



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



MAPA DESMONSTRATIVO DOS PREÇOS COTADOS

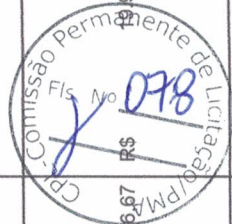
ORGÃO / SECRETARIA MUNICIPAL: SEMAGRI

GESTOR SECRETARIO / ORDENADOR DE DESPESA: FERNANDO CEZAR ZACARIAS

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

DATA: 06 DE OUTUBRO 2022.

LOTE I - ALEVINOS							CALCULO DA MÉDIA	
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS				
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE FRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA
1	Alevinos de peixes redondos tambaqui (Colossoma macropomum), pacu (Piaractus mesopotamicus), pirapitinga (Piaractus brachipomus) e seus híbridos como o tambacu. Indivíduos com tamanho a partir de 3 cm, armazenados em sacos de oxigênio com 250 e 500 indivíduos, cada embalagem.	milheiro	75	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 460,00	R\$ 436,67	R\$ 32.750,00
2	Alevinos de tilápia do nilo (Oreochromis niloticus) revertida sexualmente, processo pelo qual se manipula o sexo do peixe, por meio de esteroides sexuais, com o objetivo principal de se obter somente machos da espécie e, assim, controlar a densidade populacional do tanque. Indivíduos com tamanho a partir de 3 cm, armazenados em sacos de oxigênio com 250 e 500 indivíduos, cada.	milheiro	25	R\$ 700,00	R\$ 800,00	R\$ 890,00	R\$ 796,67	R\$ 19.916,67
TOTAL MADIA DESTE LOTE							R\$	52.666,67
LOTE II - TANQUE REDE							CALCULO DA MÉDIA	
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS				
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE FRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA



[Handwritten signature]

1	Tanque-rede retangular com as dimensões: 2 m de comprimento, 3 m de largura e 2 m de profundidade, sendo 1,7 m de profundidade útil e 0,30 m para fixação das estruturas de flutuação, com volume (capacidade) útil de 12m³. Fabricado em tela tipo alambrado feita com arame galvanizado, malha de 20mm, revestido com PVC de alta resistência. Estrutura superior em barras de alumínio com tampa dupla basculante, 4 boias (flutuadoras) em polietileno com proteção UV, cantoneiras em alumínio, parafusos em aço inox e alças.	Und	30	R\$	6.200,00	R\$	4.000,00	R\$	3.800,00	R\$	4.666,67	R\$	140.000,00		
2	Tanque Rede Berçário (bolsão para tanque-rede) 2x2x1 para alevinos. Fabricado em tela de multifilamento de nylon sem nó (para não machucar o peixe), de alta resistência, com cordas superiores e inferiores de amarração para melhor fixação e sustentação do berçário. Dimensões: 2 m de comprimento por 2 m de largura e 1 metro de altura, malha 5mm.	Und	30	R\$	2.000,00	R\$	760,00	R\$	820,00	R\$	1.193,33	R\$	35.800,00		
3	Rede passaguá, Puçá reforçado para contenção e captura de peixes, fio 2/10/48 rede de multifilamento, malha de 20 mm entre nós opostos, aro 40 x 50, com cabo em alumínio com 1,20 a 1,5 m de comprimento.	Und	35	R\$	80,00	R\$	366,00	R\$	350,00	R\$	265,33	R\$	9.286,67		
4	Balança profissional suspensa analógica (não usa pilhas e nem baterias), tipo peixeiro, com gancho de aço graduação 500g, medida Kg até 50 Kg. Fabricada em plástico resistente e metal	Und	30	R\$	300,00	R\$	235,00	R\$	220,00	R\$	251,67	R\$	7.550,00		
TOTAL MADIA DESTA LOTE												R\$	192.636,67		
LOTE III - PANAGEM															
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS				CALCULO DA MÉDIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA							
1	Panagem de Nylon de Rede emalhar; malha monofilamento; fio 0,35, tamanho de malha 35mm entre nós opostos. Tamanho da rede 100 metros.	Und	1200	R\$ 500,00	R\$ 1.010,00	R\$ 495,00	R\$ 988,33	R\$ 802.000,00							
TOTAL MADIA DESTA LOTE														R\$	802.000,00
LOTE IV - RAÇÃO															
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS				CALCULO DA MÉDIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FABULOSA EMPREENDEIMENTOS LTDA - CNPJ: 21.327.340/0001-00	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA							
1	Ração em pó para alevinos, PB 50% - saca de 25 Kg.	Saca	30	R\$ 400,00	R\$ 550,00	R\$ 560,00	R\$ 503,33	R\$ 15.100,00							



2	Ração para fase pré-inicial, PB 45%, 1.7- 2mm - saca 25 Kg.	Saca	30	R\$	400,00	R\$	503,33	R\$	15.100,00
3	Ração para fase juvenil, PB 40%, 3-4mm - saca 25 Kg.	Saca	55	R\$	350,00	R\$	443,33	R\$	24.383,33
4	Ração para fase final, PB 32%, 3-4mm - saca 25 Kg.	Saca	55	R\$	130,00	R\$	376,67	R\$	20.716,67
TOTAL MADIA DESTE LOTE									R\$ 75.300,00
LOTE V – EQUIPAMENTOS									
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS			CALCULO DA MÉDIA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA	
1	lotiometro profissional milimetrado, confeccionado em alumínio e acrílico para para biometria de peixes	Und	3	R\$ 225,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.330,00	R\$ 985,00	R\$	2.955,00
TOTAL MADIA DESTE LOTE									R\$ 2.955,00
LOTE VI –									
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS			CALCULO DA MÉDIA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA	
1	Lona de Geomembrana circular (bolsão lona) de PEAD 0,8mm = 800 micras. Volume de 10m³ (10.000 mil Litros). Altura: 1.20 m (+ 10 cm para fixar a lona), Diâmetro: 3,30 m, Raio: 1,65 m.	Und	8	R\$ 3.800,00	R\$ 2.350,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.883,33	R\$	23.066,67
2	Abraçadeira de Nylon (Enforca gato) 15 mm de largura x 0,20 cm de comprimento, embalagem com 100 unidades.	PCT	8	R\$ 30,00	R\$ 22,00	R\$ 32,00	R\$ 28,00	R\$	224,00
3	Teia Galvanizada de malha 5x10, altura 1,20 m, fio 1,90 de diâmetro.	Und	8	R\$ 400,00	R\$ 1.100,00	R\$ 930,00	R\$ 810,00	R\$	6.480,00
4	Poste de fixação: Tubo de aço galvanizado de 1 polegada, 2 mm de espessura, peça com 6 m de comprimento.	Und	80	R\$ 120,00	R\$ 450,00	R\$ 420,00	R\$ 330,00	R\$	26.400,00
5	Cabos de aço: 1/4" peça com 100 metros.	Und	2	R\$ 700,00	R\$ 930,00	R\$ 800,00	R\$ 810,00	R\$	1.620,00
6	Esticador para cabos de aço de 1/4" .	Und	32	R\$ 300,00	R\$ 47,00	R\$ 55,00	R\$ 134,00	R\$	4.288,00
7	Clips para cabos de aço de 1/4" .	Und	32	R\$ 220,00	R\$ 23,00	R\$ 16,00	R\$ 86,33	R\$	2.762,67

