



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

MAPA DE PREÇOS

OBJETO: Aquisição de materiais de consumo do tipo ração animal e adubos químicos para atender demandas Universidade Federal do Piauí

PROCESSO: 23111.032403/2025-10

FUNDAMENTAÇÃO: INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021

LEGENDA

PREÇO	Preço teve a unidade de fornecimento convertida, conforme Anexo I deste documento
PREÇO	Preço original sem conversão
	Itens com menos de três preços
	Itens sem preços encontrados
TEXTO	Item excluído ou substituído, conforme comunicação com o setor requisitante
TEXTO	Descrição e unidade de medida alteradas ou quantidade adequada à alteração

COLÉGIO TÉCNICO DE BOM JESUS – CTBJ														
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE FORNECIMENT O	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	PREÇO 7	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL.
01	RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES CÁLCIO, EXTRATO ETÉREO, FÓSFORO, MATÉRIA FIBROSA, DOSAGEM UMIDADE MÁXIMA 12%, PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 14%, EX, APLICAÇÃO OVINO	Saco de 40kg	2	R\$ 168,00	R\$ 140,00	R\$ 114,40	R\$ 147,20				15,54%	Média dos preços obtidos	R\$ 142,40	R\$ 284,80
02	RAÇÃO DE MANUTENÇÃO PARA CAPRINO, UMIDADE (MÁX) 12%- P.B. (MÍN) 16%- E.E. (MÍN) 2%- M. FIBROSA (MÁX) 6%- M. MINERAL (MÁX) 9%- CÁLCIO (MÁX) 15%- FÓSFORO (MÍN) 0,55%- N.N.P. (MÁX) 4,21%, EMBALAGEM 40 KG (OU SIMILAR)	Saco de 40kg	130	R\$ 88,00	R\$ 160,00	R\$ 178,74					33,68%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 160,00	R\$ 20.800,00
03	RAÇÃO OVINO/CAPRINO: RAÇÃO OVINO/CAPRINO, COMPONENTES NDT, FDA, PROTEÍNA, EXTRATO ETÉREO, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 13, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 160, DOSAGEM COMPONENTES NDT: 745 G/KG, FDA: 70,12 G/KG, APLICAÇÃO OVINO E CAPRINO	Saco de 25kg	20	R\$ 105,00	R\$ 87,50	R\$ 71,50	R\$ 92,00				15,54%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 89,75	R\$ 1.795,00

04	RAÇÃO PARA CONFINAMENTO OVINOS PRODUTO PELETIZADO ALTO GRÃO- Composição: Milho moído (grão): 60–75%; Farelo de soja: 10–20%; Casca de soja ou farelo de trigo (fibra): 5–15%; Núcleo mineral/vitaminico: 2–4%; Calcário calcítico: 1–2%; Ureia (quando presente): 0,5–1%; Sal comum (NaCl): 0,5–1%; Aditivos (ionóforos, tamponantes, melhoradores de desempenho): 0,1–0,5%; Níveis nutricionais típicos; Proteína bruta (PB): 14–18%; Energia (NDT): 70–80%; Fibra detergente neutro (FDN): 10–25%; Cálcio (Ca): 0,6–1,2%; Fósforo (P): 0,3–0,5%	Saco de 40kg	30	R\$ 110,67	R\$ 102,45	R\$ 147,20	R\$ 209,33				34,17%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 128,94	R\$ 3.868,20
05	SAL MINERAL, APLICAÇÃO OVINOS, DOSAGEM COMPONENTES FÓSFORO MÍNIMO DE 80 G/KG, ÁCIDO CÍTRICO A 2%, MAG	Kg	100	R\$ 5,42	R\$ 5,08	R\$ 5,46	R\$ 5,40				3,28%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 5,41	R\$ 541,00
06	SAL MINERAL, APLICAÇÃO CAPRINOS, DOSAGEM COMPONENTES FÓSFORO MÍNIMO DE 130 G/KG, ÁCIDO CÍTRICO A 2%, -F	Kg	100	R\$ 5,80	R\$ 4,32	R\$ 4,44					16,94%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 4,44	R\$ 444,00
07	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICÁLCICO, PREMIX VITAMÍNICO, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE DE LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE (MÁX) 13%, MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 5%, EXTR	Saco de 40 kg	12	R\$ 95,00	R\$ 145,00	R\$ 128,93	R\$ 152,00				19,50%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 136,97	R\$ 1.643,64
08	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES LEVEDURA SECA DE CANA DE AÇÚCAR, CLORETO DE SÓDIO,, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE DE REPRODUÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE (MÁX) 13%, MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 5%, EXTRA	Saco de 40 kg	50	R\$ 175,00	R\$ 142,24	R\$ 145,78					11,65%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 145,78	R\$ 7.289,00
09	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, EXTRATO ETÉREO, MATÉRIA FIBROSA,, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE INICIAL, DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE 12%, PROTEÍNA BRUTA 18%, EXTRATO ETÉREO	Saco de 40 kg	45	R\$ 121,60	R\$ 103,00	R\$ 94,11					13,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 103,00	R\$ 4.635,00
10	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, FARELO DE TRIGO OU SIMILAR + PX MI, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE DE CRESCIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA 14 A 16%	Saco de 40 kg	160	R\$ 224,00	R\$ 145,60	R\$ 125,60	R\$ 91,00				38,45%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 135,60	R\$ 21.696,00
11	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES FARELO DE SOJA, DE TRIGO, DE ARROZ E DE BABAÇU, F, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE DE TERMINAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 39,0%, CÁLCIO MÁXIMA 4,5%,	Saco de 40kg	120	R\$ 161,00	R\$ 175,00	R\$ 138,00					11,82%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 161,00	R\$ 19.320,00
12	RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES PREMIS MINERAL E VITAMÍNICO, APLICAÇÃO BOVINO EM FASE DE LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PB: 22%, NDT: 65% A 70%	Saco de 40kg	450	R\$ 110,34	R\$ 203,20	R\$ 136,00	R\$ 126,59				28,36%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 131,30	R\$ 59.085,00
13	RAÇÃO BOVINA MANUTENÇÃO COM 16% P.B., Und/kg	Saco de 40kg	300	R\$ 82,00	R\$ 76,02	R\$ 68,81					8,74%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 75,61	R\$ 22.683,00
14	SAL MINERAL, APLICAÇÃO VACA EM LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA - CÁLCIO 115G/KG, FÓSFORO 80G/KG	Saco de 25kg	20	R\$ 169,00	R\$ 130,00	R\$ 166,00					14,00%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 166,00	R\$ 3.320,00
15	SAL BRANCO/COMUM MARINHO PARA GADO/BOVINO	Saco de 25kg	10	R\$ 33,20	R\$ 25,90	R\$ 21,90					21,22%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 27,00	R\$ 270,00

16	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, CÁLCIO, FÓSFORO, FARELO DE TRIGO E, APLICAÇÃO AVE EM FASE PRÉINICIAL COM 22% PB	Saco de 40kg	28	R\$ 225,92	R\$ 311,20	R\$ 256,00					16,36%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 264,37	R\$ 7.402,36
17	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA E DE TRIGO, FARINHA DE CARNE E DE P, APLICAÇÃO FRANGO DE CORTE NA FASE INICIAL, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 39,0%, CÁLCIO MÁXIMA 4,5%, F, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ÓLEO	Saco de 40kg	160	R\$ 152,00	R\$ 119,20	R\$ 106,00					18,84%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 119,20	R\$ 19.072,00
18	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA, DE TRIGO E DE ALGODÃO, FARINHA DE, APLICAÇÃO FRANGO DE CORTE NA FASE CRESCIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 40,0%, CÁLCIO MÁXIMA 5,0%, F, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ÓLEO	Saco de 40kg	272	R\$ 190,00	R\$ 109,00	R\$ 106,00					35,30%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 109,00	R\$ 29.648,00
19	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA/FARINHAS DE PEIXE, DE CARNE E OSSO/, APLICAÇÃO FRANGO DE CORTE NA FASE FINAL, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 38%	Saco de 40kg	280	R\$ 197,60	R\$ 140,00						24,13%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 168,80	R\$ 47.264,00
20	PINTO CORTE, RAÇA COOB, IDADE 1	Unidade	3000	R\$ 7,50	R\$ 6,03	R\$ 10,00					25,59%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 7,50	R\$ 22.500,00
21	SORGO GRANIFERO: VALOR NUTRICIONAL SEMELHANTE AO DO MILHO, MAIOR PARTE CONSTITUÍDO POR CARBOIDRATOS, SEGUIDO DE PROTEÍNA E EM MENOR QUANTIDADE POR LIPÍDEOS. RICO EM VITAMINA E, E MINERAIS COMO FÓSFORO, POTÁSSIO, FERRO, ZINCO E MANGANÊS.	Saco de 60kg	1	R\$ 5,15								Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 5,15	R\$ 5,15
22	SEMENTE, MILHETO: O MILHETO É EXCELENTE PARA PRODUÇÃO DE PALHADA, CHEGANDO A PRODUZIR, DENTRO DE 30-40 DIAS, 50 TONELADAS DE MASSA VERDE. UMA DE SUAS VANTAGENS É A BAIXA EXIGÊNCIA HÍDRICA: 300 GRAMAS DE ÁGUA PARA CADA GRAMA DE MATÉRIA SECA.	Saco de 50kg	1	R\$ 202,40	R\$ 274,00	R\$ 131,00	R\$ 210,00				28,63%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 206,20	R\$ 206,20
23	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR AG 8088, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSGÊNICO	Saco de 20kg	15	R\$ 1.264,00	R\$ 1.344,97	R\$ 1.030,00					13,48%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 1.264,00	R\$ 18.960,00
24	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO DE 60%, ESPÉCIE 1 MEGATHYRSUS MAXIMUM CV. MASSAI	Embalagem 10kg	20	R\$ 354,75	R\$ 370,24	R\$ 450,00					13,05%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 391,66	R\$ 7.833,20
25	SEMENTE, TIPO GRANÍFERO/FORAGEIRO, ESPÉCIE ANDROPOGON, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR PLANALTINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL(VC) = 20 A 25	Embalagem 10kg	50	R\$ 123,33	R\$ 116,67	R\$ 144,00	R\$ 255,00				40,41%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 133,67	R\$ 6.683,50
26	FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO TRIPLO, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO	Saco de 50kg	30	R\$ 294,00	R\$ 257,00	R\$ 189,50	R\$ 187,50				22,61%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 223,25	R\$ 6.697,50
27	FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO SIMPLES, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO	Saco de 50kg	40	R\$ 156,00	R\$ 184,75	R\$ 240,00	R\$ 245,90				21,09%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 206,66	R\$ 8.266,40
28	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE K2O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO	Saco de 50kg	30	R\$ 182,16	R\$ 169,00	R\$ 245,00	R\$ 245,00				19,23%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 213,58	R\$ 6.407,40

