.	Unidade	25		R\$ 390,00	R\$	9.750,00
114	FUNGICIDA, SISTEMICO TIOFANATO-METILICO (Cercobim ou similar) - CLASSE: Fungicida, sistêmico GRUPO QUÍMICO: Benzimidazol TIPO DE FORMULAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL (WP) EMBALAGEM COM 1Kg	Unidade	25		R\$ 300,00	R\$	7.500,00
115	FUNGICIDA/ACARICIDA DE CONTATO MANCOZEBE, EMBALAGEM DE 1Kg	Unidade	25		R\$ 300,00	R\$	7.500,00



[Handwritten signature]

116	Herbicida i.a. Glifosato formulação embalagens 1lt em concentrado solúvel	litro	100		R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
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	Litros	75		R\$ 380,00	R\$ 28.500,00
118	INSETICIDA A BASE DE DELTAMETRINA (Decis ou similar)	Litro	25		R\$ 180,00	R\$ 4.500,00
119	INSETICIDA SISTEMICO A BASE DE IMIDACLOPRIDO (Evidence ou similar)-CLASSE: Inseticida sistêmico do grupo neonicotinóide. TIPO DE FORMULAÇÃO: Suspensão Concentrada.	Litro	25		R\$ 200,00	R\$ 5.000,00
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	Litro	63		R\$ 400,00	R\$ 25.200,00
121	INSETICIDA THIAMETHOXAM EMBALAGEM 1LTIInseticida 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.	Litro	63		R\$ 290,00	R\$ 18.270,00
122	MICRONUTRIENTE A BASA DE MAGNÉSIO, ENXOFRE, BORO, FERRO, ZINCO, MAGANÊS E MOLIBIDÊNIO	Litro	250		R\$ 380,00	R\$ 95.000,00
ITEM	LOTE VII MADEIRA	UND	QNT.	MARCA	V. UNIT.	R\$ 223.610,00

AGRISUL MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO EIREL
CNPJ: 23.712.066/0001-00 IE: 15.506.962-4
Av. Weyne Cavalcante, Qd. 02 - Lt.10 - Canaã dos Carajás-PP

066
990

123	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espessura de 08 a 10 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	unidade	2500		R\$ 32,00	R\$ 80.000,00
124	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espessura de 12 a 14 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	unidade	1500		R\$ 45,00	R\$ 67.500,00
125	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espessura de 14 a 16 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	Unidade	500		R\$ 49,00	R\$ 24.500,00
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.	Unidade	600		R\$ 315,00	R\$ 189.000,00
127	Manco de madeira com 400 cm de comprimento e espessura mínima de 19 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	Unidade	100		R\$ 355,00	R\$ 35.500,00
128	Manco de madeira com 500 cm de comprimento e espessura mínima de 19 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	unidade	75		R\$ 495,00	R\$ 37.125,00
129	Manco de madeira com 600 cm de comprimento e espessura mínima de 19 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	unidade	75		R\$ 715,00	R\$ 53.625,00
ITEM	LOTE VIII PSICULTURA	UND.	Qnt.	MARCA	V. UNIT.	R\$ 487.250,00
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	Rolos	63		R\$ 888,00	R\$ 55.944,00



AGRICULTORAS AGRICOLAS E IRRIGACAO EIREL
 CNPJ 23.712.066/0001-00 IE 15.506.962-4
 Av. Weyne Cavalcante 20-02 - Lt.10 - Carnaúba dos Lagoas-PB

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	Rolos	125		R\$ 1.225,00	R\$ 153.125,00
132	Lona Mulching Preto e Prata 1,60X500	Rolo	375		R\$ 980,00	R\$ 367.500,00
133	MASCARA DE AR COM FILTRO	Unidade	375		R\$ 14,00	R\$ 5.250,00
134	Pulverizador costais capacidade 20 litros tipo (jacto)	Unidade	25		R\$ 730,00	R\$ 18.250,00
135	Pulverizador 20l Costal Bateria Elétrico	Unidade	25		R\$ 500,00	R\$ 12.500,00
136	SACO DE AMOSTRAS DE SOLOS - PLÁSTICO 15X30X20CM - (1KG)	Unidade	2.500		R\$ 0,75	R\$ 1.875,00
137	TELA SOMBRITE; sombreamento 30%, confeccionada em 04 polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50mx3m de largura .	Rolo	63		R\$ 750,00	R\$ 47.250,00
138	TELA SOMBRITE; sombreamento 50%, confeccionada em polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50mx3m de largura .	Rolo	150		R\$ 850,00	R\$ 127.500,00
139	TELA SOMBRITE; sombreamento 80%, confeccionada em polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50mx3m de largura .	Rolo	125		R\$ 1.200,00	R\$ 150.000,00
140	Tela galinheiro hexagonal 1,80 altura, fio 18 – rolo com 50 metros	Rolo	63		R\$ 720,00	R\$ 45.360,00
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.	und.	13		R\$ 490,00	R\$ 6.370,00



AGROSUL MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO EIREL
 CNPJ: 23.712.066/0001-00 IE: 15.506.962-4
 Av. Weirne Cavalcante, Qd. 02 - Lt.10 - Cereais dos Canais-PA

142	Compressor radial de simples estágio, vazão máxima 120m³/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.	und	7		R\$ 5.000,00	R\$ 35.000,00
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.	und	7		R\$ 1.400,00	R\$ 9.800,00
144	Mangueira porosa difusora com vazão de 3 a 12 /h/metro linear e diâmetro 1" e parede 6,3mm	mt	188		R\$ 8,00	R\$ 1.504,00
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.	kit	63		R\$ 250,00	R\$ 15.750,00
146	Medidor de PH portátil, com exibição do numero 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	und	32		R\$ 1.800,00	R\$ 57.600,00
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	und	32		R\$ 250,00	R\$ 8.000,00

AGRISUL MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO EIREL
 CNPJ: 23.712.066/0001-00 IE: 15.506.982-4
 Av. Weyne Cavalcante Da 02 - Lt.10 - Canaã dos Carajás-PA



148	<p>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.</p>	und	28	AGUAMIX	R\$ 4.300,00	R\$ 120.400,00
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>	und	32		R\$ 3.200,00	R\$ 102.400,00



150	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.	Und	2		R\$ 185.000,00	R\$ 370.000,00
151	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.	rolo	19		R\$ 3.100,00	R\$ 58.900,00
152	Botas fabricadas em PVC, utilizada pelo apicultor na proteção dos pés. Números diversos	Par	40		R\$ 95,00	R\$ 3.800,00
153	Mangueira Santeno 2 - 100m	UND	50		R\$ 202,00	R\$ 10.100,00
154	Luva em PVC com suporte têxtil em algodão interno, punho reto com 27cm, 35cm de comprimento proporcionando alta resistência a peça, mais macia e táctil	par	13		R\$ 41,00	R\$ 533,00
155	Bandeja de Plastico para mudas 128 células.	und	1.125		R\$ 15,00	R\$ 16.875,00

[Handwritten signature]



156	Bandeja de isopo para mudas 128 células 66,3x34,4x6,2 CLA	und	1.125		R\$ 25,00	R\$ 28.125,00
157	Kit Cerca Elétrica rural completo para uso em sistema de pastejo rotacionado para bovinos leiteiros.	und	48		R\$ 2.700,00	R\$ 129.600,00
ITEM	LOTE IX MATERIAS PARA SANIDADE ANIMAL E LABORATORIO	UND.	QNT.	MARCA	V. UNIT.	R\$ 1.959.311,00
158	Luva de procedimento látex GG	cx	10		R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
159	Luvas de E.V.A. siliconado para palpação retal e inseminação artificial	cx	10		R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
160	Bainha Francesa Bovigaine inseminação pct 25 unidade	und	19		R\$ 40,00	R\$ 760,00
161	Aplicador de sêmen Universal importado WTA	und	3		R\$ 220,00	R\$ 660,00
162	PAPEL TOALHA INTERFOLHA 20X21 2 DOBRAS 1.000 UNID. BRANCO	und	120		R\$ 20,00	R\$ 2.400,00
163	Progesterona injetável 15 g; 50 mL	FSC	42		R\$ 130,00	R\$ 5.460,00
164	Dispositivo intravaginal impregnado com progesterona 1g; pacote com 10 unidades.	FSC	42		R\$ 400,00	R\$ 16.800,00
165	Benzoato de Estradiol 100 mg (estrógeno injetável); conteúdo 50 ml	FSC	28		R\$ 380,00	R\$ 10.640,00
166	Cloprostenol sódico (equivalente a 25 mg de cloprostenol base) 26,30 mg; 50mL.	FSC	40		R\$ 130,00	R\$ 5.200,00
167	Cipionato de Estradiol 100 mg; 50 mL.	FSC	40		R\$ 38,00	R\$ 1.520,00
168	Ampola ECG (PMSG) liofilizado 6.000 UI; Excipiente 0,052 g; Duas campolas com diluente: Água para injeção 15,00 ml; frasco 30 mL	FSC	40		R\$ 280,00	R\$ 11.200,00
169	Acetato de buserelina 0,042mg (análogo sintético de GnRH); 20 mL	FSC	88		R\$ 138,00	R\$ 12.144,00
170	Seringa 5ml; Sem Agulha descartável	und	400		R\$ 4,00	R\$ 1.600,00
171	Seringa 10ml; Sem Agulha descartável	und	300		R\$ 3,80	R\$ 1.140,00
172	Agulha hipodérmica 40x1,20; caixa com 100 unidades.	CX	9		R\$ 28,00	R\$ 252,00
173	Cloreto de alquildimetilbenzil amônio (CB-30).	LITROS	4		R\$ 155,00	R\$ 620,00
174	Sêmen sexado Bovino Girolando 5/8 (Hulk, Cacique, Superboy – ABS Pecplan)	und	413		R\$ 90,00	R\$ 37.170,00