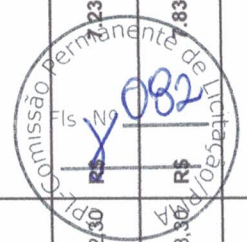
8	Aerador Chafariz para Tanques de peixes - Piscicultura 0,5 Cv. .	Und	10	R\$	2.800,00	R\$	2.200,00	R\$	1.700,00	R\$	2.233,33	R\$	22.333,33
TOTAL MADIA DESTE LOTE													
LOTE VII – INSUMOS AGRÍCOLAS PARA CORREÇÃO E SUPLEMENTAÇÃO DA FERTILIDADE DO SOLO													
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS				CALCULO DA MÉDIA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE/ PERÍODO	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA					
1	Adubo NPK (10:28:20) – embalagem com 50 kg.	SC	700	R\$ 330,00	R\$ 475,00	R\$ 465,00	R\$ 423,33	R\$ 296.333,33					
2	Adubo NPK (18:18:18) - Embalagem com 50 kg	SC	700	R\$ 330,00	R\$ 455,00	R\$ 465,00	R\$ 416,67	R\$ 291.666,67					
3	Adubo NPK (10:10:10) - embalagem com 50 kg.	SC	200	R\$ 310,00	R\$ 455,00	R\$ 465,00	R\$ 410,00	R\$ 82.000,00					
4	Calcário dolomítico (PRNT superior a 80%) CaO 32%, MgO 15% – embalagem com 40 kg.	SC	1.750	R\$ 38,00	R\$ 53,75	R\$ 50,00	R\$ 47,25	R\$ 82.687,50					
5	Fertilizante foliar organomineral NPK (01:15:00) C.O. 6%, Zn 1%	L	100	R\$ 80,00	R\$ 273,50	R\$ 250,00	R\$ 201,17	R\$ 20.116,67					
6	Substrato com alto teor de matéria orgânica (terra preta)	m³	520	R\$ 18,00	R\$ 17,00	R\$ 35,00	R\$ 23,33	R\$ 12.133,33					
TOTAL MADIA DESTE LOTE													
R\$ 784.937,50													

LOTE VIII - DEFENSIVOS AGRÍCOLAS PARA PREVENÇÃO DE PRAGAS E DOENÇAS DOS VEGETAIS									
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS			CALCULO DA MÉDIA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA	
1	Inseticida biológico a base de Metharizum	Kg	200	50	R\$ 267,00	R\$ 250,00	R\$ 189,00	R\$	37.800,00
2	Fungicida biológico a base de Trichoderma	Kg	200	60	R\$ 245,00	R\$ 250,00	R\$ 185,00	R\$	37.000,00
TOTAL DESTE LOTE									R\$ 74.800,00
LOTE IX - SEMENTES									
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS			CALCULO DA MÉDIA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA	

1	Semente de coentro verdão, embalagem de 500g	Und	650	R\$	25,00	R\$	49,00	R\$	35,00	R\$	36,33	R\$	23.616,67
2	Semente de alfafa crespas cultivar Mônica, embalagem de 50g	Und	260	R\$	45,00	R\$	0,00	R\$	65,00	R\$	57,67	R\$	14.993,33
3	Semente de salsa Grauda Portuguesa, embalagem de 100g	Und	260	R\$	38,00	R\$	30,00	R\$	28,00	R\$	32,00	R\$	8.320,00
4	Semente de couve Manteiga, embalagem de 100g	Und	260	R\$	30,00	R\$	50,00	R\$	52,00	R\$	44,00	R\$	11.440,00
5	Semente de tomate Santa Cruz, embalagem de 50g	Und	130	R\$	40,00	R\$	105,30	R\$	69,70	R\$	71,67	R\$	9.316,67
6	Semente de quiabo Santa Cruz, embalagem de 100g	Und	100	R\$	38,00	R\$	46,00	R\$	45,00	R\$	43,00	R\$	4.300,00
7	Semente de tomate Cereja, embalagem com 50g	Und	130	R\$	28,00	R\$	105,90	R\$	70,00	R\$	67,97	R\$	8.835,67
8	Semente de maxixe do Norte, embalagem de 50g	Und	130	R\$	30,00	R\$	69,00	R\$	72,00	R\$	57,00	R\$	7.410,00
9	Semente de abóbora Bahiana Tropical, embalagem de 100g	Und	130	R\$	30,00	R\$	75,50	R\$	82,00	R\$	62,50	R\$	8.125,00
10	Semente de melancia Crimson, embalagem com 50g	Und	65	R\$	80,00	R\$	110,00	R\$	81,20	R\$	90,40	R\$	5.876,00
11	Semente de pepino Japonês Híbrido, embalagem com 50g	Und	100	R\$	40,00	R\$	155,00	R\$	150,00	R\$	115,00	R\$	11.500,00
12	Semente de pimentão cultivar All Big, embalagem com 100g	Und	120	R\$	80,00	R\$	163,00	R\$	170,00	R\$	137,67	R\$	16.520,00
13	Semente de pimenta de cheiro sem picância, embalagem com 50g	Und	120	R\$	70,00	R\$	100,00	R\$	98,00	R\$	89,33	R\$	10.720,00
14	Semente de cebolinha Todo Ano, embalagem com 50g	Und	120	R\$	90,00	R\$	160,00	R\$	164,00	R\$	138,00	R\$	16.560,00
15	Semente de berinjela Comprida Roxa, embalagem de 100g	Und	50	R\$	75,00	R\$	27,10	R\$	25,00	R\$	42,37	R\$	2.118,33
16	Semente de Milho - Cultivar BR 106, embalagem com 25 kg.	Und	30	R\$	600,00	R\$	685,00	R\$	791,00	R\$	692,00	R\$	20.760,00
17	Semente de Feijão Caupi - Cultivar BRS Novaera, embalagem de 25 kg.	Und	50	R\$	700,00	R\$	785,00	R\$	813,00	R\$	766,00	R\$	38.300,00
TOTAL DESTES LOTES												R\$	218.711,67