29	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (05.25.15)	Saco de 50kg	40	R\$ 249,00	R\$ 205,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00				9,37%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 249,50	R\$ 9.980,00
30	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Saco de 50kg	60	R\$ 246,34	R\$ 193,16	R\$ 197,00	R\$ 245,00				13,28%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 221,00	R\$ 13.260,00
31	CALCÁRIO - ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT SUPERIOR A 90%	Saco de 50kg	500	R\$ 59,80	R\$ 51,00	R\$ 57,20	R\$ 80,00				20,25%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 58,50	R\$ 29.250,00
32	LONA PARA SILAGEM, ESPESSURA: 200 MICRA LARGURA: 8 M COMPRIMENTO: 50 M, COR: PRETA E BRANCA, MATERIAL: POLIETILENO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE	Rolo 50 metros	4	R\$ 1.291,00	R\$ 1.512,65	R\$ 1.050,40	R\$ 1.452,87	R\$ 1.150,00			15,15%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 1.291,38	R\$ 5.165,52
33	EMBALAGEM PLÁSTICA: SACO DE SILAGEM, POLIETILENO:COR:PRETO;DIMENSÃO ES: 51X110CM; ESPESSURA: 200 MICRAS, CAPACIDADE DE 50 KG	Unidade	4000	R\$ 2,00	R\$ 2,19	R\$ 3,76					36,45%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 2,19	R\$ 8.760,00
34	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO: 64,8% P/V APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL	Litro	20	R\$ 64,96	R\$ 60,00	R\$ 45,00					18,34%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
35	ARAME FARPADO; MATERIAL: AÇO, CARGA RUPTURA: 350, COMPRIMENTO: 500, DIÂMETRO: 1,60, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, PESO: 20,70, BITOLA: 16 UNIDADE DE FORNECIMENTO: ROLO 500 M	Rolo 500 metros	10	R\$ 416,59	R\$ 385,89	R\$ 435,46	R\$ 539,89	R\$ 434,66			13,12%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 442,50	R\$ 4.425,00
36	GRAMPO MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 1/9(19 X 11 MM), TIPO 'U' CAIXA COM 20KG	Caixa com 20kg	1	R\$ 432,95	R\$ 451,90	R\$ 362,11					11,39%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 415,65	R\$ 415,65
37	ARAME OVALADO LISO PG 16X14, CARGA RUPTURA:700 kgf, APLICAÇÃO: CERCA, TIPO: LISO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO: ROLO 1000M	Rolo 1000 metros	10	R\$ 650,00	R\$ 547,80	R\$ 550,00	R\$ 632,20	R\$ 554,90			8,50%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 586,98	R\$ 5.869,80
38	FIO ELETROPLÁSTICO TRANÇADO PARA CERCA ELÉTRICA- FIO TRANÇADO (REFORÇADO) , COM 2 MM DE ESPESSURA, COM ESTABILIZANTE ULTRAVIOLETAS, PARA CERCA MÓVEL, ROLO COM 500 M.	Unidade	4	R\$ 149,00	R\$ 182,98	R\$ 159,00	R\$ 184,90				10,52%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 168,97	R\$ 675,88
39	ESTACA EUCALÍPTO TRATADO COM 8/10 CM DE DIÂMETRO X 2,20 M DE ALTURA	Unidade	500	R\$ 30,03	R\$ 29,00	R\$ 28,00	R\$ 32,00	R\$ 38,19			12,88%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 31,44	R\$ 15.720,00
40	ESTICADOR (ESTACA) EUCALÍPTO TRATADO COM 14/16 CM DE DIÂMETRO X 2,50 M DE ALTURA	Unidade	15	R\$ 80,67	R\$ 90,15	R\$ 99,00					10,19%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 90,15	R\$ 1.352,25
41	TELA campestre - PARA APRISCO – Tela campestre para criação de ovinos: Tela específica para utilizar em caprinos e ovinos, feita com material Arame galvanizado a fogo e aço mais forte nas extremidades. Rolo 50 mts, com zincagem pesada, com bitola: 2,30mm nas extremidades e 2,10mm malha, malha da Tela: 60cm (malha 10x20cm) / depois de 60cm (malha 20x20cm) e altura de 1,2 metros	Rolo 500 metros	10	R\$ 644,00	R\$ 593,00	R\$ 636,33	R\$ 754,28	R\$ 515,53			13,81%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 628,63	R\$ 6.286,30
42	Penicilina/Piroxicam: Medicamento antimicrobiano que age sobre as bactérias gram negativas e gram positivas infecciosas em bovinos, equinos, ovinos, caprinos e suínos à base de penicilina G, piroxicam e Sulfato de dihidr1oestreptomicina similar Pencivet, injetável.	Frasco de 50mL	5	R\$ 69,98	R\$ 47,00	R\$ 53,90	R\$ 54,40				17,25%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 56,32	R\$ 281,60

43	Vitamina K: Anti-hemorrágico e diminuidor do tempo de coagulação do sangue (hemorragias da pele e mucosas, preparo de animais para operações)	Frasco de 20mL	4	R\$ 20,70	R\$ 17,60	R\$ 14,49	R\$ 20,00				15,42%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 18,20	R\$ 72,80
44	Estanca sangue: Produto cicatrizante, desinfetante, germicida, anti-micótico e sarnicida à base de iodo, Percloroeto de Ferro e Tricloroetifosfonato, líquido	Frasco de 30mL	4	R\$ 9,90	R\$ 12,90	R\$ 9,41					17,60%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 10,74	R\$ 42,96
45	Composto: Soro composto de uma mistura elaborada entre complexos vitamínicos e sais minerais que auxilia no tratamento e prevenção de exaustão composto de Vitamina B1, B12, B6, nicotinamida, dextrose, cloreto de sódio, cloreto de cálcio, cloreto de potássio, cloreto de magnésio, DL metionina, cloreto de colina; Similar Bioxan	Frasco de 500mL	4	R\$ 37,49	R\$ 33,99	R\$ 32,69					7,15%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 34,72	R\$ 138,88
46	Antibiótico: Antibiótico de ação prolongada e de amplo espectro associado a antibiótico não-hormonal; Oxitetraclina - 20g; Diclofenaco Sódico - 1g; Similar Oxitrat Plusa LA	Frasco de 50mL	2	R\$ 23,84	R\$ 23,10	R\$ 29,89	R\$ 23,11				13,16%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 24,99	R\$ 49,98
47	Antibiótico spray: Spray com antibiótico e antiinflamatório indicado para o tratamento de querato-conjuntivite infecciosa (pink eye) de bovinos e ovinos, nas afecções oculares e cutâneas, eczemas, queimaduras, ferimentos acidentais ou cirúrgicos, fístulas, supurações em geral; Á base de Terramicina (cloridrato de oxitetraclina) ...6,8 g e Hidrocortisona ...2,0 g ; Similar Terra-Cortril	Spray 75g	4	R\$ 26,00	R\$ 31,53	R\$ 40,00	R\$ 30,99				18,07%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 32,13	R\$ 128,52
48	Antibiótico injetável: Solução indicada nos casos de enfermidades sensíveis à Sulfadiazina e ao Trimetoprim, tais como: pneumonia, rinite, bronquite infecciosa, infestações secundárias às pneumonias por vírus, garrotilho, diarreias, vaginite, metrite, agalaxia bacteriana, como preventivo de infecções pós-parto e pós-operatório, cistite, uretrite, nefrite, mastite, poliartrite infecciosa, pododermatite e septicemias. Á base de: Sulfadiazina 40,0g, Trimetoprim 8,0g; Similar Triazoclin	Frasco de 50mL	4	R\$ 37,44	R\$ 35,87	R\$ 31,70					8,47%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 35,00	R\$ 140,00
49	Ferro dextrano: Solução de ferro dextrano indicada para a prevenção e tratamento da anemia provocada por deficiência de ferro; Ferro elementar (sob a forma de hidróxido férrico em complexo dextrânico)..... 10,0g; Solução injetável; Similar Ferrodex	Frasco de 10mL	5	R\$ 7,90	R\$ 10,81	R\$ 15,90	R\$ 10,49				29,69%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 10,65	R\$ 53,25
50	Vitamina B12: Solução injetável de VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) utilizada nas anemias e tratamento de animais com perda de apetite e peso; Similar Monovin B12	Frasco de 20mL	5	R\$ 35,19	R\$ 38,09	R\$ 38,00					4,45%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 37,09	R\$ 185,45
51	Ocitocina: Solução injetável de ocitocina sintética, 10UI, indicada para quadros de retenção de leite, placenta e outros quadros reprodutivos	Frasco de 10mL	5	R\$ 9,97	R\$ 11,80	R\$ 9,25					12,71%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 10,34	R\$ 51,70
52	Tilosina: TILOSINA, CONCENTRAÇÃO A 20%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO	Frasco de 50mL	4	R\$ 55,00	R\$ 29,90	R\$ 33,55	R\$ 31,90	R\$ 35,37	R\$ 36,00		24,68%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 36,95	R\$ 147,80

53	Cicatrizante spray: Cicatrizante, preventivo de miíases indicado para Bovinos, Ovinos, Caprinos, Suínos e Equinos. Preventivo de bicheiras causadas por Cochliomyia hominivorax que possam ocorrer após cirurgias, descornas, tratamento de umbigo de recém-nascidos. Similar a Organnact prata	spy	4									Mediana dos preços obtidos		
54	Antidiarréico: Antidiarréico de largo espectro à base de: Hiclato de doxiciclina ... 4,520 g e Benzetimide cloridrato ...0,0165 g; Similar a Corta curso	Frasco de 50mL	5	R\$ 51,99	R\$ 47,90	R\$ 52,53	R\$ 55,85			6,26%		Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 52,07	R\$ 260,35
55	Vacina clostridioses (Ourovac® POLI BT): Vacina inativada para prevenção das Clostridioses dos bovinos, ovinos e caprinos sadios, contra: Carbúnculo Sintomático, Gangrena Gasosa (Edema Maligno); Disenteria dos Cordeiros, Hepatite Infecciosa Necrosante (Doença Negra); Gastrite Hemorrágica por C. septicum (Braxy), Síndrome da Morte Súbita, Enterotoxemias (Doença do Rim Polposo e Enterite Hemorrágica),Tétano e Botulismo. Contém toxoides de Clostridium septicum, Clostridium novyi tipo B, Clostridium sordellii, Clostridium perfringens tipos C e D, Clostridium tetani, Clostridium botulinum tipos C e D e anacultura de Clostridium chauvoei	Frasco de 100mL	5	R\$ 40,00	R\$ 44,00	R\$ 49,00				10,17%		Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 44,33	R\$ 221,65
56	Solução vitaminas: Solução injetável que atua como mineralizante hematínico, na prevenção e correção das anemias microcíticas hipocrômicas, provocadas por: alimentação carente de micro-elementos (ferro, cobalto e cobre), defeitos de absorção pelas paredes intestinais e grandes hemorragias ou perdas de sangue, assim como nos estados anêmicos causados por infestações parasitárias. Preventivo para os casos em que o organismo do animal requer uma suplementação de nutrientes acima do normal. Na prenhez para formação de sangue fetal, no aleitamento e no crescimento. Á base de: Vitamina B12 (cianocobalamina) - 2 mcg; Cloreto de cobalto... 1 mg; Sulfato de cobre... 1,25 mg; Citrato de ferro amoniacal...12,5 mg; Similar a Cobalzan	Frasco de 100mL	4	R\$ 46,90	R\$ 50,00	R\$ 46,30				4,16%		Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 47,73	R\$ 190,92
57	Suspensão para tratamento timpanismo: Suspensão que possui silicone a 30%, cuja ação é capaz de baixar a tensão superficial do conteúdo do rúmen e/ou ceco dos equinos, desfazendo desta forma, as bolhas e a espuma nos casos de meteorismo ou timpanismo. Á base de: Solução de Silicone a 3 0%....5 ml Suspensão de metilcelulose q.s.p....100 ml; Similar a Ruminol	Frasco de 100mL	4	R\$ 27,33	R\$ 24,70	R\$ 28,40	R\$ 30,60			8,83%		Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 27,76	R\$ 111,04
58	Modificador orgânico: Complexo vitamínico, aminoácido e mineral, que age como estimulante do metabolismo, tônico e reconstituente, auxiliando a recuperação de doenças e estresse. Similar Modificador Orgânico Bravet	Frasco de 100mL	4	R\$ 14,00	R\$ 15,00	R\$ 16,24				7,44%		Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 15,08	R\$ 60,32