AGRISUL MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO LTDA.
CNPJ 23.712.066/0001-00 IE 15.506.962-4
Av. Weyne Cavalcante, Qd. 02 - Lt.10 - Canaã dos Carajás-PA



[Handwritten signature]



AGRICULTURAS, AGRICULTAS E IRRIGADORES
 CNPJ 23.712.066/0001-00 IE 15.506.962-4
 AV. Wesley Cavalcante, Du. 02 - Lt.10 - Canaã dos Carajás-PE

ITEM	LOTE X SUINOCULTURA	UND	Qnt.	MARCA	V. UNIT.	R\$	R\$
175	Termômetro veterinário para medir temperatura de animais suínos	und	8		R\$ 290,00	R\$	111.566,00
176	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 (CONNECTORES MILITARES) à prova d'água com a baioneta trancada.	und	2		R\$ 6.000,00	R\$	12.000,00
177	Alicate para cortar dente de leiteão	Und	8		R\$ 330,00	R\$	2.640,00
178	Vacinador com porta frasco / Aplicador ou dosador reservatório de 5ml com Regulagem de 1ml a 5ml. Cilindro interno graduado. Equipamento contém dosador automático, kit de reparos e tudo de vaselina e conjunto de agulhas.	Und	8		R\$ 500,00	R\$	4.000,00
179	Cortador de cauda para suínos; Corta e cauteriza; Voltagem 110 ou 220V; Extensão de 1,5 metros inclusa; Maleta plástica; Aquecimento até 300° C.	Und	8		R\$ 380,00	R\$	3.040,00
180	Alicate para aplicação de brinco de identificação animal, leve e resistente. Com agulha e agulha reserva e trava lateral.	und	3		R\$ 380,00	R\$	1.140,00
181	Bebedouro tipo conector pendular duplo. Entrada de água 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.	Und	94		R\$ 280,00	R\$	26.320,00
182	Bebedouros automáticos tipo chupeta terminação tamanho P em aço inox 304 com rosca de 1/2".	Und	125		R\$ 40,00	R\$	5.000,00
183	Conector para mangueira de 1 1/2" (espigão). Corpo em alumínio fundido	und	94		R\$ 13,50	R\$	1.269,00
184	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.	und	15		R\$ 3.100,00	R\$	46.500,00



AGRICULTURAS, MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO EIRELI
 CNPJ 23.712.066/0001-00 IE 15.506.962-4
 Av. Weyne Caracante - 02 - LT.10 - Carajás-PA

185	Comedouro para suíno para fornecimento de ração pré-inicial com diâmetro de 23cm e altura de 24 cm.	Und	13		R\$ 1.300,00	R\$	16.900,00
186	Piso leito/femea 600x400mm para maternidade/creche compacto. Material em polipropileno e resistência 450 kg.	Und	325		R\$ 150,00	R\$	48.750,00
187	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.	mt	250		R\$ 75,00	R\$	18.750,00
ITEM	LOTE XI ANIMAIS VIVOS	UND	Qnt.	MARCA	V. UNIT.	R\$	188.629,00
188	ALEVINO PINTADO DE 3 A 6 Cm	unidade	5000		R\$ 8,50	R\$	42.500,00
189	Alevinos Tilápia Gift 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100		R\$ 500,00	R\$	50.000,00
190	Alevinos Matrinxã 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100		R\$ 505,00	R\$	50.500,00
191	Tambaqui Alevino 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100		R\$ 550,00	R\$	55.000,00
192	Tambatinga Alevino 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100		R\$ 550,00	R\$	55.000,00
193	pirarucu Alevino 12 A 15 Cm -	unidade	1000		R\$ 38,00	R\$	38.000,00
194	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 providas de Granja de Reprodutores Suídeos Certificada (GRSC).	und	8		R\$ 6.800,00	R\$	54.400,00
195	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 providas de Granja de Reprodutores Suídeos Certificada (GRSC).	Und	8		R\$ 13.000,00	R\$	104.000,00

196	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.	und	4.125		R\$ 18,00	R\$ 74.250,00
197	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.	und	1.125		R\$ 18,00	R\$ 20.250,00
						R\$ 543.900,00
TOTAL						R\$ 11.120.261,00

AGRISUL MÁQUINAS AGRÍCOLAS E IRRIGAÇÃO E...
 CNPJ: 23.712.066/0001-00 IE: 15.506.962-4
 Av. Weyne Cavalcante Qd. 02 - Lt. 10 - Canaã dos Carajás-PA

[Handwritten signature]





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



MAPA DE APURAÇÃO

MAPA DE APURAÇÃO				COTAÇÃO 1 EMPRESA: NOVA OPÇÃO RURAL CNPJ: 06.257.556/0001-88		COTAÇÃO 2 EMPRESA: AGRISUL CNPJ: 23.712.066/0001- 00		COTAÇÃO 3 EMPRESA: A PECUARISTA CNPJ: 05.421.081/0001-17		ESTIMATIVA PARA LICITAÇÃO	
ITEM	LOTE I APICULTURA	UND.	QAN T.	V. UNIT.	V. TOTAL	VALOR UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	VALOR UNIT.	V. TOTAL
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	Und	340	R\$ 1.020,00	R\$ 346.800,00	R\$ 1.020,00	R\$ 346.800,00	R\$ 1.019,00	R\$ 346.460,00	R\$ 1.019,67	R\$ 346.686,67

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.

026
970



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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 assolho com 600 mm de comprimento, 410 mm de largura, 50 mm de altura e 20 mm de espessura.										
2	Cavalete/suporte de colmeia racional construído em ferro de vergalhão 3/8 50x50x50, com quatro pés e trava.	und	340	R\$ 275,00	R\$ 93.500,00	R\$ 275,00	R\$ 93.500,00	R\$ 270,00	R\$ 91.800,00	R\$ 273,33	R\$ 92.933,33
3	Formão para apicultor produzido em chapa de aço inox AISI 304 de alta espessura e com excelente acabamento e tamanho único.	und	60	R\$ 217,00	R\$ 13.020,00	R\$ 217,00	R\$ 13.020,00	R\$ 218,00	R\$ 13.080,00	R\$ 217,33	R\$ 13.040,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.

011



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



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.	Und	35	R\$ 162,00	R\$ 5.670,00	R\$ 162,00	R\$ 5.670,00	R\$ 163,00	R\$ 5.705,00	R\$ 162,33	R\$ 5.681,67
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.	Und	41	R\$ 725,00	R\$ 29.725,00	R\$ 725,00	R\$ 29.725,00	R\$ 728,00	R\$ 29.848,00	R\$ 726,00	R\$ 29.766,00
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.	Und	41	R\$ 108,00	R\$ 4.428,00	R\$ 108,00	R\$ 4.428,00	R\$ 102,00	R\$ 4.182,00	R\$ 106,00	R\$ 4.346,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



7	Kit Apicultor 1 Macacão De Brim + 1 Luva, COR BRANCO	KIT	30	R\$ 399,00	R\$ 11.970,00	R\$ 399,00	R\$ 11.970,00	R\$ 397,00	R\$ 11.910,00	R\$ 398,33	R\$ 11.950,00
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 táctil	Par	40	R\$ 102,00	R\$ 4.080,00	R\$ 102,00	R\$ 4.080,00	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00	R\$ 101,33	R\$ 4.053,33
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.	Kg	565	R\$ 192,00	R\$ 108.480,00	R\$ 192,00	R\$ 108.480,00	R\$ 190,00	R\$ 107.350,00	R\$ 191,33	R\$ 108.103,33
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	Und	125	R\$ 498,00	R\$ 62.250,00	R\$ 498,00	R\$ 62.250,00	R\$ 520,00	R\$ 65.000,00	R\$ 505,33	R\$ 63.166,67

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.

019



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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 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	und	10	R\$ 725,00	R\$ 7.250,00						

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.

