



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



ITENS GERAIS DA SOLICITAÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS

O Fundo Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável de Canaã dos Carajás, Estado do Pará, conforme listagem encaminhada, após realização de cotação de preços para estimativa de valor no procedimento de licitação, submete à apreciação a relação dos itens abaixo discriminados com suas respectivas quantidades, unidades de medida, valores unitários e totais, para nova divisão entre as unidades orçamentárias integrantes do procedimento e ratificação dos responsáveis por elas. Declaramos ainda que foram aplicados os critérios de favorecimento as microempresas e empresas de pequeno porte, conforme estabelece a legislação vigente, sendo separadas as cotas de participação exclusiva, ressaltamos que abaixo tem descrito o objeto da licitação e solicitamos a confirmação de concordância ou qualquer sugestão de alteração.

PLANILHA DESCRITIVA

ITEM	LOTE I - APICULTURA	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	COTA PRINCIPAL	COTA RESERVADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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	Unidade	340	255	85	R\$ 1.019,67	R\$ 346.686,67

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



	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 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.	Unidade	340	255	85	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.	Unidade	60	45	15	R\$ 217,33	R\$ 13.040,00
4	Caneco soldador de cera fabricado 100% em alumínio laminado, com cabo de baquelite na cor preto, proporcionando	Unidade	35	27	8	R\$ 162,33	R\$ 5.681,67

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



	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.						
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.	Unidade	41	31	10	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.	Unidade	41	31	10	R\$ 106,00	R\$ 4.346,00
7	Kit Apicultor 1 Macacão De Brim + 1 Luva, COR BRANCO	KIT	30	23	7	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	Par	40	30	10	R\$ 101,33	R\$ 4.053,33

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



	resistência a peça, mais macia e tátil						
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	424	141	RS 191,33	RS 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 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,	Unidade	125	94	31	RS 505,33	RS 63.166,67

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



	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 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.	Unidade	10	8	2	RS 725,00	R\$ 7.250,00

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



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 utilização para exposição de enxames de abelhas Apis ao público ou outras aplicações.	Unidade	4	3	1	R\$ 1.100,00	R\$ 4.400,00
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.	Unidade	375	282	93	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	Unidade	19	15	4	R\$ 191,67	R\$ 3.641,67

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



	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.						
15	Tela excludora para ninho, usadas em colmeias padrão Langstroth.	Unidade	63	48	15	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 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 cóis 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	Unidade	13	10	3	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



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, hidrostáticamente, 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

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



	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 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	Unidade	25	19	6	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



	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.	Unidade	63	48	15	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 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.	Unidade	4	3	1	R\$ 1.034,33	R\$ 4.137,33
20	Kit composto por termostato, balde fermentador equipado com airlock e torneira, equipamento para maturação e	kit	4	3	1	R\$ 12.348,33	R\$ 49.393,33

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



	envase, destinado à produção de Hidromel, capacidade 40 Litros.						
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,	Unidade	4	3	1	R\$ 7.248,33	R\$ 28.993,33

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



	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.						
VALOR TOTAL						VALOR TOTAL	RS 841.939,83
ITEM	LOTE II - AVICULTURA	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	COTA PRINCIPAL	COTA RESERVADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	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.	Unidade	4	3	1	RS 1.883,33	RS 7.533,33
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	Unidade	4	3	1	RS 3.716,67	RS 14.866,67

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



	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.						
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.	Unidade	4	3	1	R\$ 11.249,33	R\$ 44.997,32
4	Motocultivador Tratorito Gasolina 6.5 HP, juntamente com 1 Jogo de Pneus, 1 Jogo de Enxada Rotativa,	Unidade	13	10	3	R\$ 6.556,67	R\$ 85.236,67
5	Agulha aplicador/vacinador de bouba aviária através de punção na asa.	Unidade	125	94	31	R\$ 35,33	R\$ 4.416,67
6	Mochila para Ferramentas padrão Exact Plus	Unidade	4	3	1	R\$ 543,33	R\$ 2.173,33
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.	Unidade	4	3	1	R\$ 391,67	R\$ 1.566,67
8	Tenda pantográfica sanfonada com estrutura portátil, resistente e de montagem rápida. Possuindo pés de sustentação tipo telescópico. Tamanho	Unidade	4	3	1	R\$ 8.383,33	R\$ 33.533,32