LOTE X - MATERIAIS DE APOIO À PRODUÇÃO AGRÍCOLA

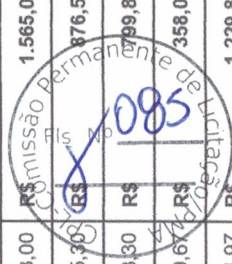
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS				CÁLCULO DA MÉDIA	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÉDIA	
1	Pá de bico fabricada em aço carbono, com cabo de madeira de 71 cm.	Und	100	R\$ 80,00	R\$ 69,90	R\$ 67,00	R\$ 72,30	R\$	7.230,00
2	Peneira com tela de arame galvanizado para areia e areia de madeira com 55 cm de diâmetro	Und	100	R\$ 90,00	R\$ 69,90	R\$ 75,00	R\$ 78,30	R\$	7.830,00
3	Carrinho de mão com chassi de madeira, caçamba metálica de capacidade para 50L, com pneu e câmara de ar.	Und	100	R\$ 300,00	R\$ 349,90	R\$ 340,00	R\$ 329,97	R\$	32.996,67
4	Enxada larga forjada, com lâmina em aço carbono temperado, sem cabo, com 22,4 x 29,5 cm (AxL) e diâmetro do furo de 38mm.	Und	100	R\$ 48,00	R\$ 59,90	R\$ 56,00	R\$ 54,63	R\$	5.463,33



5	Cavadeira articulada fabricada em aço carbono e pintura eletrostática a pó, com cabo de madeira medindo 110cm	Und	100	R\$	200,00	R\$	90	R\$	102,00	R\$	137,30	R\$	13.730,00
6	Tesoura de poda com lâmina em aço carbono e cabo revestido em plástico	Und	100	R\$	80,00	R\$	89,90	R\$	88,75	R\$	86,22	R\$	8.621,67
7	Pulverizador manual costal de reservatório com capacidade para 20L e sistema de acionamento tipo alavanca.	Und	100	R\$	240,00	R\$	349,00	R\$	282,00	R\$	290,33	R\$	29.033,33
8	Fação para mato com lâmina em aço carbono de 20 polegadas e cabo de madeira.	Und	100	R\$	70,00	R\$	49,90	R\$	58,00	R\$	59,30	R\$	5.930,00
9	Ancinho fabricado em aço carbono e pintura eletrostática a pó com 12 dentes e sem cabo	Und	100	R\$	80,00	R\$	49,90	R\$	49,00	R\$	59,63	R\$	5.963,33
10	Bandeja plástica para sementeira, com 128 células, cor preta	Und	300	R\$	50,00	R\$	189,90	R\$	202,00	R\$	147,30	R\$	44.190,00
11	Regador em plástico polietileno de alta densidade, com bico tipo ducha e capacidade para 10L.	Und	100	R\$	40,00	R\$	34,90	R\$	48,00	R\$	40,97	R\$	4.096,67
12	Bobina de filme plástico 150 micras para estufa agrícola, medindo 100m x 6m	Und	30	R\$	1.800,00	R\$	4.399,00	R\$	4.500,00	R\$	3.566,33	R\$	106.990,00
13	Espátula de lâmina lisa em aço inox 57mm, com cabo de madeira	Und	3	R\$	200,00	R\$	24,90	R\$	24,00	R\$	82,97	R\$	248,90
14	Lima chata fabricada em aço carbono 8 polegadas, com cabo de madeira	Und	100	R\$	60,00	R\$	49,90	R\$	37,00	R\$	48,97	R\$	4.896,67
15	Saco Plástico Transparente Stand Up Pouch com fechamento hermético Zip lock, de tamanho 18x26cm, espessura de 80 micras - Capacidade p/ 1kg. Embalagem com 100 unidades.	Pct	30	R\$	300,00	R\$	49,90	R\$	69,00	R\$	139,63	R\$	4.189,00
16	Saco Plástico Transparente 40x60 - Capacidade p/ 10Kg - material resistente.	Kg	10	R\$	120,00	R\$	149,90	R\$	120,00	R\$	129,97	R\$	1.299,67
17	Sacos de Plástico Incolor com capacidade para 1kg	Kg	20	R\$	45,00	R\$	29,90	R\$	24,00	R\$	32,97	R\$	659,33
18	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 50%, 3m x 50m.	Und	20	R\$	325,00	R\$	1.390,00	R\$	1.200,00	R\$	971,67	R\$	19.433,33
19	Saco de polietileno sanfonado , 18 x 25 x 0,10 cm para produção de mudas.	Milheiro	120	R\$	70,00	R\$	159,90	R\$	150,00	R\$	126,63	R\$	15.196,00
20	Saco de polietileno sanfonado , 20 x 30 x 0,10 cm para produção de mudas	Milheiro	60	R\$	80,00	R\$	184,90	R\$	170,00	R\$	144,97	R\$	8.698,00
21	Microaspersor de vazão de 40L/h, com hastes de 60cm, tipo ballarina.	Und	300	R\$	4,00	R\$	234,90	R\$	250,00	R\$	162,97	R\$	48.890,00
22	Vaso para mudas fabricado em material plástico de cor preta, com capacidade para 8,5L, com medidas iguais ou aproximadamente 23,5cm de altura, 24cm de largura da "boca" e 19cm de largura da base.	Und	300	R\$	60,00	R\$	49,90	R\$	15,00	R\$	41,63	R\$	12.490,00
23	Vaso jardineira em plástico para horta vertical com capacidade para 2,6 L, nas dimensões 35 x 13 x 9 cm.	Und	400	R\$	60,00	R\$	34,90	R\$	17,00	R\$	37,30	R\$	14.920,00
24	Tube produzido polipropileno atóxico, preto, altamente resistentes. 13cm de comprimento e 5,4cm de diâmetro com capacidade de 175cm³.	Und	10.000	R\$	18,00	R\$	2,10	R\$	1,40	R\$	7,17	R\$	71.666,67