280



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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.											
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.	und	4	R\$ 1.100,00	R\$ 4.400,00							
13	Caixa isca de papelão com capacidade para cinco qu UNIDADE 375.00 6,800	und	375	R\$ 65,00	R\$ 24.375,00							

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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.										
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.	und	19	R\$ 192,00	R\$ 3.648,00	R\$ 192,00	R\$ 3.648,00	R\$ 191,00	R\$ 3.629,00	R\$ 191,67	R\$ 3.641,67
15	Tela excludora para ninho, usadas em colmeias padrão Langstroth.	und	63	R\$ 152,00	R\$ 9.576,00	R\$ 152,00	R\$ 9.576,00	R\$ 152,50	R\$ 9.607,50	R\$ 152,17	R\$ 9.586,50
16	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	und	13	R\$ 1.425,00	R\$ 18.525,00	R\$ 1.425,00	R\$ 18.525,00	R\$ 1.420,00	R\$ 18.460,00	R\$ 1.423,33	R\$ 18.503,33

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



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-fêmea) da parte final da gola, medindo 120 cm de comprimento e 250 mm de largura. Chapéu com

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	mascara 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, hidrosticamente, 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 laterias, 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										
17	Máscara avulsa para meliponicultores para proteção do rosto, ouvido, olhos, nariz e	und	25	R\$ 188,00	R\$ 4.700,00	R\$ 188,00	R\$ 4.700,00	R\$ 189,00	R\$ 4.725,00	R\$ 188,33	R\$ 4.708,33

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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										
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.	und	63	R\$ 115,00	R\$ 7.245,00	R\$ 115,00	R\$ 7.245,00	R\$ 114,00	R\$ 7.182,00	R\$ 114,67	R\$ 7.224,00
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	Und	4	R\$ 1.035,00	R\$ 4.140,00	R\$ 1.035,00	R\$ 4.140,00	R\$ 1.033,00	R\$ 4.132,00	R\$ 1.034,33	R\$ 4.137,33

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 202





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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.										
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.	kit	4	R\$ 12.350,00	R\$ 49.400,00	R\$ 12.350,00	R\$ 49.400,00	R\$ 12.345,00	R\$ 49.380,00	R\$ 12.348,33	R\$ 49.393,33
21	Refratômetro Digital HI 96813 para Medição de Açúcar em vinho, % de Brix e Álcool 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;	und	4	R\$ 7.250,00	R\$ 21.750,00	R\$ 7.250,00	R\$ 21.750,00	R\$ 7.245,00	R\$ 21.735,00	R\$ 7.248,33	R\$ 21.745,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2020





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



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 Álcool potencial, 0 a 80°C; Resolução: 0,1 %Brix, 0,1 %v/v Álcool potencial, 0,1°C; Precisão: ñ0,2 %Brix, ñ0,2 %v/v Álcool potencial, ñ0,3°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.

IT E M	LOTEA II AVICULTURA	UND.	Q A N T.	V. UNIT.	VALOR TOTAL						
1	Balança Digital Comercial 15 kg Pesadora, com display de cristal líquido com backlight; Equipada	Und	4	R\$ 2.650,00	R\$ 7.950,00	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 1.883,33	R\$ 5.650,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	com bateria interna recarregável com autonomia de até 480 horas; carregador de bateria automático; desligamento automático; fonte adaptadora multivoltagem.											
2	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.	Und	4	R\$ 4.650,00	R\$ 13.950,00	R\$ 3.200,00	R\$ 9.600,00	R\$ 3.300,00	R\$ 9.900,00	R\$ 3.716,67	R\$ 11.150,00	
3	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.	Und	4	R\$ 11.758,00	R\$ 35.274,00	R\$ 11.000,00	R\$ 33.000,00	R\$ 10.990,00	R\$ 32.970,00	R\$ 11.249,33	R\$ 33.748,00	
4	Motocultivador Tratorito Gasolina 6.5 HP, juntamente com 1 Jogo de Pneus, 1 Jogo de Enxada Rotativa,	Unidade	13	R\$ 6.720,00	R\$ 87.360,00	R\$ 6.500,00	R\$ 84.500,00	R\$ 6.450,00	R\$ 83.850,00	R\$ 6.556,67	R\$ 85.236,67	
5	Agulha aplicador/vacinador de bouba aviária através de punção na	Und	12 5	R\$ 35,00	R\$ 4.375,00	R\$ 35,00	R\$ 4.375,00	R\$ 36,00	R\$ 4.500,00	R\$ 35,33	R\$ 4.416,67	

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



6	asa. Mochila para Ferramentas padrão Exact Plus	und	4	R\$ 265,00	R\$ 795,00	R\$ 680,00	R\$ 2.040,00	R\$ 685,00	R\$ 2.055,00	R\$ 543,33	R\$ 1.630,00
7	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.	Und	4	R\$ 65,00	R\$ 195,00	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00	R\$ 560,00	R\$ 1.680,00	R\$ 391,67	R\$ 1.175,00
8	Tenda pantográfica sanfonada com estrutura portátil, resistente e de montagem rápida. Possuindo pés de sustentação tipo telescópico. Tamanho 5x5 metros.	Und	4	R\$ 8.250,00	R\$ 24.750,00	R\$ 8.500,00	R\$ 25.500,00	R\$ 8.400,00	R\$ 25.200,00	R\$ 8.383,33	R\$ 25.150,00
9	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.	Und	150	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00	R\$ 80,00	R\$ 12.000,00	R\$ 78,00	R\$ 11.700,00	R\$ 64,33	R\$ 9.650,00
10	Comedouro para frangos adulto, tubular, em aço galvanizado e prato plástico, com capacidade de 20 kg. Equipado com sistema de	Und	150	R\$ 155,00	R\$ 23.250,00	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00	R\$ 148,00	R\$ 22.200,00	R\$ 151,00	R\$ 22.650,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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.											
11	Comedouro tubular infantil para frango	Und	63	R\$ 65,00	R\$ 4.095,00	R\$ 60,00	R\$ 3.780,00	R\$ 58,50	R\$ 3.685,50	R\$ 61,17	R\$ 3.853,50	
12	Bebedouro infantil tipo copo de pressão para frango com capacidade mínima 3L	Und	63	R\$ 35,00	R\$ 2.205,00	R\$ 33,00	R\$ 2.079,00	R\$ 35,00	R\$ 2.205,00	R\$ 34,33	R\$ 2.163,00	
13	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 transporte. Operação por pedal, voltagem 120 ou 230V, 50-60Hz.	und	4	R\$ 3.850,00	R\$ 11.550,00	R\$ 25.000,00	R\$ 75.000,00	R\$ 24.500,00	R\$ 73.500,00	R\$ 17.783,33	R\$ 53.350,00	
14	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:	und	44	R\$ 245,00	R\$ 10.780,00	R\$ 280,00	R\$ 12.320,00	R\$ 278,00	R\$ 12.232,00	R\$ 267,67	R\$ 11.777,33	

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	735,0 mm; Largura interna: 530,0 mm e Altura interna: 210,0 mm.										
15	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.	und	44	R\$ 275,00	R\$ 12.100,00	R\$ 150,00	R\$ 6.600,00	R\$ 148,00	R\$ 6.512,00	R\$ 191,00	R\$ 8.404,00
16	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.	und	44	R\$ 465,00	R\$ 20.460,00	R\$ 480,00	R\$ 21.120,00	R\$ 490,00	R\$ 21.560,00	R\$ 478,33	R\$ 21.046,67
17	Maçarico lança chamas para botijão de gás/vassoura de fogo, com	und	44	R\$ 95,00	R\$ 4.180,00	R\$ 110,00	R\$ 4.840,00	R\$ 115,00	R\$ 5.060,00	R\$ 106,67	R\$ 4.693,33

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



ITEM	LOTE III RAÇÕES	und	QA NT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL						
1	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.	und	220	R\$ 148,00	R\$ 32.560,00	R\$ 155,00	R\$ 34.100,00	R\$ 156,00	R\$ 34.320,00	R\$ 153,00	R\$ 33.660,00
2	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; Lisina (mín.)7.000 mg/kg e Metionina (mín.)3.000 mg/kg. Apresentação em sacarias de 25 kg.	und	360	R\$ 145,00	R\$ 52.200,00	R\$ 139,00	R\$ 50.040,00	R\$ 139,00	R\$ 50.040,00	R\$ 141,00	R\$ 50.760,00
3	Ração balanceada para aves de	Und	225	R\$	R\$	R\$ 150,00	R\$	R\$ 149,00	R\$	R\$ 146,33	R\$

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.