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



	5x5 metros.						
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.	Unidade	150	113	37	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 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.	Unidade	150	113	37	R\$ 151,00	R\$ 22.650,00
11	Comedouro tubular infantil para frango	Unidade	63	48	15	R\$ 61,17	R\$ 3.853,50
12	Bebedouro infantil tipo copo de pressão para frango com capacidade mínima 3L	Unidade	63	48	15	R\$ 34,33	R\$ 2.163,00

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



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.	Unidade	4	3	1	R\$ 17.783,33	R\$ 71.133,33
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: 735,0 mm; Largura interna: 530,0 mm e Altura interna: 210,0 mm.	Unidade	44	33	11	R\$ 267,67	R\$ 11.777,33
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.	Unidade	44	33	11	R\$ 191,00	R\$ 8.404,00

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

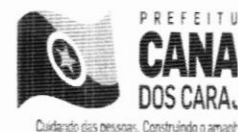


	Possui tecnologia de célula de carga; função tara e travamento para leitura; painel digital com 5 dígitos. Alimentação: 2 pilhas AAA (pilhas inclusas); Acompanha argola e gancho em aço inox.						
16	Aplicador de vacina e medicação em aves. Seringa de fluxo contínuo com capacidade de 5 ml e doses de 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.	Unidade	44	33	11	RS 478,33	RS 21.046,67
17	Maçarico lança chamas para botijão de gás/vassoura de fogo, com mangueira comprimento mínimo 2 metros, equipado com registro.	Unidade	44	33	11	RS 106,67	RS 4.693,33
VALOR TOTAL						VALOR TOTAL	RS 349.695,17
ITEM	LOTE III - RAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	COTA PRINCIPAL	COTA RESERVADA	VALOR UNITÁRIO	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	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.	Unidade	220	165	55	RS 153,00	RS 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.	Unidade	360	270	90	RS 141,00	RS 50.760,00
3	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	Unidade	225	169	56	RS 146,33	RS 32.925,00

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



	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.						
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.	Unidade	188	141	47	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 (Máx)100g; Proteína Bruta (Mín) 550g; Extrato Etéreo (Mín) 80g; Fibra Bruta (Máx) 30g; Matéria Mineral (Máx) 160g. Saco de 25 kg	Saco	200	150	50	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



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	150	50	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	150	50	R\$ 230,00	R\$ 46.000,00
8	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	Saco	200	150	50	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



	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	150	50	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 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	Saco	800	600	200	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



	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	1400	1.050	350	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 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	Unidade	60	45	15	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



	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.	Quilo	1200	900	300	RS 147,83	RS 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 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	Balde	40	30	10	RS 223,33	RS 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



faecium 3,5x10¹¹
UFC; Lactobacillus
acidophilus 3,5x10¹¹
UFC;
Mananoligossacaríde
o 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.

VALOR TOTAL

VALOR
TOTAL
R\$
912.329,67

ITEM	LOTE III - SEMENTES E MUDAS	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	COTA PRINCIPAL	COTA RESERVADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Semente coentro embalagem com 500g	Unidade	500	375	125	R\$ 37,00	R\$ 18.500,00
2	Semente de abobora kabutia-embalagem com 10g	Unidade	1.125	844	281	R\$ 12,18	R\$ 13.706,25
3	Semente de abobora seca-embalagem com 10g	Unidade	1.125	844	281	R\$ 12,18	R\$ 13.707,38
4	Semente de alface - embalagem com 5g	Unidade	375	282	93	R\$ 12,18	R\$ 4.568,75
5	Semente de alface peletizada Veneranda- embalagem com 33g	Unidade	600	450	150	R\$ 95,00	R\$ 57.000,00
6	Semente de alface peletizada Mauren- embalagem com 36g	Unidade	500	375	125	R\$ 96,00	R\$ 48.000,00
7	Semente de couve folhas manteiga hibrida embalagem com 10g	Unidade	500	375	125	R\$ 12,18	R\$ 6.091,67
8	Semente de feijão caupi selecionado proprio para plantio	Quilo	120	90	30	R\$ 17,73	R\$ 2.128,00
9	Semente de feijão vagem embalagem com 10g	Unidade	500	375	125	R\$ 15,93	R\$ 7.966,67
10	Semente de melancia crimson sweet embalagem 50g	Unidade	250	188	62	R\$ 71,17	R\$ 17.791,67
11	Sementes de melancia barhan fl premium 47g	Unidade	375	282	93	R\$ 82,17	R\$ 30.812,50
12	Semente de pepino	Unidade	1.000	750	250	R\$ 12,18	R\$ 12.183,33