59	CLOREXIDINA: CLOREXIDINA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA À FENITROTIONA E ALUMÍNIO, CONCENTRAÇÃO 1,5 MG/ML + 66,3 MG/ML + 30, FORMA FARMACÊUTICA AEROSSOL, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO	Frasco de 500mL	5	R\$ 25,90	R\$ 43,06	R\$ 49,50	R\$ 36,90				25,86%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 39,98	R\$ 199,90
60	Disofenol 20%: Vermífugo de ação residual para bovinos, ovinos e caprinos, indicado no tratamento de verminose gastrointestinal, causada por _ Haemonchus sp _ _ r _ _ Bonostonum sp _ _ e _ Oesophagostomum sp _ _ . Também atua contra formas maduras e imaturas da _ Fasciola hepática; Disofenol (2,6 diiodo-4-nitrofenol).. 20,00 g Veículo q.s.p. _ 100,00 mL	Frasco de 250ml	5	R\$ 62,00	R\$ 91,11	R\$ 109,90					27,53%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 91,11	R\$ 455,55
61	Doramectina: Vermífugo indicado no tratamento de verminose gastrointestinal de ovinos e caprinos; Solução injetável: Doramectina 10mg/mL; Similar a Dectomax	Frasco de 100mL	5	R\$ 29,30	R\$ 31,55	R\$ 35,00	R\$ 39,57	R\$ 39,63			13,30%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 35,01	R\$ 175,05
62	Albendazol: Vermífugo indicado no tratamento de verminose gastrointestinal de ovinos e caprinos; Solução oral	Frasco de 500mL	5	R\$ 118,00	R\$ 84,09	R\$ 81,58	R\$ 103,79				17,80%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 96,87	R\$ 484,35
63	Ripercol: Vermífugo indicado no tratamento de verminose gastrointestinal de ovinos e caprinos; Solução oral	Frasco de 250mL	5	R\$ 41,87	R\$ 36,62	R\$ 41,98	R\$ 38,00				6,88%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 39,62	R\$ 198,10
64	Lidocaína/epinefrina: Anestésico local à base de Cloridrato de Lidocaína 2g e epinefrina 0,002g; Indicado para anestésias locais de infiltração e tópicas; Similar a Anestésico L Pearson	Frasco de 50mL	5	R\$ 18,22	R\$ 18,53	R\$ 22,20					11,27%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 19,65	R\$ 98,25
65	Luvas: Luva de latex para procedimento Não cirúrgica de borracha natural (látex), ambidestra, superfície lisa	Caixa com 100	20	R\$ 20,98	R\$ 32,17	R\$ 30,00	R\$ 29,00	R\$ 25,97	R\$ 29,91		14,23%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 29,46	R\$ 589,20
66	Luvas cirúrgicas: Luva de latex cirúrgico esterilizada através de radiação gama, embaladas individualmente,	Par	100	R\$ 2,41	R\$ 2,59	R\$ 3,00	R\$ 2,75	R\$ 2,31			10,52%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 2,61	R\$ 261,00
67	Gaze: Compressa tipo gaze, tecido 100% algodão hidrófilo, altamente absorvente, branco, isento de amido, alvejantes ópticos, corantes, substâncias gordurosas, dimensões 7,5 X7,5 cm 8 camadas, 5 dobras; Similar a Compressas de gaze Cremer Max	Pacote com 10	100	R\$ 4,01	R\$ 4,62	R\$ 3,89	R\$ 4,65				9,29%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 4,29	R\$ 429,00
68	Campo Cirúrgico: Campo cirúrgico Estéril (óxido de etileno) fenestrado descartável em polipropileno, polietileno e viscoso; 50cm x 50cm	Unidade	100	R\$ 5,00	R\$ 4,78	R\$ 4,14	R\$ 5,22				9,74%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 4,89	R\$ 489,00
69	Seringa 5mL: Seringa descartável estéril 5mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos.	Caixa com 100	10	R\$ 21,85	R\$ 35,00	R\$ 21,64	R\$ 32,60	R\$ 25,79			22,47%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 27,38	R\$ 273,80
70	Seringa 10mL: Seringa descartável estéril 10mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos	Caixa com 100	10	R\$ 33,88	R\$ 40,00	R\$ 40,39	R\$ 51,57				17,78%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 41,46	R\$ 414,60
71	Seringa 20mL: Seringa descartável estéril 20mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos.	Caixa com 100	10	R\$ 72,94	R\$ 54,40	R\$ 65,00	R\$ 62,00				12,06%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 63,59	R\$ 635,90
72	Seringa 1mL: Seringa descartável estéril 1mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos	Caixa com 100	10	R\$ 46,40	R\$ 25,00	R\$ 25,11	R\$ 29,00				32,46%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 27,06	R\$ 270,60

73	Agulha hipodérmica 22G: Agulhas hipodérmicas, estéreis, atóxicas, apirogênicas, 22G1 1/4 30 x 0,70mm. Canhão - permite perfeito acoplamento à seringa, com código de cores, padrão universal para identificação dos calibres.	Caixa com 100	10	R\$ 19,90	R\$ 22,00	R\$ 23,31	R\$ 32,37				22,54%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 22,66	R\$ 226,60
74	Agulha hipodérmica 18G: Agulhas hipodérmicas, estéreis, atóxicas, apirogênicas, 18G1 1/2, 1,00 x 40mm. Canhão - permite perfeito acoplamento à seringa, com código de cores, padrão universal para identificação dos calibres	Caixa com 100	10	R\$ 15,00	R\$ 13,50	R\$ 16,50	R\$ 19,90	R\$ 16,35			14,60%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 16,25	R\$ 162,50
75	Agulha hipodérmica 21G: Agulhas hipodérmicas, estéreis, atóxicas, apirogênicas, 21G1 1/2, 0,80 x 40mm. Canhão - permite perfeito acoplamento à seringa, com código de cores, padrão universal para identificação dos calibres.	Caixa com 100	10	R\$ 20,39	R\$ 25,80	R\$ 17,43	R\$ 19,90	R\$ 23,50			15,28%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 21,40	R\$ 214,00
76	KIT DE AGULHAS: AGULHAS EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPOS: ARCO2, 3 E 4; S DE 11cm; CÍRCULO - 1/4, 3/8, 1/2 E 5/8	Kit	2									Média Aritmética dos preços obtidos		
77	PORTA-AGULHA: PORTA-AGULHA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO CASTROVIEJO, COMPRIMENTO 21, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTAS ATIVAS REVESTIDAS EM VÍDEA, TIPO USO REUTILIZÁVEL	Unidade	6	R\$ 522,70	R\$ 650,00	R\$ 836,00					23,53%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00
78	Antissépticos curativos: Produto a base de polivinil pirrolidona iodo (PVP-I) em solução aquosa, contendo 1% de iodo ativo, um complexo estável e ativo que libera iodo progressivamente. É ativo contra todas as formas de bactérias não esporuladas, fungos e vírus.	Litro	5	R\$ 58,73	R\$ 57,97	R\$ 49,99	R\$ 60,74	R\$ 65,00			9,37%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 58,49	R\$ 292,45
79	Antisséptico: Antisséptico, indicado na desinfecção de material cirúrgico, de instalações agropecuárias (estábulo, ordenhadeiras, laticínios e abatedouros).	Frasco de 1L	5	R\$ 26,82	R\$ 28,51	R\$ 32,83	R\$ 27,83	R\$ 37,00			13,89%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 30,60	R\$ 153,00
80	Antisséptico pré-cirúrgico: Antisséptico para aplicações e uso unicamente tópico, em lesões da pele, escoriações, assepsia pré-cirúrgica, cortes e desinfecção do umbigo dos recém nascidos.	Spray de 30mL	84	R\$ 32,00	R\$ 37,20	R\$ 35,80	R\$ 30,00				9,86%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 33,75	R\$ 2.835,00
81	Desinfetante: Desinfetante de ação detergente, bactericida e fungicida à base de cloreto de benzalcônio na concentração de 20%, o que proporciona maior rendimento e eficácia contra os microorganismos sensíveis ao princípio ativo do produto.	Litro	5	R\$ 51,70	R\$ 86,80	R\$ 65,00	R\$ 94,50	R\$ 74,50			22,87%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 74,50	R\$ 372,50
82	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA): PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA), CONCENTRAÇÃO 200 VOLUMES	Frasco de 1000mL	3	R\$ 21,58	R\$ 31,61	R\$ 21,71	R\$ 24,00				19,10%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 24,73	R\$ 74,19

83	KIT CIRÚRGICO: 1 Caixa de inox 26x12x06 cm; 1 Cabo de bisturi nº 4; 10 Lâmina de bisturi para Cabo Nº04; 1 Par de Afastador Farabeuf; 1 Pinça anatômica com dente de rato 16 cm; 1 Pinça anatômica com serrilha 16 cm; 4 Pinça Backaus 13 cm; 2 Pinça Allis 15 cm; 1 Pinça para antisepsia Foester; 2 Pinça Halsted Mosquito reta 12 cm; 2 Pinça Halsted Mosquito curva 12 cm; 2 Pinça Kelly reta 16 cm; 2 Pinça Kelly curva 16 cm; 1 Pinça Rochester reta 18 cm; 1 Pinça Rochester curva 18 cm; 2 Pinça Kocher reta 16 cm; 2 Pinça Kocher curva 16 cm; 1 Tesoura cirurgica Romba/Romba/Reta 15 cm; 1 Tesoura cirurgica Fina/Fina/Reta 15 cm; 1 Tesoura cirurgica Romba/Fina/Curva 15 cm; 1 Tesoura Spencer para retirada de pontos; 1 Porta Agulha Mayo Hegar 16 cm;	Kit	4	R\$ 1.149,00	R\$ 1.499,99	R\$ 1.299,00					13,38%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 1.316,00	R\$ 5.264,00
84	CABO BISTURI: CABO BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 4, APLICAÇÃO CIRURGIA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 19. CABO BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 4, APLICAÇÃO CIRURGIA, comprimento 13,5cm	Unidade	6	R\$ 19,69	R\$ 14,50	R\$ 13,80	R\$ 18,04	R\$ 21,95			19,59%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 18,04	R\$ 108,24
85	LÂMINA BISTURI: LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 22, TIPO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALADA INDIVIDUALMENTE	Caixa com 100	6	R\$ 47,38	R\$ 52,90	R\$ 41,45	R\$ 40,00	R\$ 52,65	R\$ 62,45		16,88%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 49,47	R\$ 296,82
86	PINÇA CIRÚRGICA: PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KELLY, TIPO PONTA CURVA, COMPRIMENTO 16, TIPO CABO COM TRAVA, APLICAÇÃO HOSPITALAR	Unidade	6	R\$ 64,50	R\$ 39,97	R\$ 37,00	R\$ 64,32	R\$ 47,40	R\$ 55,00	R\$ 57,30	21,21%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 52,21	R\$ 313,26
87	PINÇA CIRÚRGICA: PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KELLY, TIPO PONTA RETA, COMPRIMENTO 18	Unidade	6	R\$ 90,00	R\$ 94,98	R\$ 45,79	R\$ 87,83	R\$ 74,06	R\$ 90,77		22,92%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 80,57	R\$ 483,42
88	PINÇA CIRÚRGICA: PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KELLY, TIPO PONTA CURVA, COMPRIMENTO 14, TIPO CABO COM TRAVA, APLICAÇÃO HOSPITALAR	Unidade	6	R\$ 39,00	R\$ 33,00	R\$ 44,73	R\$ 51,16	R\$ 53,46			19,13%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 44,73	R\$ 268,38
89	PINÇA CIRÚRGICA: PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO HALSTEAD MOSQUITO, TIPO PONTA RETA, COMPRIMENTO 12 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Pinça hemostática Halstead-mosquito, reta, serrilha, 12cm, inox	Unidade	6	R\$ 33,54	R\$ 31,00	R\$ 40,34	R\$ 36,71	R\$ 43,99			14,00%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 37,12	R\$ 222,72
90	PINÇA CIRÚRGICA: PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KELLY, TIPO PONTA RETA, COMPRIMENTO 14	Unidade	6	R\$ 38,00	R\$ 39,26	R\$ 39,00	R\$ 53,46	R\$ 49,97			16,43%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 39,26	R\$ 235,56
91	FIO DE SUTURA: FIO DE SUTURA AGULHADOS MONOFILAMENTO PRETO EM NYLON 2-0, ESTÉRIL, 45mm, NÃO ABSORVÍVEL	Caixa com 24 Unidades	6	R\$ 46,11	R\$ 49,03	R\$ 61,80	R\$ 71,49	R\$ 65,90	R\$ 74,93		19,11%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 61,54	R\$ 369,24
92	FIO DE SUTURA: FIO DE SUTURA AGULHADOS CATGUT SIMPLES 2-0 MONOFILAMENTO PRETO EM NYLON 4-0 , ESTÉRIL, 75cm, ABSORVÍVEL	Caixa com 12 Unidades	6	R\$ 86,95	R\$ 98,00	R\$ 94,50	R\$ 98,60	R\$ 125,28	R\$ 157,30		24,08%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 110,11	R\$ 660,66
93	BALANÇA: Balança Digital Portátil com Gancho (capacidade: de 10g a 50kg)	Unidade	3	R\$ 54,95	R\$ 63,95	R\$ 72,97	R\$ 85,95				19,05%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 69,46	R\$ 208,38