25	Bandeja plana com 54 células p/ tubetes de 175cm ³ , produzida em prolipileno, com medidas de aproximadamente 66cm de comprimento x 39cm de largura	Und	185	R\$	125,00	R\$	1.749,00	R\$	47,00	R\$	73,97	R\$	13.683,83
26	Bobina de tela preta de sombreamento de proteção 70%, 3m x 50m.	Und	20	R\$	300,00	R\$	1.749,00	R\$	1.800,00	R\$	1.283,00	R\$	25.660,00
27	Arame liso ovalado 2,70x2,20mm, 1000m de comprimento com carga de ruptura de 700kg	ROLO	10	R\$	1.200,00	R\$	1.490,00	R\$	1.300,00	R\$	1.330,00	R\$	13.300,00
28	Tubo PVC 75mm PN 80 6m	Und	5	R\$	130,00	R\$	149,90	R\$	150,00	R\$	143,30	R\$	716,50
29	Tubo PVC 50mm PN 60 6m	Und	10	R\$	70,00	R\$	69,90	R\$	70,00	R\$	69,97	R\$	699,67
30	Tubo PVC 32mm PN 60 6m	Und	3	R\$	50,00	R\$	64,90	R\$	68,00	R\$	60,97	R\$	182,90
31	Luva de emenda 75mm PN 80	Und	5	R\$	45,00	R\$	34,90	R\$	29,00	R\$	36,30	R\$	181,50
32	Luva de emenda 50mm PN 80	Und	10	R\$	40,00	R\$	34,90	R\$	26,00	R\$	33,63	R\$	336,33
33	Luva de emenda 32mm PN 60	Und	3	R\$	35,00	R\$	19,90	R\$	22,00	R\$	25,63	R\$	76,90
34	Tampão final fêmea CAP 50mm	Und	2	R\$	18,00	R\$	9,50	R\$	8,40	R\$	11,97	R\$	23,93
35	Tampão Final fêmea CAP 32mm	Und	4	R\$	15,00	R\$	8,00	R\$	7,00	R\$	10,00	R\$	40,00
36	Redução 75 x 50mm	Und	2	R\$	40,00	R\$	14,90	R\$	14,00	R\$	22,97	R\$	45,93
37	Redução 50 x 32mm	Und	2	R\$	35,00	R\$	14,90	R\$	14,00	R\$	21,30	R\$	42,60
38	Tê de redução 75 x 75 x 50mm	Und	3	R\$	38,00	R\$	74,90	R\$	68,00	R\$	60,30	R\$	180,90
39	Tê de redução 50 x 50 x 32mm	Und	3	R\$	30,00	R\$	43,00	R\$	43,00	R\$	38,67	R\$	116,00
40	Curva de 90° 75mm	Und	5	R\$	40,00	R\$	29,00	R\$	32,00	R\$	33,67	R\$	168,33
41	Curva de 90° 50mm	Und	5	R\$	35,00	R\$	27,50	R\$	30,00	R\$	30,83	R\$	154,17
42	Inicial PVC fêmea com rosca macho 75 x 2"	Und	1	R\$	20,00	R\$	104,90	R\$	98,00	R\$	74,30	R\$	74,30
43	Inicial PVC fêmea com rosca macho 50 x 1"	Und	1	R\$	18,00	R\$	53,90	R\$	46,00	R\$	39,30	R\$	39,30
44	Registro 50mm	Und	10	R\$	40,00	R\$	53,90	R\$	49,00	R\$	47,63	R\$	476,33
45	Registro 32mm	Und	2	R\$	30,00	R\$	41,50	R\$	38,00	R\$	36,50	R\$	73,00
46	Mangueira para irrigação 16mm PN 25 500m	Bobina	2	R\$	500,00	R\$	1.125,00	R\$	890,00	R\$	838,33	R\$	1.676,67
47	Mangueira microtubo 5/8" 50m	Bobina	4	R\$	600,00	R\$	90,00	R\$	69,00	R\$	253,00	R\$	1.012,00
48	Tubo gotejador 16mm, 1.5L/h 0,30m, 1000m	Bobina	1	R\$	700,00	R\$	735,00	R\$	800,00	R\$	745,00	R\$	745,00
49	Conector inicial para irrigação, 16mm	Und	20	R\$	2,00	R\$	22,00	R\$	29,00	R\$	17,67	R\$	353,33
50	Anel de vedação (chula)	Und	30	R\$	2,00	R\$	1,90	R\$	1,70	R\$	1,87	R\$	56,00
51	Adesivo cola p/ tubos PVC 850g	Frasco	5	R\$	60,00	R\$	99,00	R\$	86,00	R\$	81,67	R\$	408,33