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



	caipira-embalagem com 10g						
13	Semente de pimenta de cheiro embalagem com 10g	Unidade	500	375	125	R\$ 12,18	R\$ 6.091,67
14	Semente de pimenta malagueta (capsicum frutescens) envelope com 10g	Unidade	1.250	938	312	R\$ 12,18	R\$ 15.229,17
15	Semente de pimentão cônico embalagem com 10g	Unidade	375	282	93	R\$ 12,18	R\$ 4.568,75
16	Semente de pimentão retangular embalagem com 10g	Unidade	375	282	93	R\$ 12,18	R\$ 4.568,75
17	Semente de rucula folha larga embalagem com 10g	Unidade	375	282	93	R\$ 12,18	R\$ 4.568,75
18	Semente de tomate salada indeterminado híbrido embalagem com 10g	Unidade	500	375	125	R\$ 12,18	R\$ 6.091,67
19	Semente de tomate saladete determinado embalagem com 10	Unidade	500	375	125	R\$ 12,18	R\$ 6.091,67
20	Semente maxixe-embalagem com 10g	Unidade	500	375	125	R\$ 12,18	R\$ 6.091,67
21	Semente quiabo-embalagem com 10g	Unidade	500	375	125	R\$ 12,18	R\$ 6.091,67
22	SEMENTE DE ABOBORA KABUTIA- EMBALAGEM COM 10g	Unidade	600	450	150	R\$ 12,18	R\$ 7.310,00
23	SEMENTE DE ABOBORA SECA- EMBALAGEM COM 10g	Unidade	600	450	150	R\$ 12,18	R\$ 7.310,00
24	SEMENTE DE AÇAÍ - Açaí BRS Pará	Quilo	150	113	37	R\$ 92,33	R\$ 13.850,00
25	SEMENTE DE AÇAÍ - Açaí S.O.G.C "Chumbinho"	Quilo	300	225	75	R\$ 92,33	R\$ 27.700,00
26	SEMENTE DE ALFACE PENDOAMENTO PRECOCE - EMBALAGEM COM 5g	Unidade	300	225	75	R\$ 12,18	R\$ 3.655,00
27	SEMENTE DE CAFÉ - Variedades Incaper 8112, Jequitibá Incaper	Quilo	20	15	5	R\$ 43,80	R\$ 876,00

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



	8122 e Centenária Incaper 8132						
28	SEMENTE DE CAJÚ - BRS 189, BRS 226, BRS 253 e BRS 265	Quilo	15	12	3	R\$ 138,00	R\$ 2.070,00
29	SEMENTE DE CENOURA PENDOAMENTO PRECOCE EMBALAGEM COM 10g	Unidade	300	225	75	R\$ 12,18	R\$ 3.655,00
30	SEMENTE DE COCO ANÃO	Unidade	600	450	150	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 encharcados, tolerância boa ao sombreamento, tolerância mediana às cigarrinhas, difícil dessecação e inadequado para fenação, diferimento e consórcios, saco com 20kg	Unidade	500	375	125	R\$ 600,67	R\$ 300.333,33
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.	Unidade	150	113	37	R\$ 961,67	R\$ 144.250,00

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



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.	Unidade	300	225	75	RS 620,27	RS 186.080,00
34	SORGO FORRAGEIRO SACO COM 20KG	SACO	140	105	35	RS 981,33	RS 137.386,67
35	SORGO GRANIFERO SACO COM 20 KG	SACO	60	45	15	RS 923,33	RS 55.400,00
36	MUDA DE LARANJA PERA, enxertada (Citrus sinensis), acondicionadas em embalagem plástica com certificação de origem	Unidade	3.000	2250	750	RS 48,67	RS 146.000,00
37	MUDA DE LIMÃO TAHITI (LIMA ACIDA) (Citrus limonium) acondicionadas em embalagem plástica com certificação de origem	Unidade	1.500	1125	375	RS 45,67	RS 68.500,00
38	MUDAS DE BANANA MICROPOPAGADA S BRS BRS VITORIA, MEDINDO ENTRE 0,15cm, á 0,25cm., em tubetes, com certificação fitossanitaria	Unidade	10.000	7500	2.500	RS 15,17	RS 151.666,67
39	MUDAS DE BANANA MICROPROPAGADAS BRS VITORIA,	Unidade	10.000	7500	2.500	RS 15,30	RS 152.966,67