94	BALANÇA ELETRÔNICA: BALANÇA ELETRÔNICA, NOME BALANÇA ELETRÔNICA Balança de Precisão, para 01 grama a 10 Quilos, Digital, Eletrônica	Unidade	2	R\$ 42,58	R\$ 40,00	R\$ 60,00	R\$ 46,89				18,76%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 44,74	R\$ 89,48
95	BALANÇA: BALANÇA PARA PESAGEM DE OVINOS COM CAPACIDADE DE 500 KG, DIVIDIDOS EM 200 GRAMAS, TIPO GAIOLA DE MADEIRA. DIMENSÕES: 1,32 X 0,83 M. ALTURA: 1,59. EQUIPAMENTO AFERIDO PELO INMETRO. GARANTIA DE DOIS ANOS	Unidade	1	R\$ 12.020,00								Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 12.020,00	R\$ 12.020,00
96	BOMBA DE INSETICIDA: BOMBA DE INSETICIDA, NOME BOMBA DE INSETICIDA CONTROLE PRAGA. COMPOSIÇÃO: NETHYLPERFLUORO-OCTANE-1-SULFONAMIDE (SULFLURAMIDA 70/30): 3 G/KG (0,3%) INERTES: 997 G/KG (99,7%) CLASSE: INSETICIDA (FORMICIDA) DO GRUPO QUÍMICO DAS SULFONAMIDAS FLUOROALIFÁTICAS (INGESTÃO). TIPO DE FORMULAÇÃO: ISCA GRANULADA. PRODUTO INDICADO PARA O CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS DO GÊNERO ATTA (SAÚVAS) E DO GÊNERO ACROMYRMEX (QUENQUÊNS) EM ÁREAS AGRÍCOLAS, FLORESTAS PLANTADAS E PASTAGENS. EMBALADA EM CAIXAS COM 20KG 40 PACOTES DE 500G. CADA UM CONTENDO 10 PACOTES 50GR.	Pacotes com 500g	40	R\$ 18,00	R\$ 12,50	R\$ 9,90	R\$ 10,10				29,89%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 11,30	R\$ 452,00
97	COLETOR DE LEITE: COLETOR DE LEITE, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO TESTE DE MASTITE, CARACTERÍSTICA RAQUETE C/ 4 CAVIDADES	Unidade	5	R\$ 24,00	R\$ 33,27	R\$ 22,90	R\$ 27,80				17,35%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 26,99	R\$ 134,95
98	CANECA DE PLÁSTICO: CANECA DE PLÁSTICO, TIPO COM ALÇA, TAMANHO MÉDIO, APLICAÇÃO TESTE DE MASTITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNDO ESCURO	Unidade	5	R\$ 22,90	R\$ 50,00	R\$ 49,94	R\$ 34,94	R\$ 27,14			34,11%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 34,94	R\$ 174,70
99	APLICADOR: APLICADOR, MATERIAL POLIETILENO, USO P/ SANITIZANTE EM TETOS PARA ÚBERES, APLICAÇÃO PROCESSO DE ORDENHA, TIPO SEM RETORNO, CAPACIDADE 350	Unidade	5	R\$ 29,90	R\$ 34,69	R\$ 28,00					11,17%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 30,86	R\$ 154,30
100	BALDE ORDENHA: BALDE ORDENHA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO E ALÇA	Unidade	2	R\$ 72,90	R\$ 91,18	R\$ 92,00					12,65%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 85,36	R\$ 170,72
101	COADOR TIPO PENEIRA: COADOR TIPO PENEIRA, NOME COADOR TIPO PENEIRA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Coador De Leite Inox 430 (tela Inox 304)	Unidade	2	R\$ 75,58	R\$ 82,50	R\$ 65,90	R\$ 125,00				29,89%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 79,04	R\$ 158,08
102	LEITEIRA: LEITEIRA, NOME LEITEIRA. Leiteira Galão Leite 20 Litros Alça Plástico	Unidade	2	R\$ 79,00	R\$ 64,50	R\$ 78,99					11,28%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 74,16	R\$ 148,32
103	BOTA DO TIPO GALOCHA: BOTA FEITA DE MATERIAL IMPERMEÁVEL ETC	Par	50	R\$ 41,00	R\$ 64,00	R\$ 57,85	R\$ 44,00				21,27%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 51,71	R\$ 2.585,50
104	RÉGUA PARA MANEJO DE PASTAGEM: É UM INSTRUMENTO SIMPLES E ESSENCIAL UTILIZADO PARA MEDIR A ALTURA DO PASTO E, ASSIM, AVALIAR O MOMENTO IDEAL DE ENTRADA E SAÍDA DOS ANIMAIS NO PIQUETE.	Unidade	4	R\$ 59,00	R\$ 62,83	R\$ 49,90					11,60%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 57,24	R\$ 228,96

105	Alicate P Brincos Boi, Suínos Universal + Marcadores 1 A 100 : 1 Alicate Aplicador Universal em Metal Brincos Tip - Top	Kit	2	R\$ 151,57	R\$ 180,00	R\$ 165,00	R\$ 199,99				11,93%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 174,14	R\$ 348,28
106	MATERIAL HIDRÁULICO: TUBO PVC AZUL SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO 50 MM PN 60. BARRA 6 M	Unidade	660	R\$ 47,22	R\$ 51,09	R\$ 60,00	R\$ 44,63	R\$ 56,10			12,15%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 51,81	R\$ 34.194,60
107	MATERIAL HIDRÁULICO: TUBO PVC AZUL SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO 32 MM PN 40. BARRA 6 M	Unidade	150	R\$ 40,99	R\$ 46,17	R\$ 41,00	R\$ 49,00	R\$ 37,44			10,74%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 42,92	R\$ 6.438,00
108	MATERIAL HIDRÁULICO: TUBO PVC AZUL SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO 75 MM PN 60. BARRA 6 M	Unidade	150	R\$ 77,00	R\$ 51,50	R\$ 77,54	R\$ 65,55	R\$ 93,00			21,18%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 72,92	R\$ 10.938,00
109	MATERIAL HIDRÁULICO: TUBO PVC AZUL SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO 25 MM PN 40. BARRA 6 M	Unidade	50	R\$ 35,90	R\$ 28,99	R\$ 26,50	R\$ 21,89	R\$ 29,17	R\$ 31,39		16,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 29,08	R\$ 1.454,00
110	MATERIAL HIDRÁULICO: CONEXÃO HIDRAULICA AZUL PARA IRRIGAÇÃO, REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50 MM	Unidade	83	R\$ 20,00	R\$ 22,51	R\$ 20,46	R\$ 24,00	R\$ 29,99			17,20%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 23,39	R\$ 1.941,37
111	MATERIAL HIDRÁULICO: CONEXÃO HIDRAULICA AZUL PARA IRRIGAÇÃO, REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 32 MM	Unidade	30	R\$ 24,94	R\$ 18,64	R\$ 16,72	R\$ 18,00	R\$ 16,19			18,61%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 18,90	R\$ 567,00
112	MATERIAL HIDRÁULICO: LUVA DE REDUÇÃO 50MM X 32MM PVC AZUL. LINHA SOLDÁVEL	Unidade	20	R\$ 7,03	R\$ 9,50	R\$ 9,79	R\$ 7,00				18,28%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 8,33	R\$ 166,60
113	MATERIAL HIDRÁULICO: CONEXÃO Tê IRRIGAÇÃO 50MM - PVC SOLDÁVEL AZUL	Unidade	50	R\$ 7,99	R\$ 8,35	R\$ 12,22	R\$ 7,35	R\$ 10,01			21,35%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 9,18	R\$ 459,00
114	MATERIAL HIDRÁULICO: CONEXÃO Tê IRRIGAÇÃO 32MM - PVC SOLDÁVEL AZUL	Unidade	50	R\$ 5,91	R\$ 6,67	R\$ 6,93	R\$ 10,00	R\$ 7,00			21,49%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 7,30	R\$ 365,00
115	MATERIAL HIDRÁULICO: CONEXÃO Tê IRRIGAÇÃO 50 x 32MM - PVC SOLDÁVEL AZUL	Unidade	250	R\$ 11,50	R\$ 10,00	R\$ 10,27	R\$ 9,50	R\$ 10,11			7,22%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 10,28	R\$ 2.570,00
116	MATERIAL HIDRÁULICO: CONEXÃO Tê IRRIGAÇÃO 75 x 50MM - PVC SOLDÁVEL AZUL	Unidade	83	R\$ 19,99	R\$ 15,34	R\$ 15,15	R\$ 13,12	R\$ 16,30			15,79%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 15,98	R\$ 1.326,34
117	MATERIAL HIDRÁULICO: "CURVA 90° 50MM SOLDÁVEL. TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL"	Unidade	250	R\$ 11,11	R\$ 13,05	R\$ 13,50	R\$ 12,11	R\$ 17,00			16,74%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 13,35	R\$ 3.337,50
118	MATERIAL HIDRÁULICO: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC AZUL DN 32 PN80	Unidade	20	R\$ 11,31	R\$ 9,40	R\$ 7,70	R\$ 10,60	R\$ 10,00			14,00%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 9,80	R\$ 196,00
119	Adesivo Conexão Hidráulica Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc, Apresentação: Frasco, Características Adicionais: Com Pincel Aplicador	Frasco de 175g	20	R\$ 22,18	R\$ 19,86	R\$ 21,77	R\$ 21,90	R\$ 18,53			7,61%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 21,77	R\$ 435,40
120	MATERIAL HIDRÁULICO: REGISTRO INICIAL PLÁSTICO GOTEJAMENTO 16MM COM CHULA	Unidade	100	R\$ 5,06	R\$ 5,85	R\$ 5,99	R\$ 6,69				11,33%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 5,90	R\$ 590,00
121	MATERIAL HIDRÁULICO: FIM DE LINHA 16MM PARA IRRIGAÇÃO.	Unidade	100	R\$ 1,08	R\$ 1,24	R\$ 1,10	R\$ 1,95				30,63%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 1,17	R\$ 117,00
122	MATERIAL HIDRÁULICO: UNIÃO EMENDA PARA MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO PELBD 16MM, EM PLÁSTICO.	Unidade	30	R\$ 1,59	R\$ 1,29	R\$ 0,98	R\$ 1,39				19,38%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 1,31	R\$ 39,30
123	MATERIAL HIDRÁULICO: CAP SOLDÁVEL EM PVC AZUL DN 75	Unidade	5	R\$ 13,26	R\$ 8,07	R\$ 7,70	R\$ 10,64	R\$ 9,99			22,53%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 9,93	R\$ 49,65
124	MATERIAL HIDRÁULICO: CAP SOLDÁVEL EM PVC AZUL DN 50	Unidade	85	R\$ 6,15	R\$ 7,31	R\$ 6,20	R\$ 7,64	R\$ 8,54			14,12%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 7,17	R\$ 609,45