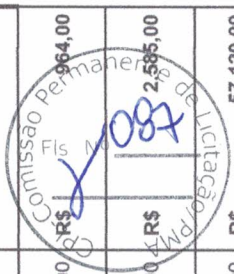
TOTAL DESTES LOTE							R\$	535.186,33
LOTE XI - IMPLEMENTO AGRÍCOLA								
INFORMAÇÕES DO OBJETO			EMPRESA COTADAS			CÁLCULO DA MÉDIA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÉDIA
1	Distribuidora de calcário pendular, com capacidade de carga de 600L, potência mínima de acionamento de 50 CV. Faixa de trabalho de 9 a 14m.	Und	1	R\$ 15.000,00	R\$ 22.990,00	R\$ 25.000,00	R\$ 20.996,67	R\$ 20.996,67
TOTAL DESTES LOTE								
LOTE XII - FERTILIZANTES PARA HIDROPONIA								
INFORMAÇÕES DO OBJETO			EMPRESA COTADAS			CÁLCULO DA MÉDIA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÉDIA
1	Nitrato de Cálcio - embalagem (SC) de 25 kg	Und	10	R\$ 250,00	R\$ 205,00	R\$ 175,00	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
2	Nitrato de Potássio 13-02-44 - embalagem (sc) de 25 kg	Und	10	R\$ 280,00	R\$ 295,00	R\$ 330,00	R\$ 301,67	R\$ 3.016,67
3	Cloreto de Potássio 00-00-60 - embalagem (sc) de 25 kg	Und	10	R\$ 300,00	R\$ 205,00	R\$ 174,00	R\$ 226,33	R\$ 2.263,33
4	Monoamônio Fosfato (MAP) - embalagem (sc) de 25 kg	Und	10	R\$ 350,00	R\$ 899,00	R\$ 912,00	R\$ 720,33	R\$ 7.203,33
5	Sulfato de Magnésio - embalagem (sc) de 25 kg	Und	10	R\$ 200,00	R\$ 203,00	R\$ 180,00	R\$ 194,33	R\$ 1.943,33
6	Sulfato de Zinco - embalagem (sc) de 5 kg	Und	5	R\$ 200,00	R\$ 93,00	R\$ 89,00	R\$ 127,33	R\$ 636,67
7	Sulfato de Manganês - embalagem (sc) de 5 kg	Und	5	R\$ 250,00	R\$ 149,00	R\$ 140,00	R\$ 179,67	R\$ 898,33
8	Ácido Bórico em Pó - embalagem 5 kg	Und	5	R\$ 180,00	R\$ 149,00	R\$ 146,00	R\$ 158,33	R\$ 791,67
9	Sulfato de Cobre 24 % de cobre - 12% enxofre- embalagem (sc) de 5 kg	Und	5	R\$ 230,00	R\$ 299,00	R\$ 220,00	R\$ 249,67	R\$ 1.248,33
10	Ácido Molibdic 85 % - frasco de 100 g	Und	5	R\$ 150,00	R\$ 399,00	R\$ 390,00	R\$ 313,00	R\$ 1.565,00
11	EDTA Dissódico - Ferro quelatizador 6%- Embalagem de 1 kg.	Und	5	R\$ 120,00	R\$ 199,90	R\$ 206,00	R\$ 175,30	R\$ 876,50
12	Sulfato Ferroso hidratado, embalagem de 1 kg	Und	6	R\$ 150,00	R\$ 129,90	R\$ 120,00	R\$ 133,30	R\$ 799,80
13	NaOH - Soda Caustica em escama - embalagem de 1 kg	Und	6	R\$ 100,00	R\$ 39,00	R\$ 40,00	R\$ 59,67	R\$ 358,00
14	Ferro Quelatizado mineral misto - embalagem de 1 kg	Und	6	R\$ 150,00	R\$ 224,90	R\$ 240,00	R\$ 204,97	R\$ 1.229,80
15	Molibdato de Sódio 39 % Mo, embalagem de 1 kg.	Und	5	R\$ 120,00	R\$ 224,90	R\$ 250,00	R\$ 198,30	R\$ 991,50



16	Borax 99,9 %, embalagem de 1 kg.	Und	10	R\$	80,00	R\$	219,90	R\$	91,00	R\$	130,30	R\$	1.303,00
TOTAL DESTA LOTE													
R\$ 27.225,27													
LOTE XIII - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL													
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS				CALCULO DA MÉDIA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA					
1	Luva nitrílica para proteção química K 10 Amarela ou Verde	PAR	30	R\$ 18,00	R\$ 105,00	R\$ 36,00	R\$ 53,00	R\$ 1.590,00					
2	Bota de PVC cano médio branca - tamanho 40	PAR	10	R\$ 60,00	R\$ 55,00	R\$ 79,00	R\$ 64,67	R\$ 646,67					
3	Bota de PVC cano médio branca - tamanho 41.	PAR	10	R\$ 60,00	R\$ 55,00	R\$ 79,00	R\$ 64,67	R\$ 646,67					
4	Bota de PVC cano médio branca - tamanho 42	PAR	10	R\$ 60,00	R\$ 55,00	R\$ 79,00	R\$ 64,67	R\$ 646,67					
5	Bota de PVC cano médio branca - tamanho 43	PAR	10	R\$ 60,00	R\$ 55,00	R\$ 79,00	R\$ 64,67	R\$ 646,67					
6	Bota de PVC cano médio branca - tamanho 44	PAR	10	R\$ 60,00	R\$ 55,00	R\$ 79,00	R\$ 64,67	R\$ 646,67					
TOTAL DESTA LOTE													
R\$ 4.823,33													
LOTE XIV - SUINOCULTURA													
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS				CALCULO DA MÉDIA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA					
1	Suíno Fêmea - DUROC, ou PIETRAIN, ou LARGE WHITE, ou LANDRACE, ou HÍBRIDOS/Embrapa - 21 a 28 dias de nascimento, desmamados.	Und	50	R\$ 300,00	R\$ 690,00	R\$ 710,00	R\$ 566,67	R\$ 28.333,33					
2	Suíno Macho - DUROC, ou PIETRAIN, ou LARGE WHITE, ou LANDRACE, ou HÍBRIDOS/Embrapa - 21 a 28 dias de nascimento, desmamados.	Und	25	R\$ 300,00	R\$ 775,00	R\$ 748,00	R\$ 607,67	R\$ 15.191,67					
TOTAL DESTA LOTE													
R\$ 43.525,00													
LOTE XV - PATOS													
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS				CALCULO DA MÉDIA					



ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA
1	Pato - Raça Paysandu - 1 dia de nascimento	Und	2000	R\$ 30,00	R\$ 44,90	R\$ 39,00	R\$ 37,97	R\$ 75.933,33
TOTAL DESTES LOTE								
LOTE XVI - AVICULTURA								
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS		CALCULO DA MÉDIA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA
1	PTD peito duplo - Frango de corte - 1 dia de nascimento	Und	8.200	R\$ 3,50	R\$ 9,37	R\$ 9,95	R\$ 7,61	R\$ 62.374,67
2	Codorna Japonesa (<i>Cuturnix cuturnix japonica</i>) - 1 dia de nascimento	Und	990	R\$ 5,00	R\$ 12,00	R\$ 11,00	R\$ 9,33	R\$ 9.240,00
3	CPK - Caipirão - 1 dia de nascimento	Und	18.500	R\$ 3,50	R\$ 9,57	R\$ 9,42	R\$ 7,50	R\$ 138.688,33
4	PSÇ - Caipirão - 1 dia de nascimento	Und	18.500	R\$ 3,50	R\$ 9,57	R\$ 9,42	R\$ 7,50	R\$ 138.688,33
5	Rhode Island Red - Rode poedeira - 1 dia de nascimento	Und	840	R\$ 4,00	R\$ 13,00	R\$ 12,46	R\$ 9,82	R\$ 8.248,80
TOTAL DESTES LOTE								
LOTE XVII - NUTRIÇÃO ANIMAL								
INFORMAÇÕES DO OBJETO				EMPRESA COTADAS		CALCULO DA MÉDIA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA
1	Ração inicial I para suínos - 20% de proteína bruta - Embalagem de 50kg	SC	4	R\$ 120,00	R\$ 313,00	R\$ 290,00	R\$ 241,00	R\$ 964,00
2	Ração inicial II para suínos - 18% de proteína bruta - Embalagem de 50kg	SC	11	R\$ 125,00	R\$ 310,00	R\$ 270,00	R\$ 235,00	R\$ 2.585,00
3	Ração de crescimento para suínos - 15% de proteína bruta - Embalagem de 50kg	SC	238	R\$ 120,00	R\$ 310,00	R\$ 290,00	R\$ 240,00	R\$ 57.120,00
4	Ração de gestação para suínos - 12% de proteína bruta - Embalagem de 50kg	SC	287	R\$ 125,00	R\$ 330,00	R\$ 320,00	R\$ 258,33	R\$ 74.141,67



5	Ração de lactação para suínos - 13% de proteína bruta - Embalagem com 50kg	SC	131	R\$	130,00	R\$	290,00	R\$	243,33	R\$	31.876,67
6	Ração inicial para aves de corte - 20% de proteína bruta - Embalagem de 50kg	SC	1104	R\$	115,00	R\$	280,00	R\$	241,67	R\$	266.800,00
7	Ração inicial para aves de postura - 20% de proteína bruta - Embalagem de 50kg	SC	14	R\$	115,00	R\$	230,00	R\$	208,33	R\$	2.916,67
8	Ração de crescimento para aves de postura - 16% de proteína bruta - Embalagem de 50kg	SC	31	R\$	110,00	R\$	220,00	R\$	200,00	R\$	6.200,00
9	Ração de produção para aves de postura - 15% de proteína bruta - Embalagem com 50kg	SC	132	R\$	110,00	R\$	230,00	R\$	206,67	R\$	27.280,00
10	Ração inicial para codorna - 26% a 30% de proteína bruta - Embalagem de 25kg	SC	11	R\$	130,00	R\$	230,00	R\$	213,33	R\$	2.346,67
11	Ração de crescimento para codorna - 25% de proteína bruta - Embalagem de 25kg	SC	15	R\$	120,00	R\$	220,00	R\$	196,67	R\$	2.950,00
12	Ração de postura para codorna - 23% de proteína bruta - Embalagem de 25kg	SC	387	R\$	110,00	R\$	230,00	R\$	196,67	R\$	76.110,00
TOTAL DESTES LOTE										R\$	551.290,67

LOTE XVIII- APICULTURA E MELIPONICULTURA												
INFORMAÇÕES DO OBJETO					EMPRESA COTADAS				CALCULO DA MÉDIA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.666/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA				
1	Colmeia para abelhas com ferrão, contendo 1 ninho, 2 melgueiras, 1 tampa, 1 fundo, 10 quadros de ninhos e 10 quadros de melgueira, com arame.	Und	45	R\$ 400,00	R\$ 1.335,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.045,00	R\$ 47.025,00				
2	Colmeia para abelhas sem ferrão, contendo 1 Base com pé e ninho, 1 sobreninho, 2 Melgueiras, 1 Tampa	Und	45	R\$ 400,00	R\$ 550,00	R\$ 380,00	R\$ 443,33	R\$ 19.950,00				
3	Cera alveolada para apicultura, 100% pura, embalagem de 1kg (aproximadamente 16 placas nas medidas 42 x 20,5cm).	Kg	15	R\$ 600,00	R\$ 750,00	R\$ 860,00	R\$ 736,67	R\$ 11.050,00				
4	Feromônio atrativo para abelhas sem ferrão, confeccionado a partir de cera, própolis e geoprópolis colhidos diretamente de colônias de abelhas sem ferrão, embalagem de 100 ml	Und	30	R\$ 200,00	R\$ 210,00	R\$ 184,00	R\$ 198,00	R\$ 5.940,00				
5	Feromônio atrativo para abelhas com ferrão, contendo substâncias análogas ao feromônio natural de agregação de abelhas, embalagem de 100 ml	Und	30	R\$ 250,00	R\$ 210,00	R\$ 160,00	R\$ 206,67	R\$ 6.200,00				
6	Seringa de sucção com bico para coleta de mel, 60ml.	Und	45	R\$ 80,00	R\$ 50,00	R\$ 56,00	R\$ 62,00	R\$ 2.790,00				

7	Capturador SRS em material prolipolipileno, com capacidade para 2L, reutilizável para capturas de abelhas	Und	15	R\$	70,00	R\$	250,00	R\$	198,33	R\$	2.975,00
8	EPI para apicultura contendo 1 macacão confeccionado em brim 100% algodão com chapéu e máscara antiferroada com tela de nylon; 1 par de luvas fabricadas em curvim (couro sintético) com elástico; 1 fumigador de corpo em metal com pintura de alta resistência ao calor, alça em madeira, fole em tecido napa de polietileno com direcionador de fumaça em inox, com capacidade para 6L; 1 formão fabricado em aço, medindo 23 cm.	Und	15	R\$	435,00	R\$	1.100,00	R\$	828,33	R\$	12.425,00
TOTAL DESTE LOTE										R\$	108.355,00