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



	MEDINDO ENTRE 0,15cm, á 0,25cm. em tubetes, com certificação fitossanitária						
VALOR TOTAL						VALOR TOTAL	R\$ 1.728.959,29
ITEM	LOTE IV - ADUBOS E CALCARIO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	COTA PRINCIPAL	COTA RESERVADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ADUBO NPK 05-25-15. Sacaria 50 kg	Unidade	938	704	234	R\$ 499,67	R\$ 468.687,33
2	ADUBO NPK 20-00-20. Sacaria 50 kg	SACO	600	450	150	R\$ 407,67	R\$ 244.600,00
3	ADUBO NPK 10-30-10. Sacaria 50 kg	Tonelada	120	90	30	R\$ 5.532,67	R\$ 663.920,00
4	ADUBO SUPER FOSFATO SIMPLES	Tonelada	150	113	37	R\$ 6.170,33	R\$ 925.550,00
5	ADUBO SUPER FOSFATO TRIPLO	Tonelada	7	6	1	R\$ 6.366,67	R\$ 44.566,67
6	ADUBO YOORIN MASTER SC-40KG	SACO	600	450	150	R\$ 152,67	R\$ 91.600,00
7	M.A.P GR.(11-52-00)SC 50KG	SACO	800	600	200	R\$ 509,67	R\$ 407.733,33
8	UREIA FERT. GRANULADA (46-00-00) SC 50KG	Tonelada	40	30	10	R\$ 6.199,33	R\$ 247.973,33
9	NITRITO DE CALCIO SC 25KG	SACO	400	300	100	R\$ 181,97	R\$ 72.786,67
10	KCL (CLORETO DE POTASSIO)	Tonelada	13	10	3	R\$ 5.466,67	R\$ 71.066,67
11	MICRONUTRIENTE S GRANULADOS	Tonelada	4	3	1	R\$ 5.400,00	R\$ 21.600,00
12	CALCARIO DOLOMITICO	Tonelada	800	600	200	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 Mo-	Quilo	375	282	93	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



	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	150	50	R\$ 175,17	R\$ 35.033,33
15	FERTILIZANTE FOLIAR COMPLETO-Macro e micronutrientes Nitrogênio	Litro	50	38	12	R\$ 67,67	R\$ 3.383,33
16	FERTILIZANTE LIQUIDO ORGANO MINERAL COMPLETO - Macro e micronutrientes Nitrogênio	Litro	63	48	15	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	282	93	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	Unidade	120	90	30	R\$ 258,33	R\$ 31.000,00
19	Substrato Fibra De Coco Saco Prensado 107 litros	Saco	375	282	93	R\$ 373,33	R\$ 140.000,00
VALOR TOTAL						VALOR TOTAL	R\$ 4.010.620,33
ITEM	LOTE XVII HERBICIDA/FUNGICIDA COTA RESERVADA	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	COTA PRINCIPAL	COTA RESERVADA	VALOR UNITÁRIO	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	10	3	RS 278,33	RS 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	19	6	RS 440,00	RS 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	19	6	RS 388,33	RS 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	19	6	RS 290,00	RS 7.250,00
5	FUNGICIDA/ACARICIDA DE CONTATO MANCOZEBE, EMBALAGEM DE 1Kg	Unidade	25	19	6	RS 313,33	RS 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



6	Herbicida i.a. Glifosato formulação embalagens 1lt em concentrado solúvel	Litro	100	75	25	RS 77,67	RS 7.766,67
7	FUNGICIDA/INSETI CIDA 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 tóxico, muito perigoso, não inflamável e não corrosivo	Litro	75	57	18	RS 373,33	RS 28.000,00
8	INSETICIDA A BASE DE DELTAMETRINA (Decis ou similar)	Litro	25	19	6	RS 170,00	RS 4.250,00
9	INSETICIDA SISTÊMICO A BASE DE IMIDACLOPRIDO (Evidence ou similar)-CLASSE: Inseticida sistêmico do grupo neonicotinóide. TIPO DE FORMULAÇÃO: Suspensão Concentrada.	Litro	25	19	6	RS 193,33	RS 4.833,33
10	INSETICIDA SISTÊMICO A BASE DE IMIDACLOPRIDO + BETA-CIFLUTRINA (connect ou Similar)- CLASSE: Inseticida sistêmico, GRUPO QUÍMICO: Neonicotinóide	Litro	63	48	15	RS 391,67	RS 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