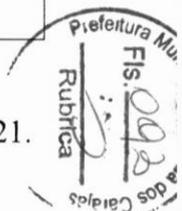


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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.			140,00	31.500,00		33.750,00		33.525,00		32.925,00
4	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.	und	188	R\$ 140,00	R\$ 26.320,00	R\$ 149,00	R\$ 28.012,00	R\$ 149,00	R\$ 28.012,00	R\$ 146,00	R\$ 27.448,00
5	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	Saco	200	R\$ 265,00	R\$ 53.000,00	R\$ 280,00	R\$ 56.000,00	R\$ 278,00	R\$ 55.600,00	R\$ 274,33	R\$ 54.866,67

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	(Máx)100g; Proteína Bruta (Mín) 550g; Extrato Etéreo (Mín) 80g; Fibra Bruta (Máx) 30g; Matéria Mineral (Máx) 160g. Saco de 25 kg											
6	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	Saco	200	R\$ 235,00	R\$ 47.000,00	R\$ 195,00	R\$ 39.000,00	R\$ 198,00	R\$ 39.600,00	R\$ 209,33	R\$ 41.866,67	
7	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.	Saco	200	R\$ 225,00	R\$ 45.000,00	R\$ 230,00	R\$ 46.000,00	R\$ 235,00	R\$ 47.000,00	R\$ 230,00	R\$ 46.000,00	
8	Ração com balanceamento nutricional específica para	Saco	200	R\$ 215,00	R\$ 43.000,00	R\$ 218,90	R\$ 43.780,00	R\$ 220,00	R\$ 44.000,00	R\$ 217,97	R\$ 43.593,33	

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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 (máx.) 35g e fósforo (mín.) 6.000mg. Saco de 25 kg.										
9	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.	Saco	200	R\$ 165,00	R\$ 33.000,00	R\$ 158,00	R\$ 31.600,00	R\$ 155,00	R\$ 31.000,00	R\$ 159,33	R\$ 31.866,67
10	Ração balanceada para alevinos em fase de acabamento para sistema intensivo na forma física extrusada de 6-7 mm com	Saco	800	R\$ 160,00	R\$ 128.000,00	R\$ 158,00	R\$ 126.400,00	R\$ 155,00	R\$ 124.000,00	R\$ 157,67	R\$ 126.133,33

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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.										
11	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.	Saco	1.400	R\$ 155,00	R\$ 217.000,00	R\$ 158,00	R\$ 221.200,00	R\$ 158,25	R\$ 221.550,00	R\$ 157,08	R\$ 219.916,67
12	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	und	60	R\$ 290,00	R\$ 17.400,00	R\$ 278,00	R\$ 16.680,00	R\$ 280,00	R\$ 16.800,00	R\$ 282,67	R\$ 16.960,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	5.000,00 mg; Manganês 1.250,00 mg; Iodo 44,00 mg; Zinco 5.000,00 mg; Cobalto 13,00 g; Selênio 12,00 mg; Vitamina A 200.000,00 UI; Vitamina D 340.000,00 UI; Vitamina E 15,00 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										
13	Suplemento mineral de 25 kg pronto para uso destinado a bovinos de leite submetidos a sistemas de produção de leite em pastagens.	Kg	1.200	R\$ 145,00	R\$ 174.000,00	R\$ 150,00	R\$ 180.000,00	R\$ 148,50	R\$ 178.200,00	R\$ 147,83	R\$ 177.400,00
14	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 Contribu para redução de níveis tóxicos dos compostos nitrogenados, auxilia na recomposição da microbiota	Balde	40	R\$ 225,00	R\$ 9.000,00	R\$ 225,00	R\$ 9.000,00	R\$ 220,00	R\$ 8.800,00	R\$ 223,33	R\$ 8.933,33

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



intestinal, mantendo-a equilibrada. Possuindo os seguintes níveis de garantia: Bacillus cereus var. toyoi: $4,0 \times 10^{11}$ UFC; Bacillus subtilis $4,0 \times 10^{11}$ UFC; Bifidobacterium bifidum $3,5 \times 10^{11}$ UFC; Enterococcus faecium $3,5 \times 10^{11}$ UFC; Lactobacillus acidophilus $3,5 \times 10^{11}$ 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.

ITEM	LOTE IV SEMENTES E MUDAS	UND.	QANT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL						
1	Semente coentro embalagem com 500g	Unidade	500	R\$ 35,00	R\$ 17.500,00	R\$ 38,00	R\$ 19.000,00	R\$ 38,00	R\$ 19.000,00	R\$ 37,00	R\$ 18.500,00
2	Semente de abobora kabutia- embalagem com 10g	Unidade	1.125	R\$ 12,00	R\$ 13.500,00	R\$ 12,30	R\$ 13.837,50	R\$ 12,25	R\$ 13.781,25	R\$ 12,18	R\$ 13.706,25
3	Semente de abobora seca- embalagem com 10g	Unidade	1.125	R\$ 12,00	R\$ 13.500,00	R\$ 12,30	R\$ 13.837,50	R\$ 12,25	R\$ 13.784,63	R\$ 12,18	R\$ 13.707,38
4	Semente de alface - embalagem com 5g	Unidade	375	R\$ 12,00	R\$ 4.500,00	R\$ 12,30	R\$ 4.612,50	R\$ 12,25	R\$ 4.593,75	R\$ 12,18	R\$ 4.568,75
5	Semente de alface peletizada Veneranda- embalagem com 33g	Unidade	600	R\$ 98,00	R\$ 58.800,00	R\$ 95,00	R\$ 57.000,00	R\$ 92,00	R\$ 55.200,00	R\$ 95,00	R\$ 57.000,00
6	Semente de alface peletizada Mauren- embalagem com 36g	Unidade	500	R\$ 98,00	R\$ 49.000,00	R\$ 95,00	R\$ 47.500,00	R\$ 95,00	R\$ 47.500,00	R\$ 96,00	R\$ 48.000,00
7	Semente de couve folhas	Unidade	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12,30	R\$ 6.150,00	R\$ 12,25	R\$ 6.125,00	R\$ 12,18	R\$ 6.090,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	manteiga hibrida embalagem com 10g	de			6.000,00					6.125,00		6.091,67
8	Semente de feijão caupi selecionado proprio para plantio	kg	120	R\$ 18,00	R\$ 2.160,00	R\$ 17,20	R\$ 2.064,00	R\$ 18,00	R\$ 2.160,00	R\$ 17,73	R\$ 2.128,00	
9	Semente de feijão vagem embalagem com 10g	Unidade	500	R\$ 16,00	R\$ 8.000,00	R\$ 15,80	R\$ 7.900,00	R\$ 16,00	R\$ 8.000,00	R\$ 15,93	R\$ 7.966,67	
10	Semente de melancia crimson sweet embalagem 50g	Unidade	250	R\$ 75,00	R\$ 18.750,00	R\$ 70,00	R\$ 17.500,00	R\$ 68,50	R\$ 17.125,00	R\$ 71,17	R\$ 17.791,67	
11	Sementes de melancia barhan fl premium 47g	Unidade	375	R\$ 88,00	R\$ 33.000,00	R\$ 80,00	R\$ 30.000,00	R\$ 78,50	R\$ 29.437,50	R\$ 82,17	R\$ 30.812,50	
12	Semente de pepino caipira-embalagem com 10g	Unidade	1.000	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00	R\$ 12,30	R\$ 12.300,00	R\$ 12,25	R\$ 12.250,00	R\$ 12,18	R\$ 12.183,33	
13	Semente de pimenta de cheiro embalagem com 10g	Unidade	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12,30	R\$ 6.150,00	R\$ 12,25	R\$ 6.125,00	R\$ 12,18	R\$ 6.091,67	
14	Semente de pimenta malagueta (capsicum frutescens)envelope com 10g	Unidade	1.250	R\$ 12,00	R\$ 15.000,00	R\$ 12,30	R\$ 15.375,00	R\$ 12,25	R\$ 15.312,50	R\$ 12,18	R\$ 15.229,17	
15	Semente de pimentão cônico embalagem com 10g	Unidade	375	R\$ 12,00	R\$ 4.500,00	R\$ 12,30	R\$ 4.612,50	R\$ 12,25	R\$ 4.593,75	R\$ 12,18	R\$ 4.568,75	
16	Semente de pimentão retangular embalagem com 10g	Unidade	375	R\$ 12,00	R\$ 4.500,00	R\$ 12,30	R\$ 4.612,50	R\$ 12,25	R\$ 4.593,75	R\$ 12,18	R\$ 4.568,75	
17	Semente de rucula folha larga embalagem com 10g	Unidade	375	R\$ 12,00	R\$ 4.500,00	R\$ 12,30	R\$ 4.612,50	R\$ 12,25	R\$ 4.593,75	R\$ 12,18	R\$ 4.568,75	
18	Semente de tomate salada indeterminado hibrido embalagem com 10g	Unidade	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12,30	R\$ 6.150,00	R\$ 12,25	R\$ 6.125,00	R\$ 12,18	R\$ 6.091,67	
19	Semente de tomate saladete determinado embalagem com 10	Unidade	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12,30	R\$ 6.150,00	R\$ 12,25	R\$ 6.125,00	R\$ 12,18	R\$ 6.091,67	
20	Semente maxixe-embalagem com 10g	Unidade	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12,30	R\$ 6.150,00	R\$ 12,25	R\$ 6.125,00	R\$ 12,18	R\$ 6.091,67	
21	Semente quiabo-embalagem com 10g	Unidade	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12,30	R\$ 6.150,00	R\$ 12,25	R\$ 6.125,00	R\$ 12,18	R\$ 6.091,67	