125	MATERIAL HIDRÁULICO: CAP SOLDÁVEL EM PVC AZUL DN 32	Unidade	20	R\$ 3,10	R\$ 3,46	R\$ 3,94	R\$ 5,10				22,33%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 3,70	R\$ 74,00
126	MATERIAL HIDRÁULICO: CONECTOR INICIAL PARA FITA GOTEJADORA DE 16MM. COM ANEL DE VEDAÇÃO.	Unidade	10	R\$ 3,00	R\$ 2,10	R\$ 1,68	R\$ 1,95	R\$ 1,98			23,51%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 2,14	R\$ 21,40
127	MATERIAL HIDRÁULICO: TUBO GOTEJADOR PAREDE GROSSA HYDROGOL-RIVULIS. ESPAÇAMENTO 0,30 m; ESPESSURA DA PAREDE 25 MIL; VAZÃO 1 L/H; PRESSÃO MÁXIMA 2.5 bar; 12 MM; ROLO COM 300 METROS;	Unidade	10									Média Aritmética dos preços obtidos		
128	MATERIAL HIDRÁULICO: TUBO CEGO PELBD 16MM PN 30 PARA IRRIGAÇÃO	Metro	10	R\$ 1,36	R\$ 2,45	R\$ 1,74	R\$ 1,58	R\$ 2,00			22,99%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 1,83	R\$ 18,30
129	MATERIAL HIDRÁULICO: GOTEJADOR, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, VAZÃO 8 L/H, PRESSÃO MÍNIMA TRABALHO 8, PRESSÃO MÁXIMA TRABALHO 70, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BULBO ÚMIDO TIPO SOLO E ESPAÇAMENTO TIPO CULTURA	Unidade	1000	R\$ 0,60	R\$ 0,78	R\$ 0,61					15,25%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 0,66	R\$ 660,00
130	MATERIAL HIDRÁULICO: ASPESOR ESPAÇAMENTO 18X18 (COM ADAPTADOR 32 MM SOLDÁVEL)	Unidade	250	R\$ 21,00	R\$ 19,49	R\$ 19,90					3,88%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 20,13	R\$ 5.032,50
131	MATERIAL HIDRÁULICO: MICROASPERSOR (COMPLETO) MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 0,88 MM, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO LOCALIZADA, VAZÃO: 75 L/H. COMPLETO COM HASTE, MICRO TUBO E CONECTOR.	Unidade	1000	R\$ 5,00	R\$ 6,20	R\$ 6,00	R\$ 5,99				9,32%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 5,80	R\$ 5.800,00
132	Registro Esfera Material: Pvc Rígido Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo: Vs, cor marrom Tipo Fixação: Soldável Bitola: 20 mm	Unidade	40	R\$ 10,06	R\$ 12,00	R\$ 11,14	R\$ 14,65	R\$ 13,10			14,53%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 12,19	R\$ 487,60
133	Registro Esfera Material: Pvc Rígido Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo: Vs, cor marrom Tipo Fixação: Soldável Bitola: 25 mm	Unidade	10	R\$ 14,50	R\$ 15,04	R\$ 18,87	R\$ 12,81	R\$ 17,90			15,81%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 15,82	R\$ 158,20
134	Registro Esfera Material: Pvc Rígido Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo: Vs, cor marrom Tipo Fixação: Soldável Bitola: 32 mm	Unidade	10	R\$ 19,80	R\$ 20,50	R\$ 20,00	R\$ 28,90	R\$ 24,22			17,26%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 22,68	R\$ 226,80
135	Registro Esfera Material: Pvc Rígido Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo: Vs, cor marrom Tipo Fixação: Soldável Bitola: 50 mm	Unidade	30	R\$ 26,00	R\$ 20,00	R\$ 28,23	R\$ 34,90	R\$ 27,37			19,52%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 27,30	R\$ 819,00
136	Registro Esfera Material: Pvc Rígido Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo: Vs, cor marrom Tipo Fixação: Soldável Bitola: 60 mm	Unidade	20	R\$ 47,21	R\$ 40,00	R\$ 35,66	R\$ 61,14	R\$ 39,90			22,42%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 44,78	R\$ 895,60
137	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Tipo: Luva, cor marrom Tipo Fixação: Soldável Bitola: 20 mm	Unidade	50	R\$ 1,65	R\$ 2,00	R\$ 1,13	R\$ 1,42	R\$ 1,14			25,04%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 1,42	R\$ 71,00
138	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Tipo: Luva, cor marrom Tipo Fixação: Soldável Bitola: 25 mm	Unidade	50	R\$ 2,10	R\$ 2,40	R\$ 1,60	R\$ 2,54	R\$ 1,54	R\$ 1,79		20,99%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 2,00	R\$ 100,00
139	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Tipo: Luva, cor marrom Tipo Fixação: Soldável Bitola: 50 mm	Unidade	50	R\$ 4,80	R\$ 4,13	R\$ 4,08	R\$ 5,99	R\$ 4,02			18,17%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 4,60	R\$ 230,00
140	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Tipo: Luva, cor marrom Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 60 mm	Unidade	20	R\$ 14,54	R\$ 11,13	R\$ 10,41	R\$ 14,70	R\$ 13,35	R\$ 14,50		14,39%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 13,11	R\$ 262,20

141	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Tipo: Luva de correr, cor marrom, acompanha anéis de vedação Bitola: 50 mm	Unidade	10	R\$ 25,00	R\$ 28,31	R\$ 21,30	R\$ 43,00	R\$ 30,04	R\$ 34,90		25,27%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 29,18	R\$ 291,80
142	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Tipo: Luva de correr, cor marrom, acompanha anéis de vedação Bitola: 60 mm	Unidade	5	R\$ 39,40	R\$ 28,90	R\$ 43,92	R\$ 44,98	R\$ 46,43			17,47%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 40,73	R\$ 203,65
143	Luva soldável com rosca, conexão hidráulica em Pvc, água fria, tipo fixação: Soldável, cor marrom, bitola: 20 mm, em conformidade com normas ABNT/ IMETRO	Unidade	100	R\$ 1,88	R\$ 1,98	R\$ 2,45	R\$ 1,67	R\$ 1,70			16,25%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 1,94	R\$ 194,00
144	Mangueira de irrigação Material: Polietileno Diâmetro: 1 Pol, Espessura: 0,20mm, Comprimento de 100m Características Adicionais: Microperfurações a laser com Alcance: 2,5m Altura do altura: 2m	Rolo de 100 metros	10	R\$ 157,99	R\$ 238,00	R\$ 221,00	R\$ 194,80	R\$ 169,89			17,11%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 196,34	R\$ 1.963,40
145	Torneira bóia para caixa d'água com mecanismo em metal (confeccionado em liga de cobre, bronze e latão), balão plástico (pvc) com bitola de 20 mm, que atenda as normas INMETRO/ABNT	Unidade	40	R\$ 32,81	R\$ 22,40	R\$ 27,00	R\$ 26,00				15,96%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 27,05	R\$ 1.082,00
146	Caixa d'água vertical 1000L, feito de polietileno de alta resistência, material que evita que as características físicas e químicas da água sejam alteradas, mantendo sua pureza, com tampa de travamento por encaixe, 2 anos de garantia	Unidade	4	R\$ 599,50	R\$ 421,45	R\$ 479,00	R\$ 510,00	R\$ 460,00	R\$ 482,00		12,25%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 491,99	R\$ 1.967,96
147	Ordenhadeira Mecânica Móvel Inox Com Conjunto Duplo: Kit com carrinho, ordenhadeira, conjunto de ordenha e kit de escovas. Equipamento feito em Inox, sem necessidade de instalação, com carrinho, equipada com um motor de pelo menos 2 CV e bomba de vácuo de pelo menos 450 litros por minuto, com suporte para até 4 conjuntos de ordenha (ou 2 conjuntos duplos)	Unidade	2	R\$ 8.830,65	R\$ 6.583,26	R\$ 8.640,11					15,54%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 8.018,01	R\$ 16.036,02
148	Fita P/ Pesagem De Bovinos Medida Torácica: Fita métrica para pesagem de bovinos e equinos em material sintético flexível e resistente	Unidade	4	R\$ 44,22	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 80,38				34,08%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 47,11	R\$ 188,44
149	Fita P/ Pesagem De Caprinos e Ovinos Medida Torácica: Fita métrica para pesagem de Caprinos e Ovinos em material sintético flexível e resistente	Unidade	4	R\$ 40,00	R\$ 40,32	R\$ 55,00					19,00%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 45,11	R\$ 180,44

150	Kit Casqueamento ferrador e limpeza pelo, crina e cauda: Ferramentas para casco de cavalo e similares; Kit contendo: 1RINETA DE CORTE DIREITO; 1 RINETA DE CORTE ESQUERDO; 1 RINETA DE CORTE CENTRAL; 1 RANILHA; 1 Bolsa para ferrador. 1 Limpador de casco e ranilha; confeccionado em plástico maciço super resistente com cabo anatômico; 1—Torquesa com mola produzida em aço 1.045;— Martelo Profissional utilizado para ferrar cavalos, fabricado em metal de ótima qualidade com cabo de madeira tratada envernizada; 1 —ALICATE (JACARÉ) USADO PARA AMASSAR A PONTA DO CRAVO APÓS SUA INTRODUÇÃO NO CASCO DO ANIMAL E ARROCHAR A FERRADURA AO CASCO; 1—Grosa para casqueamento de 12 polegadas com cabo de madeira; 1—lima confeccionada em aço carbono 1045; 1—TORQUÊS CORTA CASCO 14"— SÃO ROMÃO forjada em aço carbono e temperada por indução, possui pintura protetiva em epóxi e mandíbulas polidas com perfil adequado para aparagem e corte de cascos; 1—Torquês Ferrador; 1—Rinete para Casqueamento loop; 1—Rineta De Corte Duplo Casqueamento Cavalo; 2—Grosa para Casqueamento com cabo 12 polegadas; Possui 5 dentes por fileira; 1—Tesoura profissional Stainless Steel para corte e tosa de crina e calda de equinos; 1—Raspadeira de Borracha Para Limpeza de cavalo- massageadora; 1—Rodo raspador Dupla face- Serrilha de alumínio e rodo de borracha- Cabo de borracha anatômico; 1—Pente para Crina- 13 pontas fabricado em ferro; 1—Maleta de ferramentas organizadora 20" ideal para guardar e preservar suas ferramentas.	un	1									Média- Aritmética dos preços obtidos		
150 - A	Kit Casqueamento ferrador: Ferramentas para casco de cavalo e similares. Kit contendo: 1RINETA DE CORTE DIREITO; 1 RINETA DE CORTE ESQUERDO; 1 RINETA DE CORTE CENTRAL; 1 RANILHA; 1 Bolsa para ferrador. 1 -Limpador de casco e ranilha;confeccionado em plástico maciço super resistente com cabo anatômico, 1 - Torquesa com mola produzida em aço 1.045; - Martelo Profissional utilizado para ferrar cavalos, fabricado em metal de ótima qualidade com cabo de madeira tratada envernizada; 1 - ALICATE (JACARÉ) USADO PARA AMASSAR A PONTA DO CRAVO APÓS SUA INTRODUÇÃO NO CASCO DO ANIMAL E ARROCHAR A FERRADURA AO CASCO; 1 - Grosa para casqueamento de 12 polegadas com cabo de madeira; 1 - lima confeccionada em aço carbono 1045; 1 - TORQUÊS CORTA CASCO 14" - SÃO ROMÃO forjada em aço carbono e temperada por indução, possui pintura protetiva em epóxi e mandíbulas polidas com perfil adequado para aparagem e corte de cascos.	Unidade	1	R\$ 960,30	R\$ 1.645,46	R\$ 959,42					33,31%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 960,30	R\$ 960,30

150 - B	<i>Kit limpeza pelo, crina e cauda: 1 - Tesoura profissional Stainless Steel para corte e tosa de crina e calda de equinos; 1 - Raspadeira de Borracha Para Limpeza de cavalo massageadora; 1 - Rodo raspador Dupla face. Serrilha de alumínio e rodo de borracha. Cabo de borracha anatômico; 1 - Pente para Crina 13 pontas fabricado em ferro; 1 - Maleta de ferramentas organizadora 20" ideal para guardar e preservar suas ferramentas.</i>	Unidade	1	R\$ 156,58	R\$ 294,11	R\$ 369,69					39,51%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 294,11	R\$ 294,11
151	TATUADOR EM ALUMÍNIO TIPO STONE 04 POSIÇÕES com jogos de números de 0 A 9 - 10mm	Kit	1	R\$ 661,00	R\$ 857,46	R\$ 635,00	R\$ 640,90	R\$ 770,50			13,70%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 712,97	R\$ 712,97
152	Luva de proteção: Luva confeccionada em couro, com reforço palmar interno e punho de 20cm	Par	30	R\$ 23,00	R\$ 25,00	R\$ 37,00	R\$ 25,00				23,28%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 27,50	R\$ 825,00
153	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: CAPIM MOMBAÇA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Saco de 20kg	5	R\$ 520,00	R\$ 440,00	R\$ 344,10					20,26%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 434,70	R\$ 2.173,50
154	MACHO CAPRINO RAÇA ANGLONUBIANA COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	2	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00	R\$ 2.990,00					35,80%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 2.990,00	R\$ 5.980,00
155	FÊMEA/MATRIZ CAPRINO RAÇA ANGLONUBIANA COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	4	R\$ 2.300,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.990,00					13,01%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 2.700,00	R\$ 10.800,00
156	MACHO CAPRINO RAÇA BOER COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	2	R\$ 4.200,00	R\$ 6.920,00	R\$ 3.900,00					33,23%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00
157	FÊMEA/MATRIZ CAPRINO RAÇA BOER COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	4	R\$ 4.200,00	R\$ 3.900,00						5,24%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 4.050,00	R\$ 16.200,00
158	MACHO BOVINO RAÇA SINDI COM IDADE VARIANDO ENTRE 20 E 24 MESES	Unidade	1									Média Aritmética dos preços obtidos		
159	FÊMEA/MATRIZ BOVINO RAÇA SINDI COM IDADE VARIANDO ENTRE 20 E 24 MESES	Unidade	3									Média Aritmética dos preços obtidos		
160	MACHO BOVINO RAÇA GUZERÁ COM IDADE VARIANDO ENTRE 20 E 24 MESES	Unidade	1									Média Aritmética dos preços obtidos		
161	FÊMEA/MATRIZ BOVINO RAÇA GUZERÁ COM IDADE VARIANDO ENTRE 20 E 24 MESES	Unidade	3									Média Aritmética dos preços obtidos		
162	MACHO BOVINO RAÇA ANGUS COM IDADE VARIANDO ENTRE 20 E 24 MESES	Unidade	1									Média Aritmética dos preços obtidos		
163	FÊMEA/MATRIZ BOVINO RAÇA ANGUS COM IDADE VARIANDO ENTRE 20 E 24 MESES	Unidade	3									Média Aritmética dos preços obtidos		
164	MACHO BOVINO RAÇA BRAHMA COM IDADE VARIANDO ENTRE 20 E 24 MESES	Unidade	1									Média Aritmética dos preços obtidos		
165	FÊMEA/MATRIZ BOVINO RAÇA BRAHMA COM IDADE VARIANDO ENTRE 20 E 24 MESES	Unidade	3									Média Aritmética dos preços obtidos		
166	MACHO SUÍNO DA RAÇA LANDRACE COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	1	R\$ 5.700,00	R\$ 5.999,99	R\$ 7.000,00					10,92%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 6.233,33	R\$ 6.233,33
167	FÊMEA/MATRIZ SUÍNO DA RAÇA LANDRACE COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	2	R\$ 4.800,00	R\$ 3.499,99	R\$ 4.000,00					15,99%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 4.100,00	R\$ 8.200,00