	(Imidacloprido) e Piretróide (Beta-ciflutrina). TIPO DE FORMULAÇÃO: Suspensão Concentrada						
11	INSETICIDA THIAMETHOXAM EMBALAGEM 1LTInseticida do grupo químico dos neonicotinoides, contem 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	48	15	R\$ 286,67	R\$ 18.060,00
12	MICRONUTRIENTE A BASA DE MAGNÉSIO, ENXOFRE, BORO, FERRO, ZINCO, MAGANÊS E MOLIBIDÊNIO	Litro	250	188	62	R\$ 376,67	R\$ 94.166,67
						VALOR TOTAL	R\$ 221.161,67
ITEM	LOTE VII - MADEIRA	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	COTA PRINCIPAL	COTA RESERVADA	VALOR UNITÁRIO	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.	unidade	2500	1875	625	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 alta durabilidade.	unidade	1500	1125	375	R\$ 45,00	R\$ 67.500,00
3	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e	Unidade	500	375	125	R\$ 52,67	R\$ 26.333,33

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



	espessura de 14 a 16 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade.						
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	450	150	RS 321,67	RS 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	75	25	RS 356,67	RS 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	57	18	RS 496,67	RS 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	57	18	RS 716,67	RS 53.750,00
						VALOR TOTAL	RS 504.333,33
ITEM	LOTE VIII - PSICULTURA	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	COTA PRINCIPAL	COTA RESERVADA	VALOR UNITÁRIO	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, em construção, forração, cobertura, transporte, pintura, reformas,	Rolo	63	48	15	RS 1.007,67	RS 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



	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	Rolo	125	94	31	R\$ 1.316,67	R\$ 164.583,33
3	Lona Mulching Preto e Prata 1,60X500	Rolo	375	282	93	R\$ 1.022,67	R\$ 383.500,00
4	MASCARA DE AR COM FILTRO	Unidade	375	282	93	R\$ 14,33	R\$ 5.375,00
5	Pulverizador costais capacidade 20 litros tipo (jacto)	Unidade	25	19	6	R\$ 646,67	R\$ 16.166,67
6	Pulverizador 20l Costal Bateria Elétrico	Unidade	25	19	6	R\$ 541,67	R\$ 13.541,67
7	SACO DE AMOSTRAS DE SOLOS - PLÁSTICO 15X30X020CM - (1KG)	Unidade	2500	1.875	625	R\$ 0,77	R\$ 1.916,67
8	TELA SOMBRITE; sombreamento 30%, confeccionada em 04 polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V.	Rolo	63	48	15	R\$ 766,67	R\$ 48.300,00

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



	Rolo de 50mx3m de largura .						
9	TELA SOMBRITE; sombreamento 50%, confeccionada em polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50mx3m de largura .	Rolo	150	113	37	RS 850,00	RS 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	94	31	RS 1.216,67	RS 152.083,33
11	Tela galinheiro hexagonal 1,80 altura, fio 18 – rolo com 50 metros	Rolo	63	48	15	RS 746,67	RS 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.	Unidade	13	10	3	RS 493,33	RS 6.413,33
13	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.	Unidade	7	6	1	RS 5.242,67	RS 36.698,67

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



14	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.	Unidade	7	6	1	R\$ 1.446,00	R\$ 10.122,00
15	Mangueira porosa difusora com vazão de 3 a 12 /h/metro linear e diâmetro 1" e parede 6,3mm	Metro	188	141	47	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	48	15	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 50º	Unidade	32	24	8	R\$ 1.795,00	R\$ 57.440,00
18	Puçás reforçados com rede, construídos em aço e tratados com jatos de areia galvanizados. Aro	Unidade	32	24	8	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



	com bocal para encaixe de cabo de madeira incluso. Diâmetro 60 cm, 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.	Unidade	28	21	7	R\$ 4.483,33	R\$ 125.533,33