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



22	SEMENTE DE ABOBORA KABUTIA-EMBALAGEM COM 10g	UNID ADE	600	R\$ 12,00	R\$ 7.200,00	R\$ 12,30	R\$ 7.380,00	R\$ 12,25	R\$ 7.350,00	R\$ 12,18	R\$ 7.310,00
23	SEMENTE DE ABOBORA SECA-EMBALAGEM COM 10g	UNID ADE	600	R\$ 12,00	R\$ 7.200,00	R\$ 12,30	R\$ 7.380,00	R\$ 12,25	R\$ 7.350,00	R\$ 12,18	R\$ 7.310,00
24	SEMENTE DE AÇAÍ - Açaí BRS Pará	QUIL O	150	R\$ 98,00	R\$ 14.700,00	R\$ 90,00	R\$ 13.500,00	R\$ 89,00	R\$ 13.350,00	R\$ 92,33	R\$ 13.850,00
25	SEMENTE DE AÇAÍ - Açaí S.O.G.C "Chumbinho"	QUIL O	300	R\$ 98,00	R\$ 29.400,00	R\$ 90,00	R\$ 27.000,00	R\$ 89,00	R\$ 26.700,00	R\$ 92,33	R\$ 27.700,00
26	SEMENTE DE ALFACE PENDOAMENTO PRECOCE - EMBALAGEM COM 5g	UNID ADE	300	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00	R\$ 12,30	R\$ 3.690,00	R\$ 12,25	R\$ 3.675,00	R\$ 12,18	R\$ 3.655,00
27	SEMENTE DE CAFÉ - Variedades Incaper 8112, Jequitibá Incaper 8122 e Centenária Incaper 8132	QUIL O	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00	R\$ 43,40	R\$ 868,00	R\$ 43,00	R\$ 860,00	R\$ 43,80	R\$ 876,00
28	SEMENTE DE CAJÚ - BRS 189, BRS 226, BRS 253 e BRS 265	QUIL O	15	R\$ 125,00	R\$ 1.875,00	R\$ 145,00	R\$ 2.175,00	R\$ 144,00	R\$ 2.160,00	R\$ 138,00	R\$ 2.070,00
29	SEMENTE DE CENOURA PENDOAMENTO PRECOCE EMBALAGEM COM 10g	UNID ADE	300	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00	R\$ 12,30	R\$ 3.690,00	R\$ 12,25	R\$ 3.675,00	R\$ 12,18	R\$ 3.655,00
30	SEMENTE DE COCO ANÃO	UNID ADE	600	R\$ 45,00	R\$ 27.000,00	R\$ 48,00	R\$ 28.800,00	R\$ 47,50	R\$ 28.500,00	R\$ 46,83	R\$ 28.100,00
31	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	SACO	500	R\$ 600,00	R\$ 300.000,00	R\$ 602,00	R\$ 301.000,00	R\$ 600,00	R\$ 300.000,00	R\$ 600,67	R\$ 300.333,33

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	encharcados, tolerância boa ao sombreamento, tolerância mediana às cigarrinhas, difícil dessecação e inadequado para fenação, diferimento e consórcios, saco com 20kg										
32	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.	Und	150	R\$ 960,00	R\$ 144.000,00	R\$ 945,00	R\$ 141.750,00	R\$ 980,00	R\$ 147.000,00	R\$ 961,67	R\$ 144.250,00
33	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.	und	300	R\$ 460,00	R\$ 138.000,00	R\$ 420,80	R\$ 126.240,00	R\$ 980,00	R\$ 294.000,00	R\$ 620,27	R\$ 186.080,00
34	SORGO FORRAGEIRO SACO COM 20KG	SACO	140	R\$ 980,00	R\$ 137.200,00	R\$ 974,00	R\$ 136.360,00	R\$ 990,00	R\$ 138.600,00	R\$ 981,33	R\$ 137.386,67
35	SORGO GRANIFERO SACO COM 20 KG	SACO	60	R\$ 920,00	R\$ 55.200,00	R\$ 900,00	R\$ 54.000,00	R\$ 950,00	R\$ 57.000,00	R\$ 923,33	R\$ 55.400,00
36	MUDA DE LARANJA PERA,	UNID	300	R\$ 48,00	R\$	R\$ 50,00	R\$	R\$ 48,00	R\$	R\$ 48,67	R\$

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	enxertada (Citrus sinensis), acondicionadas em embalagem plástica com certificação de origem	ADE	0		144.000,00		150.000,00		144.000,00		146.000,00
37	MUDA DE LIMÃO TAHITI (LIMA ACIDA) (Citrus limonium) acondicionadas em embalagem plástica com certificação de origem	UNID ADE	1500	R\$ 48,00	R\$ 72.000,00	R\$ 45,00	R\$ 67.500,00	R\$ 44,00	R\$ 66.000,00	R\$ 45,67	R\$ 68.500,00
38	MUDAS DE BANANA MICROPOPAGADAS BRS BRS VITORIA, MEDINDO ENTRE 0,15cm, á 0,25cm., em tubetes, com certificação fitossanitaria	UNID ADE	1000	R\$ 16,00	R\$ 160.000,00	R\$ 15,00	R\$ 150.000,00	R\$ 14,50	R\$ 145.000,00	R\$ 15,17	R\$ 151.666,67
39	MUDAS DE BANANA MICROPROPAGADAS BRS VITORIA, MEDINDO ENTRE 0,15cm, á 0,25cm. em tubetes, com certificação fitossanitaria	UNID ADE	1000	R\$ 16,00	R\$ 160.000,00	R\$ 15,00	R\$ 150.000,00	R\$ 14,89	R\$ 148.900,00	R\$ 15,30	R\$ 152.966,67
ITEM	LOTE V ADUBOS E CALCARIO	UND.	QA NT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL						
1	ADUBO NPK 05-25-15. Sacaria 50 kg	UNID	938	R\$ 520,00	R\$ 487.760,00	R\$ 490,00	R\$ 459.620,00	R\$ 489,00	R\$ 458.682,00	R\$ 499,67	R\$ 468.687,33
2	ADUBO NPK 20-00-20. Sacaria 50 kg	SACO	600	R\$ 425,00	R\$ 255.000,00	R\$ 400,00	R\$ 240.000,00	R\$ 398,00	R\$ 238.800,00	R\$ 407,67	R\$ 244.600,00
3	ADUBO NPK 10-30-10. Sacaria 50 kg	Tonela da	120	R\$ 5.600,00	R\$ 672.000,00	R\$ 5.500,00	R\$ 660.000,00	R\$ 5.498,00	R\$ 659.760,00	R\$ 5.532,67	R\$ 663.920,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



4	ADUBO SUPER FOSFATO SIMPLES	Tonelada	150	R\$ 6.300,00	R\$ 945.000,00	R\$ 6.100,00	R\$ 915.000,00	R\$ 6.111,00	R\$ 916.650,00	R\$ 6.170,33	R\$ 925.550,00
5	ADUBO SUPER FOSFATO TRIPLO	Tonelada	7	R\$ 6.600,00	R\$ 46.200,00	R\$ 6.200,00	R\$ 43.400,00	R\$ 6.300,00	R\$ 44.100,00	R\$ 6.366,67	R\$ 44.566,67
6	ADUBO YOORIN MASTER SC-40KG	SACO	600	R\$ 140,00	R\$ 84.000,00	R\$ 160,00	R\$ 96.000,00	R\$ 158,00	R\$ 94.800,00	R\$ 152,67	R\$ 91.600,00
7	M.A.P GR.(11-52-00)SC 50KG	SACO	800	R\$ 550,00	R\$ 440.000,00	R\$ 490,00	R\$ 392.000,00	R\$ 489,00	R\$ 391.200,00	R\$ 509,67	R\$ 407.733,33
8	UREIA FERT. GRANULADA (46-00-00) SC 50KG	Tonelada	40	R\$ 6.400,00	R\$ 256.000,00	R\$ 6.100,00	R\$ 244.000,00	R\$ 6.098,00	R\$ 243.920,00	R\$ 6.199,33	R\$ 247.973,33
9	NITRITO DE CALCIO SC 25KG	SACO	400	R\$ 175,00	R\$ 70.000,00	R\$ 185,90	R\$ 74.360,00	R\$ 185,00	R\$ 74.000,00	R\$ 181,97	R\$ 72.786,67
10	KCL (CLORETO DE POTASSIO)	Tonelada	13	R\$ 5.400,00	R\$ 70.200,00	R\$ 5.500,00	R\$ 71.500,00	R\$ 5.500,00	R\$ 71.500,00	R\$ 5.466,67	R\$ 71.066,67
11	MICRONUTRIENTES GRANULADOS	Tonelada	4	R\$ 5.600,00	R\$ 22.400,00	R\$ 5.300,00	R\$ 21.200,00	R\$ 5.300,00	R\$ 21.200,00	R\$ 5.400,00	R\$ 21.600,00
12	CALCARIO DOLOMITICO	Tonelada	800	R\$ 550,00	R\$ 440.000,00	R\$ 500,00	R\$ 400.000,00	R\$ 550,00	R\$ 440.000,00	R\$ 533,33	R\$ 426.666,67
13	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	Quilo	375	R\$ 180,00	R\$ 67.500,00	R\$ 175,00	R\$ 65.625,00	R\$ 174,00	R\$ 65.250,00	R\$ 176,33	R\$ 66.125,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	Mo-0,07 Mn-0,05 Zn-0,02										
14	COMPOSTO DE NUTRIENTES PARA HIDROPONIA - Nitrato de Cálcio de alto grau de pureza. Nitrogênio e Cálcio.	Quilo	200	R\$ 175,00	R\$ 35.000,00	R\$ 175,00	R\$ 35.000,00	R\$ 175,50	R\$ 35.100,00	R\$ 175,17	R\$ 35.033,33
15	FERTILIZANTE FOLIAR COMPLETO-Macro e micronutrientes Nitrogênio	Litro	50	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00	R\$ 67,67	R\$ 3.383,33
16	FERTILIZANTE LIQUIDO ORGANO MINERAL COMPLETO - Macro e micronutrientes Nitrogênio	Litro	63	R\$ 78,00	R\$ 4.914,00	R\$ 70,00	R\$ 4.410,00	R\$ 70,00	R\$ 4.410,00	R\$ 72,67	R\$ 4.578,00
17	Substrato completo para germinação com mix de turfa de sphagnum, fibra de coco, casca de arroz, casca de pinus, vermiculita e fertilizantes. 40 litros	Saco	375	R\$ 130,00	R\$ 48.750,00	R\$ 110,00	R\$ 41.250,00	R\$ 110,00	R\$ 41.250,00	R\$ 116,67	R\$ 43.750,00
18	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	UNID ADE	120	R\$ 280,00	R\$ 33.600,00	R\$ 250,00	R\$ 30.000,00	R\$ 245,00	R\$ 29.400,00	R\$ 258,33	R\$ 31.000,00
19	Substrato Fibra De Coco Saco Prensado 107 litros	Saco	375	R\$ 350,00	R\$ 131.250,00	R\$ 380,00	R\$ 142.500,00	R\$ 390,00	R\$ 146.250,00	R\$ 373,33	R\$ 140.000,00
ITEM	LOTE VI HERBICIDA/FUNGICIDA	UND.	QA NT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL						