168	MACHO SUÍNO DA RAÇA DUROC COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	1	R\$ 7.499,99	R\$ 6.445,00	R\$ 8.000,00					10,85%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 7.315,00	R\$ 7.315,00
169	FÊMEA/MATRIZ SUÍNO DA RAÇA DUROC COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	2	R\$ 4.900,00	R\$ 3.950,00	R\$ 4.500,00					10,72%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 4.450,00	R\$ 8.900,00
170	MACHO SUÍNO DA RAÇA PIETRAN COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	1	R\$ 7.499,99	R\$ 7.899,75	R\$ 8.500,00					6,32%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 7.966,58	R\$ 7.966,58
171	FÊMEA/MATRIZ SUÍNO DA RAÇA PIETRAN COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	2	R\$ 4.900,00	R\$ 3.399,99	R\$ 4.900,00					19,68%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 4.400,00	R\$ 8.800,00
172	CAL VIRGEM (CaO)	Pacote de 20kg	4	R\$ 15,00	R\$ 13,40	R\$ 20,99	R\$ 17,00				19,75%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 16,60	R\$ 66,40
173	CAL HIDRATADA (CaOH2)	Pacote de 20kg	4	R\$ 17,50	R\$ 17,70	R\$ 21,99	R\$ 19,90				10,96%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 18,80	R\$ 75,20
174	ÁGUA SANITÁRIA (HIPOCLORITO DE SÓDIO)	Galão de 5L	30	R\$ 8,33	R\$ 10,48	R\$ 13,57	R\$ 10,00				20,64%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 10,24	R\$ 307,20
175	SABÃO EM PÓ, DE QUALIDADE SIMILAR AO DA MARCA OMO	Pacote de 5kg	50	R\$ 33,90	R\$ 20,99	R\$ 29,40	R\$ 23,00				22,09%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 26,20	R\$ 1.310,00
176	MOSQUICIDA GRANULADO COM ATRATIVOS	Pacote de 30g	30	R\$ 5,70	R\$ 6,00	R\$ 5,90	R\$ 5,90				2,14%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 5,88	R\$ 176,40
													SUBTOTAL	R\$ 689.872,99

COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO – CTF														
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE FORNECIMENTO	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	PREÇO 7	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL.
177	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE AVE, IDADE 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTINHA DE POSTURA, GRANJA, LINHAGEM HISEX, APLICAÇÃO AVICULTURA	Unidade	300	R\$ 10,40	R\$ 7,73	R\$ 10,91	R\$ 15,99				30,64%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 10,66	R\$ 3.198,00
178	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE AVE, IDADE 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTINHA DE POSTURA, GRANJA, PELAGEM BRANCA, APLICAÇÃO AVICULTURA	Unidade	200	R\$ 10,40	R\$ 11,50	R\$ 7,10					23,69%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 10,40	R\$ 2.080,00
179	FARELO, INGREDIENTE BÁSICO SOJA, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOÍDO E ENSACADO, COMPOSIÇÃO MÍNIMO 44% DE PROTEÍNA BRUTA, UMIDADE MÁXIMO 12,5	Saco de 50kg	50	R\$ 149,99	R\$ 160,88	R\$ 200,00					15,44%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 160,88	R\$ 8.044,00
180	FARELO TRIGO, DOSAGEM PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 14 E FIBRA BRUTA - MÁXIMO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO NO MÁXIMO 13,5% DE UMIDADE	Saco de 30kg	80	R\$ 56,90	R\$ 65,97	R\$ 80,00	R\$ 59,50				15,76%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 62,74	R\$ 5.019,20
181	PINTO CORTE, RAÇA COOB, IDADE 1	Unidade	1000	R\$ 7,50	R\$ 6,03	R\$ 10,50					28,44%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 7,50	R\$ 7.500,00
182	Ração Animal Peletizada, Ingredientes: Proteína Bruta, Fibra Bruta:, Extrato Etéreo, Dosagem: Dosagem Mínima:1, 6%, Dosagem Máxima:12%, Aplicação: Equino	Saco de 40kg	12	R\$ 150,00	R\$ 110,00	R\$ 107,20					19,56%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 110,00	R\$ 1.320,00
183	RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES FENO E PROTEÍNA BRUTA , APLICAÇÃO BOVINO FASE INICIAL -BEZERRO,DOSAGEM COMPONENTESPROTEÍNA BRUTA-MIN.18%, APRESENTAÇÃO PELETIZADA	Kg	4000	R\$ 2,83	R\$ 2,75	R\$ 2,90					2,66%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 2,83	R\$ 11.320,00
184	RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES PREMIX MINERAL E VITAMÍNICO, APLICAÇÃO BOVINO EM FASE DE LACTAÇÃO,DOSAGEM COMPONENTES PB: 22%, NDT: 65% A 70%	Saco de 40kg	625	R\$ 110,34	R\$ 203,20	R\$ 136,00	R\$ 126,59				28,36%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 131,30	R\$ 82.062,50

185	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA E DE TRIGO, FARINHA DE CARNE E DE P, APLICAÇÃO FRANGO DE CORTE NA FASE INICIAL, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 20,0%, CÁLCIO MÁXIMA	Saco de 40kg	50	R\$ 152,00	R\$ 149,00	R\$ 106,00					18,97%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 149,00	R\$ 7.450,00
186	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA, DE TRIGO E DE AMENDOIM, FARINHA DE, APLICAÇÃO AVES EM FASE DE POSTURA E CRESCIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 26,5%, CÁLCIO MÁXIMA 4,0%, F	Saco de 40 kg	150	R\$ 163,00	R\$ 114,80	R\$ 99,20					26,47%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 114,80	R\$ 17.220,00
187	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA/FARINHAS DE PEIXE, DE CARNE E OSSO/, APLICAÇÃO FRANGO DE CORTE NA FASE FINAL, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 38%	Saco de 40 kg	150	R\$ 197,60	R\$ 140,00						24,13%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 168,80	R\$ 25.320,00
188	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICÁLCICO, PREMIX VITAMÍ, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE DE LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE (MÁX) 13%, MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 5%, EXTR	Saco de 40 kg	200	R\$ 95,00	R\$ 145,00	R\$ 128,93	R\$ 152,00				19,50%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 136,97	R\$ 27.394,00
189	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES LEVEDURA SECA DE CANA DE AÇÚCAR, CLORETO DE SÓDIO,, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE DE REPRODUÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE (MÁX) 13%, MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 5%, EXTRA	Saco de 40 kg	200	R\$ 175,00	R\$ 142,24	R\$ 145,78					11,65%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 145,78	R\$ 29.156,00
190	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, EXTRATO ETÉREO, MATÉRIA FIBROSA,, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE INICIAL, DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE 12%, PROTEÍNA BRUTA 18%, EXTRATO ETÉREO	Saco de 40 kg	100	R\$ 121,60	R\$ 103,00	R\$ 94,11					13,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 103,00	R\$ 10.300,00
191	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, FARELO DE TRIGO OU SIMILAR + PX MI, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE DE CRESCIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA 14 A 16%	Saco de 40 kg	300	R\$ 224,00	R\$ 145,60	R\$ 125,60	R\$ 91,00				38,45%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 135,60	R\$ 40.680,00
192	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES FARELO DE SOJA, DE TRIGO, DE ARROZ E DE BABAÇU, F, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE DE TERMINAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 39,0%, CÁLCIO MÁXIMA 4,5%,	Saco de 40kg	300	R\$ 161,00	R\$ 175,00	R\$ 138,00					11,82%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 161,00	R\$ 48.300,00
193	RAÇÃO OVINO, COMPONENTES NDT, FDA, PROTEÍNA, EXTRATO ETÉREO, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 13, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 160, DOSAGEM COMPONENTES NDT: 745 g/kg, FDA: 70,12 g/kg, APLICAÇÃO OVINO	Saco de 40 kg	250	R\$ 168,00	R\$ 140,00	R\$ 114,00	R\$ 147,20				15,66%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 143,60	R\$ 35.900,00

194	RAÇÃO OVINO, COMPONENTES UMIDADE/PROTEÍNA/EXTRA TO ETÉREO/MATÉRIA FIBROSA/,DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO 1,50,DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 2, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO 0,50, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA FIBROSA 9, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL 1, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 18, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 13, APRESENTAÇÃO PÉLETE	Saco de 40kg	100	R\$ 176,00	R\$ 113,60	R\$ 168,00					22,26%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 168,00	R\$ 16.800,00
195	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA,APLICAÇÃO ALEVINOS,DOSAGEM COMPONENTES 35 A 36% PROTEÍNA BRUTA, APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES DE 2MM DE DIÂMETRO	Kg	2000	R\$ 6,40	R\$ 6,20	R\$ 6,82					4,89%	Média dos preços obtidos	R\$ 6,47	R\$ 12.940,00
196	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO FASE INICIAL DESENVOLVIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA- MIN.32%, APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 4 A 6 M	Saco de 25kg	300	R\$ 116,00	R\$ 82,00	R\$ 71,24					26,03%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 82,00	R\$ 24.600,00
197	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO FASE CRESCIMENTO / TERMINAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA-MIN.28% APRESENTAÇÃO EXTRUSADA,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 6 A 8 MM	Saco de 25kg	400	R\$ 104,00	R\$ 103,90	R\$ 89,99					8,12%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 103,90	R\$ 41.560,00
198	RAÇÃO PEIXE, APRESENTAÇÃO CISTOS DE ARTEMIA SECO,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAXA DE ECLOSÃO MAIOR QUE 75%	Kg	10	R\$ 439,91	R\$ 619,46						23,97%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 529,69	R\$ 5.296,90
199	SAL MINERAL, APLICAÇÃO VACA EM LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA - CÁLCIO 115g/kg, FÓSFORO 80g/kg,	Saco de 25kg	150	R\$ 169,00	R\$ 130,00	R\$ 166,00					14,00%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 166,00	R\$ 24.900,00
200	SAL MINERAL, INGREDIENTES MICRO E MACRO ELEMENTOS MINERAIS/CLORETO DE SÓDIO,APLICAÇÃO ANIMAL, CAPRINO	Saco de 25kg	120	R\$ 121,25	R\$ 119,25	R\$ 94,90	R\$ 120,28				11,15%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 119,77	R\$ 14.372,40
201	CERA ABELHA, TIPO CERA BRUTA, APLICAÇÃO APICULTURA, COR NATURAL	Kg	30	R\$ 80,00	R\$ 77,00	R\$ 59,00					15,77%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 77,00	R\$ 2.310,00
202	Espécie: Ovino Raça: Santa Inês Idade: 6 A 10 MESES Características Adicionais: Registrado Linhagem: Po (Puro De Origem) Aplicação: Matriz	Unidade	1	R\$ 5.700,00	R\$ 3.641,00	R\$ 3.090,00					33,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 3.641,00	R\$ 3.641,00
203	Animal Vivo Espécie: Caprino, Macho Raça: Alpinaldade: 12 A 18 MESES Características Adicionais: Exame Negativo Para Caev, Registro Genealógico Pu Linhagem: Po (Puro De Origem)	Unidade	1	R\$ 4.600,00	R\$ 3.190,00						25,60%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 3.895,00	R\$ 3.895,00
204	Sêmen Animal Tipo: Bovina Raça: Girolando Aplicação: Reprodução Características Adicionais: 5/8 (Grau Sangüíneo)	Unidade	100	R\$ 30,00	R\$ 23,00	R\$ 35,00					20,55%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 29,33	R\$ 2.933,00
205	Ração Animal Peletizada Ingredientes: Farelo De Soja, Farelo De Trigo, Farelo De Gérmen Ingredientes Adicionais: Calcário Calcítico, Fosfato Bicalcico, Cloreto Só Compostos Químicos: Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Lasalocida Só Dosagem: 20% De Proteína Bruta, Aplicação: Novilha	Saco de 40kg	100	R\$ 249,90								Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 249,90	R\$ 24.990,00