LOTE XIX - SANIDADE ANIMAL

INFORMAÇÕES DO OBJETO			EMPRESA COTADAS				CALCULO DA MÉDIA				
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL MÉDIA			
1	Antibiótico à base de Oxitetraciclina Di-hidratada 20 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und.	100	R\$ 80,00	R\$ 59,90	R\$ 53,25	R\$ 64,38	R\$	6.438,33		
2	Antibiótico à base de Enrofloxacino 10 mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und.	100	R\$ 85,00	R\$ 139,90	R\$ 141,50	R\$ 122,13	R\$	12.213,33		
3	Antibiótico à base de Tulatromicina 10g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und.	30	R\$ 78,00	R\$ 999,00	R\$ 930,00	R\$ 669,00	R\$	20.070,00		
4	Antibiótico à base de Tildipirosina - 4mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	30	R\$ 80,00	R\$ 849,90	R\$ 844,96	R\$ 591,62	R\$	17.748,60		
5	Antisséptico à base de Monometilol Dimetil Hidantoína - 27,5mg/100ml. Lata de 400 ml.	Und	24	R\$ 90,00	R\$ 99,90	R\$ 95,75	R\$ 95,22	R\$	2.285,20		
6	Ectoparasiticida, Repelente à base de Supona (Chlorfenvinphos) 0,34ml (0,52g) + Vapona (Dichlorvos) 0,51ml (0,83g)/100ml. Lata de 500 ml.	Und	120	R\$ 120,00	R\$ 49,90	R\$ 55,00	R\$ 74,97	R\$	8.996,00		
7	Ectoparasiticida, Repelente à base de Sulfadiazina Prata 0,10g + Alumínio 5,0 g + DDVP 1,6g + Cipermetrina 0,4 g /100g. Lata de 500 ml.	Und	60	R\$ 90,00	R\$ 49,90	R\$ 49,00	R\$ 62,97	R\$	3.778,00		
8	Antibiótico à base de Benzilpenicilinas + Diidroestreptomicina 25 g + Piroxicam 0,60 g/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	120	R\$ 120,00	R\$ 102,00	R\$ 95,00	R\$ 105,67	R\$	12.680,00		
9	Hormônio Estimulante à base de Ocitocina Sintética 10,0 UI/1,0ml. Frasco de 20 ml	Und	120	R\$ 70,00	R\$ 59,90	R\$ 29,00	R\$ 52,97	R\$	6.356,00		
10	Antiinflamatório Esteroidal à base de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 10 ml.	Und	80	R\$ 60,00	R\$ 44,90	R\$ 52,00	R\$ 52,30	R\$	4.184,00		



11	Antiinflamatório Esteroidal à base de Fosfato Dissódico de Dexametasona 2mg/1ml. Frasco de 50ml.	Und	80	R\$	89,00	R\$	30	R\$	63,00	R\$	70,43	R\$	5.634,67
12	Vermifugo Pó à base de Citrato de Piperazina tetrahidratado. Sachê de 28,0 g	Und	500	R\$	50,00	R\$	36,25	R\$	22,00	R\$	36,08	R\$	18.041,67
13	Vitamina A, D3 e E líquida. Frascos de 50ml.	Und	50	R\$	70,00	R\$	75,00	R\$	75,00	R\$	73,33	R\$	3.666,67
14	Complexo Vitaminico à base de Sulfato de mefentermina 600,0 mg, Vitamina B2 200,0 mg, Vitamina B6 500,0 mg, Nicotinamina 10.000,0 mg, Pantotenato de cálcio 500,0 mg / 100 ml. Frasco de 10 ml.	Und	100	R\$	90,00	R\$	254,11	R\$	246,57	R\$	196,89	R\$	19.689,33
15	Modificador Orgânico - Vitaminico Líquido para monogástricos e ruminantes à base de: Ferro Dextrano (10%p/V de Ferro) 11,1mL, Cloreto de Cobre Dihidratado 0,004g, Glutamato de sódio monobásico monohidratado (L) 1,03g, Cloridrato de Arginina (L) 0,56667g, Cloridrato de Lisina (L) 1,1g, Valina (L) 0,46667g, Nicotinamida (Vitamina B3) 1,66667g, Cloreto de Colina (Vitamina B8) 2,2g / 100ml. Frascos de 100 ml.	Und	50	R\$	60,00	R\$	59,30	R\$	39,35	R\$	52,88	R\$	2.644,17
16	Vitaminico Líquido Oral à base de Nicotinamida (min.)10,00g, Vitamina A (min.) 15.000.000,00 U.I., Vitamina B1 (min.) 4.000,00mg, Vitamina B2 (min.) 1.500,00mg, Vitamina B6 (min.) 2.000,00mg, Vitamina B12 (min.) 4.800,00 µg, Vitamina D3 (min.) 4.000.000,00 U.I, Vitamina E (min.) 1.000,00 U.I. . Frasco de 01 litro.	Und	50	R\$	48,00	R\$	211,90	R\$	229,00	R\$	162,97	R\$	8.148,33
17	Suplemento Mineral em Pó para suínos à base de Ácido Fólico (Mínimo)7 mg, Ácido Pantotênico (Mínimo)2500 mg, Cálcio (Mínimo)192g, Cálcio (Máximo)228g, Cobalto (Mínimo)95mg, Cobre (Mínimo)220mg, Colina (Mínimo)5000mg, Ferro (Mínimo)12g, Iodo (Mínimo)35mg, Manganês (Mínimo)800mg, Metionina (Mínimo)10g, Niacina (Mínimo)3000mg, Selênio (Mínimo)15mg, Vitamina A (Mínimo)500000UI, Vitamina B1 (Mínimo)1200mg, Vitamina B2 (Mínimo)2000mg, Vitamina B6 (Mínimo)1300mg, Vitamina D (Mínimo)100000UI, Vitamina k3 (Mínimo)600mg, Zinco (Mínimo)7000mg. Pacote de 200 g.	Und	150	R\$	130,00	R\$	49,90	R\$	52,30	R\$	77,40	R\$	11.610,00
18	Antibiótico em Pó para Aves à base de Oxitetraciclina (Cloridrato de oxitetraciclina) 5,5 g. Antigerm 77 (cloreto de benzetônio) 5,5 g. Embalagem com 100g	Und	150	R\$	60,00	R\$	49,90	R\$	51,50	R\$	53,80	R\$	8.070,00
19	Antibiótico em Pó para Aves à base de Trimetoprim 2,0g + Sulfametoxazol 10,0g. Embalagem com 100g	Und	100	R\$	60,00	R\$	37,00	R\$	36,35	R\$	44,45	R\$	4.445,00
20	Desinfetante Bactericida, Fungicida, Viricida à base de Glutaraldeído 50% (21,25ml), Cloreto de benzalcônio 50% (15,00 ml)/100ml. Frasco de 01 Litro.	Und	50	R\$	50,00	R\$	107,00	R\$	97,53	R\$	84,84	R\$	4.242,17
21	Desinfetante Bactericida, Fungicida, Viricida à base de Iodophor 2,6%. Frasco de 01 Litro.	Und	30	R\$	38,00	R\$	109,00	R\$	94,85	R\$	80,62	R\$	2.418,50