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



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 O ₂), nitrogênio amoniacal, nitrito, alcalinidade total (resolução de 2,0 mg L ⁻¹ CaCO ₃), dureza total (resolução de 2,0 mg L ⁻¹ CaCO ₃), Temperatura, gás carbônico (resolução mínima de 2,0 mg L ⁻¹ CaCO ₃) 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	Unidade	32	24	8	RS 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



	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 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	Unidade	4	3	1	R\$ 183.666,67	R\$ 734.666,67

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



	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 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	15	4	R\$ 3.100,00	R\$ 58.900,00	
23	Botas fabricadas em PVC, utilizada pelo apicultor na proteção dos pés. Números	Par	40	30	10	R\$ 84,00	R\$ 3.360,00	

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



	diversos						
24	Mangueira de irrigação com MICROASPERSÃO 32 de diametro por 100m de comprimento.	UND	50	38	12	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	10	3	R\$ 38,67	R\$ 502,67
26	Bandeja de Plastico para mudas 128 células.	Unidade	1125	844	281	R\$ 14,33	R\$ 16.125,00
27	Bandeja de isopo para mudas 128 células 66,3x34,4x6,2 CLA	Unidade	1125	844	281	R\$ 26,00	R\$ 29.250,00
28	Kit Cerca Elétrica rural completo para uso em sistema de pastejo rotacionado para bovinos leiteiros.	Unidade	48	36	12	R\$ 2.716,67	R\$ 130.400,00

VALOR TOTAL **R\$ 2.368.178,13**

ITEM	LOTE IX - MATERIAS PARA SANIDADE ANIMAL E LABORATORIO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	COTA PRINCIPAL	COTA RESERVADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Luva de procedimento látex GG, caixa com 50 unidade.	Caixa	10	8	2	R\$ 151,67	R\$ 1.516,67
2	Luvas de E.V.A. siliconado para palpação retal e inseminação artificial, caixa com 50 unidade.	Caixa	10	8	2	R\$ 245,00	R\$ 2.450,00
3	Bainha Francesa Bovigaine inseminação pct 25 unidade	Unidade	19	15	4	R\$ 46,00	R\$ 874,00
4	Aplicador de sêmen Universal importado WTA	Unidade	4	3	1	R\$ 282,67	R\$ 1.130,67
5	PAPEL TOALHA	Unidade	120	90	30	R\$ 24,33	R\$ 2.920,00

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



	INTERFOLHA 20X21 2 DOBRAS 1.000 UNID. BRANCO						
6	Progesterona injetável 15 g; 50 mL	Frasco	42	32	10	R\$ 130,00	R\$ 5.460,00
7	Dispositivo intravaginal impregnado com progesterona 1g; pacote com 10 unidades.	Frasco	42	32	10	R\$ 384,67	R\$ 16.156,00
8	Benzoato de Estradiol 100 mg (estrógeno injetável); conteúdo 50 ml	Frasco	28	21	7	R\$ 363,33	R\$ 10.173,33
9	Cloprostenol sódico (equivalente a 25 mg de cloprostenol base) 26,30 mg; 50mL.	Frasco	40	30	10	R\$ 121,00	R\$ 4.840,00
10	Cipionato de Estradiol 100 mg; 50 mL.	Frasco	40	30	10	R\$ 51,00	R\$ 2.040,00
11	Ampola ECG (PMSG) liofilizado 6.000 UI; Excipiente 0,052 g; Duas ampolas com diluyente: Água para injeção 15,00 ml; frasco 30 mL	Frasco	40	30	10	R\$ 271,67	R\$ 10.866,67
12	Acetato de buserelina 0,042mg (análogo sintético de GnRH); 20 mL	Frasco	88	66	22	R\$ 134,67	R\$ 11.850,67
13	Seringa 5ml; Sem Agulha descartável	Unidade	400	300	100	R\$ 3,65	R\$ 1.460,00
14	Seringa 10ml; Sem Agulha descartável	Unidade	300	225	75	R\$ 3,58	R\$ 1.075,00
15	Agulha hipodérmica 40x1,20; caixa com 100 unidades.	Caixa	9	7	2	R\$ 27,67	R\$ 249,00
16	Cloreto de alquildimetilbenzil amônio (CB-30).	Litro	4	3	1	R\$ 150,00	R\$ 600,00
17	Sêmen sexado Bovino Girolando 5/8 (Hulk, Cacique, Superboy – ABS Pecplan)	Unidade	413	310	103	R\$ 88,33	R\$ 36.481,67
						VALOR TOTAL	R\$ 110.143,67