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



1	FUNGICIDA A BASE DE OXICLORETO DE COBRE-CLASSE: Fungicida de contato do grupo químico inorgânico. TIPO DE FORMULAÇÃO: Pó Molhável – WP, EMBALAGEM DE 1Kg	Unidade	13	R\$ 265,00	R\$ 3.445,00	R\$ 280,00	R\$ 3.640,00	R\$ 290,00	R\$ 3.770,00	R\$ 278,33	R\$ 3.618,33
2	FUNGICIDA DE CONTATO CLOROTALONIL (Daconil ou similar) - FUNGICIDA, de contato GRUPO QUÍMICO: Isoftalonitrila TIPO DE FORMULAÇÃO: Pó Molhável (WP) EMBALAGEM COM 1Kg	Unidade	25	R\$ 420,00	R\$ 10.500,00	R\$ 450,00	R\$ 11.250,00	R\$ 450,00	R\$ 11.250,00	R\$ 440,00	R\$ 11.000,00
3	FUNGICIDA PROTETOR A BASE DE PENCICUROM - CLASSE: Fungicida protetor do grupo Feniluréias tipo de formulação: Suspensão Concentrada embalagem com 1Kg.	Unidade	25	R\$ 380,00	R\$ 9.500,00	R\$ 390,00	R\$ 9.750,00	R\$ 395,00	R\$ 9.875,00	R\$ 388,33	R\$ 9.708,33
4	FUNGICIDA, SISTEMICO TIOFANATO-METILICO (Cercobim ou similar) - CLASSE: Fungicida, sistêmico GRUPO QUÍMICO: Benzimidazol TIPO DE FORMULAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL (WP) EMBALAGEM COM 1Kg	Unidade	25	R\$ 280,00	R\$ 7.000,00	R\$ 300,00	R\$ 7.500,00	R\$ 290,00	R\$ 7.250,00	R\$ 290,00	R\$ 7.250,00
5	FUNGICIDA/ACARICIDA DE CONTATO MANCOZEBE,	Unidade	25	R\$ 350,00	R\$ 8.750,00	R\$ 300,00	R\$ 7.500,00	R\$ 290,00	R\$ 7.250,00	R\$ 313,33	R\$ 7.833,33

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	EMBALAGEM DE 1Kg										
6	Herbicida i.a. Glifosato formulação embalagens 1lt em concentrado solúvel	litro	100	R\$ 68,00	R\$ 6.800,00	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00	R\$ 77,67	R\$ 7.766,67
7	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	Litros	75	R\$ 350,00	R\$ 26.250,00	R\$ 380,00	R\$ 28.500,00	R\$ 390,00	R\$ 29.250,00	R\$ 373,33	R\$ 28.000,00
8	INSETICIDA A BASE DE DELTAMETRINA (Decis ou similar)	Litro	25	R\$ 155,00	R\$ 3.875,00	R\$ 180,00	R\$ 4.500,00	R\$ 175,00	R\$ 4.375,00	R\$ 170,00	R\$ 4.250,00
9	INSETICIDA SISTEMICO A BASE DE IMIDACLOPRIDO (Evidence ou similar)-CLASSE: Inseticida sistêmico do grupo neonicotinóide. TIPO DE FORMULAÇÃO: Suspensão Concentrada.	Litro	25	R\$ 185,00	R\$ 4.625,00	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00	R\$ 195,00	R\$ 4.875,00	R\$ 193,33	R\$ 4.833,33
10	INSETICIDA SISTEMICO A BASE DE IMIDACLOPRIDO + BETA-CIFLUTRINA (connect ou Similar)-CLASSE: Inseticida	Litro	63	R\$ 380,00	R\$ 23.940,00	R\$ 400,00	R\$ 25.200,00	R\$ 395,00	R\$ 24.885,00	R\$ 391,67	R\$ 24.675,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	sistêmico, GRUPO QUÍMICO: Neonicotinóide (Imidacloprido) e Piretróide (Beta-ciflutrina). TIPO DE FORMULAÇÃO: Suspensão Concentrada										
11	INSETICIDA THIAMETHOXAM EMBALAGEM 1LTInseticida do grupo químico dos neonicotinoides, contém triamethoxan 350g/lit como ingrediente ativo, sendo uma suspensão concentrada para tratamento de sementes, com modo de ação sistêmico, Medianamente toxico perigoso não inflamável e não corrosivo.	Litro	63	R\$ 280,00	R\$ 17.640,00	R\$ 290,00	R\$ 18.270,00	R\$ 290,00	R\$ 18.270,00	R\$ 286,67	R\$ 18.060,00
12	MICRONUTRIENTE A BASA DE MAGNÉSIO, ENXOFRE, BORO, FERRO, ZINCO, MAGANÊS E MOLIBIDÊNIO	Litro	250	R\$ 370,00	R\$ 92.500,00	R\$ 380,00	R\$ 95.000,00	R\$ 380,00	R\$ 95.000,00	R\$ 376,67	R\$ 94.166,67
IT E M	LOTE VII MADEIRA	UND	QA NT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL						
1	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espessura de 08 a 10 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	unida de	250 0	R\$ 32,00	R\$ 80.000,00	R\$ 32,00	R\$ 80.000,00	R\$ 45,00	R\$ 112.500,00	R\$ 36,33	R\$ 90.833,33
2	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espessura de 12 a 14 cm. Material tratado e/ou apto para	unida de	150 0	R\$ 45,00	R\$ 67.500,00						

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	alta durabilidade.										
3	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espessura de 14 a 16 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	Unidade	500	R\$ 49,00	R\$ 24.500,00	R\$ 49,00	R\$ 24.500,00	R\$ 60,00	R\$ 30.000,00	R\$ 52,67	R\$ 26.333,33
4	Manco de madeira de 320 a 350 cm de comprimento e espessura mínima de 18 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	Unidade	600	R\$ 315,00	R\$ 189.000,00	R\$ 315,00	R\$ 189.000,00	R\$ 335,00	R\$ 201.000,00	R\$ 321,67	R\$ 193.000,00
5	Manco de madeira com 400 cm de comprimento e espessura mínima de 19 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	Unidade	100	R\$ 355,00	R\$ 35.500,00	R\$ 355,00	R\$ 35.500,00	R\$ 360,00	R\$ 36.000,00	R\$ 356,67	R\$ 35.666,67
6	Manco de madeira com 500 cm de comprimento e espessura mínima de 19 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	unidade	75	R\$ 495,00	R\$ 37.125,00	R\$ 495,00	R\$ 37.125,00	R\$ 500,00	R\$ 37.500,00	R\$ 496,67	R\$ 37.250,00
7	Manco de madeira com 600 cm de comprimento e espessura mínima de 19 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.	unidade	75	R\$ 715,00	R\$ 53.625,00	R\$ 715,00	R\$ 53.625,00	R\$ 720,00	R\$ 54.000,00	R\$ 716,67	R\$ 53.750,00
IT E M	LOTE VIII PSICULTURA	UND.	QA NT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL						
1	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,	Rolos	63	R\$ 935,00	R\$ 58.905,00	R\$ 888,00	R\$ 55.944,00	R\$ 1.200,00	R\$ 75.600,00	R\$ 1.007,67	R\$ 63.483,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	em construção, forração, cobertura, transporte, pintura, reformas, proteção de pisos, proteção contra deslizamentos e erosões											
2	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	Rolos	125	R\$ 1.225,00	R\$ 153.125,00	R\$ 1.225,00	R\$ 153.125,00	R\$ 1.500,00	R\$ 187.500,00	R\$ 1.316,67	R\$ 164.583,33	
3	Lona Mulching Preto e Prata 1,60X500	Rolo	375	R\$ 888,00	R\$ 333.000,00	R\$ 980,00	R\$ 367.500,00	R\$ 1.200,00	R\$ 450.000,00	R\$ 1.022,67	R\$ 383.500,00	
4	MASCARA DE AR COM FILTRO	Unidade	375	R\$ 14,00	R\$ 5.250,00	R\$ 14,00	R\$ 5.250,00	R\$ 15,00	R\$ 5.625,00	R\$ 14,33	R\$ 5.375,00	
5	Pulverizador costais capacidade 20 litros tipo (jacto)	Unidade	25	R\$ 760,00	R\$ 19.000,00	R\$ 730,00	R\$ 18.250,00	R\$ 450,00	R\$ 11.250,00	R\$ 646,67	R\$ 16.166,67	
6	Pulverizador 20l Costal Bateria Elétrico	Unidade	25	R\$ 525,00	R\$ 13.125,00	R\$ 500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 600,00	R\$ 15.000,00	R\$ 541,67	R\$ 13.541,67	
7	SACO DE AMOSTRAS DE SOLOS - PLÁSTICO 15X30X020CM - (1KG)	Unidade	2.500	R\$ 0,75	R\$ 1.875,00	R\$ 0,75	R\$ 1.875,00	R\$ 0,80	R\$ 2.000,00	R\$ 0,77	R\$ 1.916,67	
8	TELA SOMBRITE; sombreamento	Rolo	63	R\$	R\$	R\$ 750,00	R\$	R\$ 800,00	R\$	R\$ 766,67	R\$	