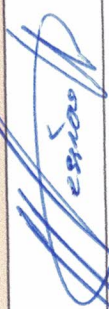
22	Seringa tipo pistola de aplicação de injetáveis, inox, dosadora automática, graduada de 1 a 5 ml, tubo de vidro temperado esterilizável, 50 ml, bico luer-lock multiuso.	Und	5	R\$	50,00	R\$	1.00	R\$	825,00	R\$	708,33	R\$	3.541,67
23	Luvras de Procedimento Látex Descartável - Tamanho G. Caixa c/ 100 unid.	Und	50	R\$	30,00	R\$	99,90	R\$	75,00	R\$	68,30	R\$	3.415,00
24	Lâmina de Bisturi Descartável, aço carbono, esteril, embalagem, nº 10. Caixa c/ 100 unid.	Und	10	R\$	60,00	R\$	749,00	R\$	669,00	R\$	492,67	R\$	4.926,67
25	Agulha hipodérmica descartável - 40x12	Und	500	R\$	45,00	R\$	1,05	R\$	5,90	R\$	17,32	R\$	8.658,33
26	Agulha hipodérmica descartável - 30x08	Und	1000	R\$	45,00	R\$	0,88	R\$	0,90	R\$	15,59	R\$	15.593,33
27	Agulha hipodérmica descartável - 25x07	Und	1000	R\$	45,00	R\$	0,88	R\$	0,85	R\$	15,58	R\$	15.576,67
28	Agulha hipodérmica descartável - 20x0,55	Und	500	R\$	45,00	R\$	1,28	R\$	0,75	R\$	15,68	R\$	7.838,33
29	Seringa Descartável - 20 ml	Und	100	R\$	45,00	R\$	3,10	R\$	0,75	R\$	16,28	R\$	1.628,33
30	Seringa Descartável - 10 ml	Und	300	R\$	40,00	R\$	2,99	R\$	0,70	R\$	14,56	R\$	4.369,00
31	Seringa Descartável - 5 ml	Und	1000	R\$	40,00	R\$	1,90	R\$	1,33	R\$	14,41	R\$	14.410,00
32	Seringa Descartável - 3 ml	Und	1000	R\$	40,00	R\$	1,80	R\$	1,25	R\$	14,35	R\$	14.350,00
33	Agulha Inox - 30x18	Und	120	R\$	30,00	R\$	2,75	R\$	2,63	R\$	11,79	R\$	1.415,20
34	Agulha Inox - 20x20	Und	120	R\$	30,00	R\$	2,75	R\$	2,60	R\$	11,78	R\$	1.414,00
35	Agulha Inox - 15x15	Und	120	R\$	30,00	R\$	2,75	R\$	2,55	R\$	11,77	R\$	1.412,00
36	Agulha Inox - 10x15	Und	50	R\$	70,00	R\$	49,90	R\$	52,40	R\$	57,43	R\$	2.871,67
37	Ferro elementar 200mg/100ml. Frasco de 50 ml.	Und	TOTAL DESTES LOTE										R\$ 286.194,17

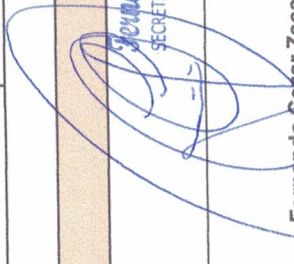
LOTE XX - MATERIAIS DE SUPORTE AOS PROJETOS DE CRIAÇÃO ANIMAL

INFORMAÇÕES DO OBJETO			EMPRESA COTADAS			CÁLCULO DA MÉDIA	
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	TOCANTINS - 30.696.540/0001-12	FORTE GRANGOS E GRÃOS - 41.161.723/0001-50	ALIANÇA - CNPJ: 28.883.686/0001-25	VALOR - MÉDIO UNITÁRIO
1	Bateria de gaiola p/ codoma de Postura - (1.0mCx0,5mLx0,18mA) de 3 andares, suspensão, estruturada em aço carbono 15mm e arame BTC 3mm, com capacidade para 90 a 100 aves, portas com molas, com comedouro em PVC e 3 bebedouros niple inox cada.	Und	10	R\$ 2.000,00	R\$ 2.399,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.299,67
2	Bebedouro pendular automático para aves.	Und	25	R\$ 200,00	R\$ 99,00	R\$ 95,00	R\$ 131,33
							R\$ 3.283,33



3	Comedores tubulares para aves, com capacidade para 15kg	Und	25	R\$	160,00	R\$	240,00	R\$	250,00	R\$	216,67	R\$	5.416,67	
4	Bebedouro para aves, com capacidade para 5L	Und	50	R\$	50,00	R\$	44,90	R\$	35,00	R\$	43,30	R\$	2.165,00	
5	Bandeja para arrastamento de aves, diâmetro de 52cm	Und	50	R\$	70,00	R\$	34,90	R\$	25,00	R\$	43,30	R\$	2.165,00	
TOTAL DESTES LOTE													R\$	36.026,67
SOMA TOTAL DOS LOTES													R\$	4.337.978,73





Fernando Cezar Zacarias
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA
Portaria nº 019/2021

Fernando Cezar Zacarias
Secretaria Municipal – SEMAGRI

Setor de Aquisição - SEMAGRI - Portaria nº 0125/2021