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



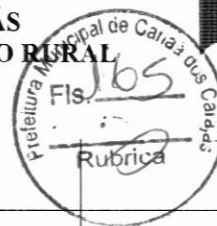
PREFEITURA
CANA
DOS CARAJÁS
Construindo das pessoas. Construindo o amanhã.

ITEM	LOTE X - SUINOCULTURA	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	COTA PRINCIPAL	COTA RESERVADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Termômetro veterinário para medir temperatura de animais suínos	Unidade	8	6	2	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.	Unidade	4	3	1	R\$ 6.250,00	R\$ 25.000,00
3	Alicate para cortar dente de leitão	Unidade	8	6	2	R\$ 341,67	R\$ 2.733,33
4	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.	Unidade	8	6	2	R\$ 490,00	R\$ 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	Unidade	8	6	2	R\$ 363,33	R\$ 2.906,67

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



	300° C.						
6	Alicate para aplicação de brinco de identificação animal, leve e resistente. Com agulha e agulha reserva e trava lateral.	Unidade	4	3	1	R\$ 358,33	R\$ 1.433,33
7	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.	Unidade	94	71	23	R\$ 266,67	R\$ 25.066,67
8	Bebedouros automáticos tipo chupeta terminação tamanho P em aço inox 304 com rosca de 1/2".	Unidade	125	94	31	R\$ 40,00	R\$ 5.000,00
9	Conector para mangueira de 1/2" (espigão). Corpo em alumínio fundido	Unidade	94	71	23	R\$ 12,83	R\$ 1.206,33
10	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.	Unidade	15	12	3	R\$ 3.056,67	R\$ 45.850,00
11	Comedouro para suíno para fornecimento de ração pré-inicial com diâmetro de 23cm e altura de 24 cm.	Unidade	13	10	3	R\$ 1.323,33	R\$ 17.203,33

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



12	Piso leitão/fêmea 600x400mm para maternidade/creche compacto. Material em polipropileno e resistência 450 kg.	Unidade	325	244	81	RS 135,00	RS 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.	Metro	250	188	62	RS 69,33	RS 17.333,33
VALOR TOTAL						VALOR TOTAL	RS 193.834,67
ITEM	LOTE XI - ANIMAIS VIVOS	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	COTA PRINCIPAL	COTA RESERVADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALEVINO PINTADO DE 3 A 6 Cm	Unidade	5000	3750	1250	RS 8,50	RS 42.500,00
2	Alevinos Tilápia Gift 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100	75	25	RS 490,00	RS 49.000,00
3	Alevinos Matrinxã 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100	75	25	RS 495,00	RS 49.500,00
4	Tambaqui Alevino 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100	75	25	RS 526,67	RS 52.666,67
5	Tambatinga Alevino 3 A 4 Cm - 1 Milheiro	milheiro	100	75	25	RS 528,33	RS 52.833,33
6	pirarucu Alevino 12 A 15 Cm -	unidade	1000	750	250	RS 37,67	RS 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).	Unidade	8	6	2	RS 6.683,33	RS 53.466,67

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



PREFEITURA
CANAÃ
DOS CARAJÁS
Construindo o amanhã

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).	Unidade	8	6	2	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 consumo. Excelente eficiência alimentar e persistência de pico de produção. Vacinados conforme legislação vigente.	Unidade	4125	3.094	1031	R\$ 18,00	R\$ 74.250,00
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	Unidade	1125	844	281	R\$ 17,33	R\$ 19.500,00

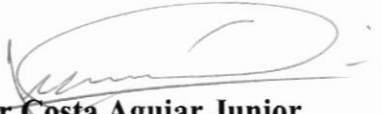
Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de agosto de 2021.



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



plumagem vermelha, carijó ou mesclado e pés amarelos. Vacinados conforme legislação vigente.						
						VALOR TOTAL R\$ 534.049,53
						VALOR GLOBAL R\$ 11.775.286,41


Zilmar Costa Aguiar Junior

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