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2024.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	30%, confeccionada em 04 polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50mx3m de largura .			750,00	47.250,00		47.250,00		50.400,00		48.300,00
9	TELA SOMBRITE; sombreamento 50%, confeccionada em polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50mx3m de largura .	Rolo	150	R\$ 850,00	R\$ 127.500,00						
10	TELA SOMBRITE; sombreamento 80%, confeccionada em polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50mx3m de largura .	Rolo	125	R\$ 1.200,00	R\$ 150.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 150.000,00	R\$ 1.250,00	R\$ 156.250,00	R\$ 1.216,67	R\$ 152.083,33
11	Tela galinheiro hexagonal 1,80 altura, fio 18 – rolo com 50 metros	Rolo	63	R\$ 720,00	R\$ 45.360,00	R\$ 720,00	R\$ 45.360,00	R\$ 800,00	R\$ 50.400,00	R\$ 746,67	R\$ 47.040,00
12	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.	und.	13	R\$ 490,00	R\$ 6.370,00	R\$ 490,00	R\$ 6.370,00	R\$ 500,00	R\$ 6.500,00	R\$ 493,33	R\$ 6.413,33
13	Compressor radial de simples estágio, vazão máxima 120mü/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.	und	7	R\$ 5.228,00	R\$ 36.596,00	R\$ 5.000,00	R\$ 35.000,00	R\$ 5.500,00	R\$ 38.500,00	R\$ 5.242,67	R\$ 36.698,67
14	Bomba Centrífuga 1,0 CV alta	und	7	R\$	R\$	R\$	R\$ 9.800,00	R\$	R\$	R\$	R\$

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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.			1.488,00	10.416,00	1.400,00		1.450,00	10.150,00	1.446,00	10.122,00
15	Mangueira porosa difusora com vazão de 3 a 12 /h/metro linear e diâmetro 1" e parede 6,3mm	mt	188	R\$ 7,80	R\$ 1.466,40	R\$ 8,00	R\$ 1.504,00	R\$ 7,50	R\$ 1.410,00	R\$ 7,77	R\$ 1.460,13
16	Kit de conexões para mangueiras porosas difusoras composto por aro de borracha adaptador flexível e abraçadeiras para tubulações em polietileno. Materiais estabilizados para UV.	kit	63	R\$ 215,00	R\$ 13.545,00	R\$ 250,00	R\$ 15.750,00	R\$ 255,00	R\$ 16.065,00	R\$ 240,00	R\$ 15.120,00
17	Medidor de PH portátil, com exibição do numero 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 50ø	und	32	R\$ 1.785,00	R\$ 57.120,00	R\$ 1.800,00	R\$ 57.600,00	R\$ 1.800,00	R\$ 57.600,00	R\$ 1.795,00	R\$ 57.440,00
18	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,	und	32	R\$ 185,00	R\$ 5.920,00	R\$ 250,00	R\$ 8.000,00	R\$ 245,00	R\$ 7.840,00	R\$ 226,67	R\$ 7.253,33

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	profundidade 80 cm e malha de 20 mm											
19	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.	und	28	R\$ 4.800,00	R\$ 134.400,00	R\$ 4.300,00	R\$ 120.400,00	R\$ 4.350,00	R\$ 121.800,00	R\$ 4.483,33	R\$ 125.533,33	
20	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,	und	32	R\$ 3.115,00	R\$ 99.680,00	R\$ 3.200,00	R\$ 102.400,00	R\$ 3.200,00	R\$ 102.400,00	R\$ 3.171,67	R\$ 101.493,33	

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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.										
21	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	Und	3	R\$ 176.000,00	R\$ 528.000,00	R\$ 185.000,00	R\$ 555.000,00	R\$ 190.000,00	R\$ 570.000,00	R\$ 183.666,67	R\$ 551.000,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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.											
22	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	rolo	19	R\$ 3.100,00	R\$ 58.900,00	R\$ 3.100,00	R\$ 58.900,00	R\$ 3.100,00	R\$ 58.900,00	R\$ 3.100,00	R\$ 58.900,00	R\$ 58.900,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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.										
23	Botas fabricadas em PVC, utilizada pelo apicultor na proteção dos pés. Números diversos	Par	40	R\$ 65,00	R\$ 2.600,00	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00	R\$ 92,00	R\$ 3.680,00	R\$ 84,00	R\$ 3.360,00
24	Mangueira de irrigação com MICROASPERÇÃO 32 de diâmetro por 100m de comprimento.	UND	50	R\$ 195,00	R\$ 9.750,00	R\$ 202,00	R\$ 10.100,00	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00	R\$ 199,00	R\$ 9.950,00
25	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	par	13	R\$ 35,00	R\$ 455,00	R\$ 41,00	R\$ 533,00	R\$ 40,00	R\$ 520,00	R\$ 38,67	R\$ 502,67
26	Bandeja de Plastico para mudas 128 células.	und	1.125	R\$ 12,00	R\$ 13.500,00	R\$ 15,00	R\$ 16.875,00	R\$ 16,00	R\$ 18.000,00	R\$ 14,33	R\$ 16.125,00
27	Bandeja de isopo para mudas 128 células 66,3x34,4x6,2 CLA	und	1.125	R\$ 25,00	R\$ 28.125,00	R\$ 25,00	R\$ 28.125,00	R\$ 28,00	R\$ 31.500,00	R\$ 26,00	R\$ 29.250,00
28	Kit Cerca Elétrica rural completo para uso em sistema de pastejo rotacionado para bovinos leiteiros.	und	48	R\$ 2.700,00	R\$ 129.600,00	R\$ 2.700,00	R\$ 129.600,00	R\$ 2.750,00	R\$ 132.000,00	R\$ 2.716,67	R\$ 130.400,00
IT E M	LOTE IX MATERIAS PARA SANIDADE ANIMAL E LABORATORIO	UND.	QA NT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL						
1	Luva de procedimento látex GG, caixa com 50 unidade.	cx	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00	R\$ 151,67	R\$ 1.516,67

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



2	Luvas de E.V.A. siliconado para palpação retal e inseminação artificial, caixa com 50 unidade.	cx	10	R\$ 245,00	R\$ 2.450,00	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00	R\$ 245,00	R\$ 2.450,00
3	Bainha Francesa Bovigaine inseminação pct 25 unidade	und	19	R\$ 48,00	R\$ 912,00	R\$ 40,00	R\$ 760,00	R\$ 50,00	R\$ 950,00	R\$ 46,00	R\$ 874,00
4	Aplicador de sêmen Universal importado WTA	und	4	R\$ 228,00	R\$ 912,00	R\$ 220,00	R\$ 880,00	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00	R\$ 282,67	R\$ 1.130,67
5	PAPEL TOALHA INTERFOLHA 20X21 2 DOBRAS 1.000 UNID. BRANCO	und	120	R\$ 28,00	R\$ 3.360,00	R\$ 20,00	R\$ 2.400,00	R\$ 25,00	R\$ 3.000,00	R\$ 24,33	R\$ 2.920,00
6	Progesterona injetável 15 g; 50 mL	FSC	42	R\$ 135,00	R\$ 5.670,00	R\$ 130,00	R\$ 5.460,00	R\$ 125,00	R\$ 5.250,00	R\$ 130,00	R\$ 5.460,00
7	Dispositivo intravaginal impregnado com progesterona 1g; pacote com 10 unidades.	FSC	42	R\$ 365,00	R\$ 15.330,00	R\$ 400,00	R\$ 16.800,00	R\$ 389,00	R\$ 16.338,00	R\$ 384,67	R\$ 16.156,00
8	Benzoato de Estradiol 100 mg (estrógeno injetável); conteúdo 50 ml	FSC	28	R\$ 335,00	R\$ 9.380,00	R\$ 380,00	R\$ 10.640,00	R\$ 375,00	R\$ 10.500,00	R\$ 363,33	R\$ 10.173,33
9	Cloprostenol sódico (equivalente a 25 mg de cloprostenol base) 26,30 mg; 50mL.	FSC	40	R\$ 108,00	R\$ 4.320,00	R\$ 130,00	R\$ 5.200,00	R\$ 125,00	R\$ 5.000,00	R\$ 121,00	R\$ 4.840,00
10	Cipionato de Estradiol 100 mg; 50 mL.	FSC	40	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00	R\$ 38,00	R\$ 1.520,00	R\$ 80,00	R\$ 3.200,00	R\$ 51,00	R\$ 2.040,00
11	Ampola ECG (PMSG) liofilizado 6.000 UI; Excipiente 0,052 g; Duas campolas com diluente: Água para injeção 15,00 ml; frasco 30 mL	FSC	40	R\$ 245,00	R\$ 9.800,00	R\$ 280,00	R\$ 11.200,00	R\$ 290,00	R\$ 11.600,00	R\$ 271,67	R\$ 10.866,67
12	Acetato de buserelina 0,042mg (análogo sintético de GnRH); 20 mL	FSC	88	R\$ 126,00	R\$ 11.088,00	R\$ 138,00	R\$ 12.144,00	R\$ 140,00	R\$ 12.320,00	R\$ 134,67	R\$ 11.850,67
13	Seringa 5ml; Sem Agulha descartável	und	400	R\$ 3,00	R\$ 1.200,00	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00	R\$ 3,95	R\$ 1.580,00	R\$ 3,65	R\$ 1.460,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.