206	Semente Tipo: Gramínea Espécie: Semente De Milho Híbrido. Classificação: Glyfos Rr. Apresentação: Transgênico E Acondicionado Em Sacos Com 60.000 Se	Saco com 60.000 sementes	15	R\$ 650,00	R\$ 699,00	R\$ 766,36	R\$ 842,00				11,28%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 732,68	R\$ 10.990,20
207	Semente Tipo: Gramínea Espécie 1: Milho Características Adicionais: Transgênico Aplicação: Específico Para Silagem	Saco com 60.000 sementes	10	R\$ 1.040,00	R\$ 699,00	R\$ 876,00					19,56%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 876,00	R\$ 8.760,00
208	Semente Tipo: Granífero/Forrageiro Espécie 1: Brs Tamani Classificação 1: Cultivar Tamani Características Adicionais: Pastoreio Direto; Forragem De Alta Qualidade Aplicação: Pastagens	Saco de 20kg	5	R\$ 566,20	R\$ 837,06	R\$ 1.060,00	R\$ 1.035,20	R\$ 1.502,90			34,36%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 1.035,20	R\$ 5.176,00
209	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE SORGO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO BRS 330, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICADA	Kg	60	R\$ 38,00	R\$ 31,85	R\$ 39,99	R\$ 29,30				14,48%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 34,93	R\$ 2.095,80
210	Semente, tipo: gramínea, características adicionais: valor cultural mínimo de 60%, espécie 1: megathyrus maximum cv. massai	Saco de 10kg	10	R\$ 354,75	R\$ 370,24	R\$ 450,00					13,05%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 391,66	R\$ 3.916,60
211	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE 1 BRACHIÁRIA RUZIENSIS	Saco de 10kg	8	R\$ 136,10	R\$ 204,50	R\$ 183,60					20,06%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 183,60	R\$ 1.468,80
212	Semente tipo gramínea, especie 1 capim Tanzânia.	Kg	100	R\$ 23,50	R\$ 24,21	R\$ 22,00					4,86%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 23,24	R\$ 2.324,00
213	Semente, tipo: gramínea, espécie: milho híbrido, características adicionais: grãos, não transgênico, semi-precoce, porte alto, aplicação: plantio	Pacote com 20kg	10	R\$ 560,00	R\$ 457,00	R\$ 390,00					18,26%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 457,00	R\$ 4.570,00
214	Semente, tipo: gramínea, características adicionais: certificada, aplicação: plantação agrícola, espécie 1: sorgo, classificação 1: brs ponta negra	Pacote com 10kg	10	R\$ 360,65	R\$ 265,00	R\$ 250,00					20,56%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 291,88	R\$ 2.918,80
215	Semente, tipo: gramínea, características adicionais: valor cultural mínimo 75%, espécie 1: panicum maximum, classificação 1: cultivar tamani	Pacote com 10kg	40									Mediana dos preços obtidos		
216	Semente Tipo: Gramínea Espécie: Pennisetum Glaucum (Milheto)	Kg	1200	R\$ 7,00	R\$ 8,90	R\$ 10,36					19,25%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 8,90	R\$ 10.680,00
217	Semente Tipo: Gramínea Espécie 1: Capim Mombaça	Saco de 10kg	10	R\$ 172,05	R\$ 260,00	R\$ 220,00					20,26%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 217,35	R\$ 2.173,50
218	Adubo QuímicoAspecto Físico: Pó/Granulado Cor: Mista Composição Básica: Npk (05.30.15) Aplicação: Ag	Tonelada	5	R\$ 4.000,00	R\$ 4.890,80	R\$ 5.780,00					18,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 4.890,80	R\$ 24.454,00
219	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado Cor: Branca Composição Básica 1: Npk (10.20.20)	Tonelada	4	R\$ 4.490,00	R\$ 4.760,00	R\$ 3.999,00					8,74%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 4.490,00	R\$ 17.960,00
220	Adubo Químico Aspecto Físico: GranuladoComposição Básica: Npk (8.28.18) + 0,3% Zinco	Tonelada	5	R\$ 4.225,00	R\$ 3.780,00	R\$ 4.500,00	R\$ 3.455,00				11,63%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 4.002,50	R\$ 20.012,50
221	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó/Granulado Cor: Mista Composição Básica 1: Nek (30.00.20)	Saco de 50kg	40	R\$ 172,00	R\$ 160,00	R\$ 250,00					25,19%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 172,00	R\$ 6.880,00
222	Adubo QuímicoAspecto Físico: GranuladoComposição Básica: Ureia, 44% De Nitrogênio Aplicação: Agrícola	Saco de 50kg	100	R\$ 246,34	R\$ 193,16	R\$ 197,00	R\$ 245,00				13,28%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 221,00	R\$ 22.100,00
223	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó Características Adicionais: Ensacado Composição Básica 1: Sulfato De Amônia A 21% N E 24%	Tonelada	5	R\$ 2.460,00	R\$ 2.947,20	R\$ 2.525,60					10,00%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 2.644,27	R\$ 13.221,35

224	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó/Granulado Composição Básica: Mg 1%, S 9%, B 1,5%, Cu 1%, Mn 8%, Zn 10% Características Adicionais: Nitrex Ms-2 Aplicação: Nutrição De Vegetais Via Foliar	Pacote com 10kg	5								Mediana dos preços obtidos		
225	Padrão De Agrotóxico Componente: Glifosato Aspecto Físico: Pó Branco Grau De Pureza: Pureza Mínima 98% Número De Referência Química: Cas 1071-83-6	Pacote com 5kg	20								Média Aritmética dos preços obtidos		
226	Padrão De Agrotóxico Componente: Glifosato Aspecto Físico: Pó Branco Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% Característica Adicional: Padrão Analítico, Com Certificado De Análise Número De Referência Química: Cas 1071-83-6	Kg	40								Média Aritmética dos preços obtidos		
227	Padrão De Agrotóxico Componente: Atrazina Aspecto Físico: Pó Branco Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% Característica Adicional: Padrão Analítico, Com Certificado De Análise Número De Referência Química: Cas 1912-24-9	Kg	100								Média Aritmética dos preços obtidos		
228	Ácido 2,4-Diclorofenoxiacético Composição: Sal Dimetilamina, Concentração: 80,6% P/V, Apresentação: Concentrado Solúvel, Número De Referência Química: Cas 2008-39-1	Litro	120	R\$ 29,00	R\$ 23,09	R\$ 37,20	R\$ 41,20			24,94%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 33,10	R\$ 3.972,00
229	Metomil Concentração: 21,5% P/V Forma Física: Concentrado Solúvel Número De Referência Química: Cas 16752-77-5	Litro	10	R\$ 57,00	R\$ 31,00	R\$ 51,08				29,39%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 51,08	R\$ 510,80
230	Metomil Concentração: 1,25% Forma Física: Solução Aquosa Número De Referência Química: Cas	Litro	8	R\$ 64,93	R\$ 84,00					18,11%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 74,47	R\$ 595,76
231	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 50, COMPRIMENTO 6, PRESSÃO 40 MCA, MATERIAL PVC RÍGIDO	Tubo de 6 metros	100	R\$ 45,00	R\$ 37,00	R\$ 33,23	R\$ 46,40	R\$ 60,84		23,95%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 44,49	R\$ 4.449,00
232	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 75, COMPRIMENTO 6, PRESSÃO 80 MCA, MATERIAL PVC RÍGIDO	Tubo de 6 metros	100	R\$ 80,00	R\$ 79,99	R\$ 73,99	R\$ 78,00			3,63%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 78,00	R\$ 7.800,00
233	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 25, COMPRIMENTO 6, ESPESSURA PAREDES IGUAL OU MAIOR 1,20MM, PRESSÃO PN 60, MATERIAL PVC	Tubo de 6 metros	100	R\$ 28,44	R\$ 26,50	R\$ 33,10				11,56%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 29,35	R\$ 2.935,00
234	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, BITOLA 75	Unidade	50	R\$ 20,00	R\$ 17,03	R\$ 20,93	R\$ 33,00	R\$ 19,93		28,07%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
235	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA AÇO CARBONO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRES TIPOS DE LAMINAS DE CORTE, OMEGA, U, V, COMPRIMENTO CABO 21, APLICAÇÃO JARDINAGEM	Unidade	4	R\$ 129,99	R\$ 91,50	R\$ 95,39				20,06%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 105,63	R\$ 422,52
236	Cavadeira articulada em aço carbono especial de alta qualidade, garras com 24 cm, cabo em madeira com 150cm de comprimento	Unidade	2	R\$ 127,90	R\$ 125,99	R\$ 148,75				9,41%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 134,21	R\$ 268,42
237	TUBO FLEXÍVEL, MATERIAL POLIETILENO BAIXA DENSIDADE, DIÂMETRO 16 mm, COMPRIMENTO 100 m, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, Tubo PELBD DN16 - 100M, PN 25 DN 16mm	Metro	5000	R\$ 2,45	R\$ 1,74	R\$ 1,38				29,32%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 1,74	R\$ 8.700,00