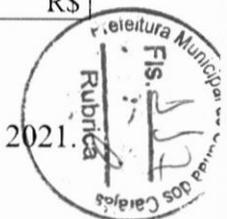


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



14	Seringa 10ml; Sem Agulha descartável	und	300	R\$ 3,00	R\$ 900,00	R\$ 3,80	R\$ 1.140,00	R\$ 3,95	R\$ 1.185,00	R\$ 3,58	R\$ 1.075,00
15	Agulha hipodérmica 40x1,20; caixa com 100 unidades.	CX	9	R\$ 25,00	R\$ 225,00	R\$ 28,00	R\$ 252,00	R\$ 30,00	R\$ 270,00	R\$ 27,67	R\$ 249,00
16	Cloreto de alquildimetilbenzil amônio (CB-30).	LITROS	4	R\$ 135,00	R\$ 540,00	R\$ 155,00	R\$ 620,00	R\$ 160,00	R\$ 640,00	R\$ 150,00	R\$ 600,00
17	Sêmen sexado Bovino Girolando 5/8 (Hulk, Cacique, Superboy – ABS Pecplan)	und	413	R\$ 75,00	R\$ 30.975,00	R\$ 90,00	R\$ 37.170,00	R\$ 100,00	R\$ 41.300,00	R\$ 88,33	R\$ 36.481,67
IT E M	LOTE X SUINOCULTURA	UND	QA NT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL						
1	Termômetro veterinário para medir temperatura de animais suínos	und	8	R\$ 280,00	R\$ 2.240,00	R\$ 290,00	R\$ 2.320,00	R\$ 295,00	R\$ 2.360,00	R\$ 288,33	R\$ 2.306,67
2	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.	und	3	R\$ 6.250,00	R\$ 18.750,00	R\$ 6.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 6.500,00	R\$ 19.500,00	R\$ 6.250,00	R\$ 18.750,00
3	Alicate para cortar dente de leitão	Und	8	R\$ 360,00	R\$ 2.880,00	R\$ 330,00	R\$ 2.640,00	R\$ 335,00	R\$ 2.680,00	R\$ 341,67	R\$ 2.733,33
4	Vacinador com porta frasco /	Und	8	R\$	R\$	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00	R\$ 490,00	R\$	R\$ 490,00	R\$

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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.			480,00	3.840,00				3.920,00		3.920,00
5	Cortador de cauda para suínos; Corta e cauteriza; Voltagem 110 ou 220V; Extensão de 1,5 metros inclusa; Maleta plástica; Aquecimento até 300° C.	Und	8	R\$ 320,00	R\$ 2.560,00	R\$ 380,00	R\$ 3.040,00	R\$ 390,00	R\$ 3.120,00	R\$ 363,33	R\$ 2.906,67
6	Alicate para aplicação de brincos de identificação animal, leve e resistente. Com agulha e agulha reserva e trava lateral.	und	4	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00	R\$ 375,00	R\$ 1.500,00	R\$ 358,33	R\$ 1.433,33
7	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.	Und	94	R\$ 220,00	R\$ 20.680,00	R\$ 280,00	R\$ 26.320,00	R\$ 300,00	R\$ 28.200,00	R\$ 266,67	R\$ 25.066,67
8	Bebedouros automáticos tipo chupeta terminação tamanho P em aço inox 304 com rosca de 1/2.	Und	125	R\$ 35,00	R\$ 4.375,00	R\$ 40,00	R\$ 5.000,00	R\$ 45,00	R\$ 5.625,00	R\$ 40,00	R\$ 5.000,00
9	Conector para mangueira de 1/2" (espigão). Corpo em alumínio fundido	und	94	R\$ 12,00	R\$ 1.128,00	R\$ 13,50	R\$ 1.269,00	R\$ 13,00	R\$ 1.222,00	R\$ 12,83	R\$ 1.206,33
10	Comedouro terminação pendular, com silo capacidade de 80 kg de	und	15	R\$ 2.950,00	R\$ 44.250,00	R\$ 3.100,00	R\$ 46.500,00	R\$ 3.120,00	R\$ 46.800,00	R\$ 3.056,67	R\$ 45.850,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	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.										
11	Comedouro para suíno para fornecimento de ração pré-inicial com diâmetro de 23cm e altura de 24 cm.	Und	13	R\$ 1.350,00	R\$ 17.550,00	R\$ 1.300,00	R\$ 16.900,00	R\$ 1.320,00	R\$ 17.160,00	R\$ 1.323,33	R\$ 17.203,33
12	Piso leitão/fêmea 600x400mm para maternidade/creche compacto. Material em polipropileno e resistência 450 kg.	Und	325	R\$ 110,00	R\$ 35.750,00	R\$ 150,00	R\$ 48.750,00	R\$ 145,00	R\$ 47.125,00	R\$ 135,00	R\$ 43.875,00
13	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.	mt	250	R\$ 55,00	R\$ 13.750,00	R\$ 75,00	R\$ 18.750,00	R\$ 78,00	R\$ 19.500,00	R\$ 69,33	R\$ 17.333,33
IT E M	LOTE XI ANIMAIS VIVOS	UND	QA NT.	V. UNIT.	VALOR TOTAL						
1	ALEVINO PINTADO DE 3 A 6 Cm	unida de	500 0	R\$ 8,00	R\$ 40.000,00	R\$ 8,50	R\$ 42.500,00	R\$ 9,00	R\$ 45.000,00	R\$ 8,50	R\$ 42.500,00
2	Alevinos Tilápia Gift 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100	R\$ 480,00	R\$ 48.000,00	R\$ 500,00	R\$ 50.000,00	R\$ 490,00	R\$ 49.000,00	R\$ 490,00	R\$ 49.000,00
3	Alevinos Matrinxã 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100	R\$ 480,00	R\$ 48.000,00	R\$ 505,00	R\$ 50.500,00	R\$ 500,00	R\$ 50.000,00	R\$ 495,00	R\$ 49.500,00
4	Tambaqui Alevino 3 A 4 Cm - 1	milheiro	100	R\$	R\$	R\$ 550,00	R\$	R\$ 550,00	R\$	R\$ 526,67	R\$

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	Milheiro	ro		480,00	48.000,00		55.000,00		55.000,00		52.666,67
5	Tambatinga Alevino 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100	R\$ 480,00	R\$ 48.000,00	R\$ 550,00	R\$ 55.000,00	R\$ 555,00	R\$ 55.500,00	R\$ 528,33	R\$ 52.833,33
6	pirarucu Alevino 12 A 15 Cm -	unidade	1000	R\$ 35,00	R\$ 35.000,00	R\$ 38,00	R\$ 38.000,00	R\$ 40,00	R\$ 40.000,00	R\$ 37,67	R\$ 37.666,67
7	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).	und	8	R\$ 6.500,00	R\$ 52.000,00	R\$ 6.800,00	R\$ 54.400,00	R\$ 6.750,00	R\$ 54.000,00	R\$ 6.683,33	R\$ 53.466,67
8	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).	Und	8	R\$ 12.500,00	R\$ 100.000,00	R\$ 13.000,00	R\$ 104.000,00	R\$ 13.000,00	R\$ 104.000,00	R\$ 12.833,33	R\$ 102.666,67
9	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	und	4.125	R\$ 16,00	R\$ 66.000,00	R\$ 18,00	R\$ 74.250,00	R\$ 20,00	R\$ 82.500,00	R\$ 18,00	R\$ 74.250,00

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



	consumo. Excelente eficiência alimentar e persistência de pico de produção. Vacinados conforme legislação vigente.										
10	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.	und	1.12 5	R\$ 14,00	R\$ 15.750,00	R\$ 18,00	R\$ 20.250,00	R\$ 20,00	R\$ 22.500,00	R\$ 17,33	R\$ 19.500,00


Zilmar Costa Aguiar Junior
Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Produção Rural – SEMPRU
Portaria n.º 009/2021- GP



Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO RURAL



Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.