238	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA SISTEMA DE IRRIGAÇÃO LOCALIZADA, COM PRESSÃO REGULADA 10-15 M.C.A E DIMENSÃO ENTRADA E SAÍDA DE 1.1/2".	Unidade	2	R\$ 101,00							Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 101,00	R\$ 202,00
239	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90", TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, BITOLA 25	Unidade	100	R\$ 3,90	R\$ 6,49	R\$ 6,70	R\$ 5,88	R\$ 6,30		19,36%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 5,85	R\$ 585,00
240	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90", TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, BITOLA 75	Unidade	50	R\$ 25,50	R\$ 29,00	R\$ 24,90	R\$ 22,10	R\$ 27,58		10,25%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 25,82	R\$ 1.291,00
241	TELA PARA AVIÁRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, COR AZUL, APLICAÇÃO PROTEÇÃO DE GRANJAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLASTIFICADA, TRATAMENTO RAIOS UV, LARGURA 3,1	Metro	500	R\$ 26,00	R\$ 30,90	R\$ 25,50				10,86%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 27,47	R\$ 13.735,00
242	ARAME, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, BITOLA 17 X 15, APLICAÇÃO CERCA, TIPO LISO	Rolo de 1.000 metros	10	R\$ 649,00	R\$ 629,75	R\$ 713,72	R\$ 849,90	R\$ 943,45		17,86%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 757,16	R\$ 7.571,60
243	ASPIRADOR, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, QUANTIDADE SAÍDA 2, TIPO GIRATÓRIO, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, PRESSÃO 20 A 35, VAZÃO 1,86 A 2,39, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO IRRIGADO 30 METROS	Unidade	10	R\$ 22,00	R\$ 39,00	R\$ 25,92	R\$ 25,16			26,82%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 25,54	R\$ 255,40
244	Produtos Para Inseminação Artificial Animal Aplicação: P/ Envase De Sêmen Componentes: Palheta Material: Plástico Capacidade: Cerca De 0,25 M	Pacote com 2.000	1	R\$ 1.232,11	R\$ 934,14	R\$ 787,90				22,99%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 984,72	R\$ 984,72
245	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA CHAPA AÇO, MATERIAL CHASSI TODO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA AÇO, QUANTIDADE RODA 1, TIPO RODA INTEIRIÇA MACIÇA, ESPESSURA CAÇAMBA 0,60, CAPACIDADE CAÇAMBA 55, COMPRIMENTO EIXO 1, ESPESSURA CHAPA REFORÇO EIXO 2, DIÂMETRO TUBO CHASSI 1 1/4, ESPESSURA CHAPA PÉ 2, ESPESSURA TRAVESSA 2, MATERIAL REFORÇO EIXO CHAPA AÇO	Unidade	4	R\$ 212,50	R\$ 305,00	R\$ 198,00	R\$ 225,00			20,36%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 218,75	R\$ 875,00
246	FILME PLÁSTICO, TIPO FACES BRANCA E PRETA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8, APLICAÇÃO COBERTURA DE SILAGEM, COMPRIMENTO 100	Rolo 100 metros	4	R\$ 2.073,19	R\$ 1.440,00	R\$ 2.418,10				25,09%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 2.073,19	R\$ 8.292,76
247	LUVAS BORRACHA, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, ANTIDERRAPANTE, TIPO CANO LONGO	Par	100	R\$ 7,99	R\$ 8,56	R\$ 8,54	R\$ 11,36			16,70%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 9,11	R\$ 911,00
248	MACACÃO, MATERIAL BRIM - 100 % ALGODÃO, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, TAMANHO EXTRAGRADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PUNHO SIMPLES EM MALHA SANFONADA, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOLSOS 4, POSIÇÃO BOLSOS 2 FRONTAIS E 2 TRASEIROS, TIPO BOLSO EXTERNO	Unidade	40	R\$ 249,70	R\$ 237,22	R\$ 228,40	R\$ 227,50			4,37%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 235,71	R\$ 9.428,40

249	MACHADO, MATERIAL AÇO FORJADO, LARGURA LÂMINA 14, PESO 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 1 M	Unidade	5	R\$ 85,00	R\$ 80,18	R\$ 85,00	R\$ 84,20				2,76%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 84,60	R\$ 423,00
250	PÁ, MATERIAL CABO MADEIRA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL AÇO, FORMATO QUADRADA, TAMANHO 290 X 250, COMPRIMENTO CABO 1,30	Unidade	5	R\$ 50,00	R\$ 49,99	R\$ 53,50					3,96%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 50,00	R\$ 250,00
251	Produtos Para Inseminação Artificial Animal Tipo: Eletroejaculador bovino Componentes: Painele De Controle P/Ajuste Dos Parâmetros Acessórios: Portátil Com Maleta Transporte Alimentação: Bivolt Automático E Bateria Recarregável	Unidade	1	R\$ 4.859,81	R\$ 6.000,00	R\$ 3.790,01					22,63%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 4.883,27	R\$ 4.883,27
													SUBTOTAL	R\$ 780.545,20

COLÉGIO TÉCNICO DE TERESINA – CTT														
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE FORNECIMENTO	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	PREÇO 7	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL.
252	RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES CÁLCIO, EXTRATO ETÉREO, FÓSFORO, MATÉRIA FIBROSA, DOSAGEM UNIDADE MÁXIMA 12%, PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 14%, EX, APLICAÇÃO OVINO	Saco de 40kg	60	R\$ 168,00	R\$ 140,00	R\$ 114,40	R\$ 147,20				15,54%	Média dos preços obtidos	R\$ 142,40	R\$ 8.544,00
253	RAÇÃO PARA AVE DE CORTE PRÉ-INICIAL COM 22% PB	Saco de 40kg	50	R\$ 225,92	R\$ 311,20	R\$ 256,00					16,36%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 264,37	R\$ 13.218,50
254	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA E DE TRIGO, FARINHA DE CARNE E OSSOS, APLICAÇÃO FRANGO DE CORTE NA FASE INICIAL, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 20%, CÁLCIO MÁXIMA 4,5%, CONTENDO FÓSFORO E COM ADIÇÃO DE ÓLEO.	Saco de 40kg	120	R\$ 152,00	R\$ 149,00	R\$ 106,00					18,97%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 149,00	R\$ 17.880,00
255	RAÇÃO CONCENTRADA AVE DE CORTE INGREDIENTES: FARELO DE SOJA, DE TRIGO E DE AMENDOIM, FARINHA DE APLICAÇÃO: AVES EM FASE DE POSTURA E CRESCIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 26,5%, CÁLCIO MÁXIMA 4,0%, F	Saco de 40kg	200	R\$ 163,00	R\$ 114,80	R\$ 99,20					26,47%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 114,80	R\$ 22.960,00
256	RAÇÃO ANIMAL PARA AVE DE CORTE FINAL COM 18% PB	Saco de 40kg	100	R\$ 155,20	R\$ 132,82						10,99%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 144,01	R\$ 14.401,00
257	PINTO CORTE, RAÇA COOB, IDADE 1 D	Unidade	1000	R\$ 7,50	R\$ 6,03	R\$ 11,00					31,22%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 7,50	R\$ 7.500,00

258	SAL MINERAL PROTEINADO, INGREDIENTES: NÍVEIS DE GARANTIA (POR KG DO PRODUTO): FÓSFORO (MÍN.) 10,00 G/KG: CÁLCIO (MÍN.) 40,00 G/KG: CÁLCIO (MÁX.) 50,00 G/KG: SÓDIO (MÍN.) 65,00 G/KG: MAGNÉSIO (MÍN.) 1650,00 MG/KG: ENXOFRE (MÍN.) 8000,00 G/KG: COBALTO (MÍN.) 10,00 MG/KG: COBRE (MÍN.) 10,00 MG/KG: IODO (MÍN.) 12,00 MG/KG: MANGANÊS (MÍN.) 240,00 MG/KG: SELÊNIO (MÍN.) 3,00 MG/KG: ZINCO (MÍN.) 480,00 MG/KG: FERRO 80,00 MG/KG: FLÚOR (MÁX.) 100,00 MG/KG: SOLUBIL: DO FÓSFORO (P) EM ÁC. CIT. A 2%(MIN) 95%: VITAMINA A (MÍN.) 50.000,00 U.I./KG: VITAMINA D3 (MÍN.) 5.000,00 U.I./KG: VITAMINA E (MÍN.) 500,00 U.I./KG: PROTEÍNA BRUTA 270,00 G/KG : NNP (EQ. PROT. BRUTA) 220,00 G/KG APLICAÇÃO OVINOS	Saco de 25kg	40	R\$ 102,50	R\$ 94,90	R\$ 120,28				12,30%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 102,50	R\$ 4.100,00
259	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE AVE, RAÇA COTURNIX JAPONICA, IDADE 35 DIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CODORNA FÊMEA, APLICAÇÃO PESQUISA	Unidade	200	R\$ 12,00	R\$ 9,20	R\$ 9,69				14,52%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 9,69	R\$ 1.938,00
260	RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES MILHO MOÍDO, FARELO: SOJA E TRIGO, FARINHA CARNE E, ESPÉCIE ANIMAL CODORNA, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 22 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATOETÉREO 2,8 PER, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO 3,5 PER, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO 0,6 PER, TIPO POSTURA, DOSAGE	Saco de 40kg	60	R\$ 116,40	R\$ 83,60	R\$ 97,00				16,66%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 97,00	R\$ 5.820,00
261	MILHO, TIPO GRÃO, APLICAÇÃO ALIMENTO PARA ANIMAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UMIDADE MÁXIMA 15%	Saco de 50kg	60	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 74,25	R\$ 95,00			10,33%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 90,00	R\$ 5.400,00
262	RAÇÃO PARA CONFINAMENTO OVINOS PRODUTO PELETIZADO ALTO GRÃO- Composição: Milho moído (grão): 60–75%; Farelo de soja: 10–20%; Casca de soja ou farelo de trigo (fibra): 5–15%; Núcleo mineral/vitaminico: 2–4%; Calcário calcítico: 1–2%; Ureia (quando presente): 0,5–1%; Sal comum (NaCl): 0,5–1%; Aditivos (ionóforos, tamponantes, melhoradores de desempenho): 0,1–0,5%; Níveis nutricionais típicos; Proteína bruta (PB): 14–18%; Energia (NDT): 70–80%; Fibra detergente neutro (FDN): 10–25%; Cálcio (Ca): 0,6–1,2%;Fósforo (P): 0,3–0,5%	Saco de 40kg	30	R\$ 110,67	R\$ 102,45	R\$ 147,20	R\$ 209,33			34,17%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 128,94	R\$ 3.868,20
263	RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES FIBRAS E PROTEÍNAS, DOSAGEM UMIDADE (-) 13%, PROTEÍNA (+) 17%, FIBRA BRUTA 12 A 1, APLICAÇÃO COELHO	Saco de 40kg	120	R\$ 168,00	R\$ 103,60	R\$ 140,00				23,54%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 140,00	R\$ 16.800,00
264	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES: PROTEÍNA BRUTA, FIBRA, EXTRATO ETÉREO, MINERAL E APLICAÇÃO: AVES EM FASE DE POSTURA, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 20% KCAL/KG, FIBRA MÁXIMO 3	Saco de 40kg	150	R\$ 101,50	R\$ 89,89	R\$ 128,00				18,35%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 101,50	R\$ 15.225,00
265	EMBALAGEM PLÁSTICA: SACO DE SILAGEM POLIETILENO:COR:PRETO;DI MENSÕES: 51X110CM; ESPESSURA: 200 MICRAS, CAPACIDADE DE 50 KG	Unidade	3000	R\$ 2,00	R\$ 2,19	R\$ 3,76				36,45%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 2,19	R\$ 6.570,00

266	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA, ESPÉCIE: ALFACE LISA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETIZADA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	120	R\$ 25,53	R\$ 15,00	R\$ 16,39	R\$ 14,00				29,85%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 15,70	R\$ 1.884,00
267	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA, ESPÉCIE: ALFACE CRESPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETIZADA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	120	R\$ 11,40	R\$ 9,90	R\$ 11,66					8,65%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 10,99	R\$ 1.318,80
268	SEMENTE, TIPO: LEGUMINOSA, ESPÉCIE: ALFACE AMERICANA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	50	R\$ 9,00	R\$ 13,20	R\$ 9,50					21,71%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 9,50	R\$ 475,00
269	SEMENTE TIPO: UMBELÍFERA , ESPÉCIE: CENOURA BRASÍLIA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	200	R\$ 4,50	R\$ 3,00	R\$ 2,99					24,85%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 3,00	R\$ 600,00
270	SEMENTE TIPO: BRASSICA OLERACEA , ESPÉCIE: REPOLHO HÍBRIDO	Envelope de 10g	50	R\$ 48,00	R\$ 45,60	R\$ 49,59					4,21%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 47,73	R\$ 2.386,50
271	SEMENTE TIPO: CRUCIFERA , ESPÉCIE: COUVE FLOR, COUVE-MANTEIGA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	40	R\$ 4,55	R\$ 4,00	R\$ 4,13					6,80%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 4,13	R\$ 165,20
272	SEMENTE TIPO: QUENOPODIÁCEA , ESPÉCIE: BETERRABA EARLY WONDER, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	200	R\$ 6,80	R\$ 4,07	R\$ 4,06					31,73%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 4,07	R\$ 814,00
273	SEMENTE TIPO: CRUCIFERA , ESPÉCIE: RABANETE COMUM, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	30	R\$ 2,20	R\$ 2,80	R\$ 2,50					12,00%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 2,50	R\$ 75,00
274	SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: MAXIXE LISO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	20	R\$ 9,90	R\$ 8,00	R\$ 6,70					19,63%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 8,20	R\$ 164,00
275	SEMENTE TIPO: HERBÁCEA , ESPÉCIE: COENTRO , CLASSIFICAÇÃO: APIACEAE	Pacote de 500g	200	R\$ 25,90	R\$ 24,99	R\$ 24,90	R\$ 22,55				5,82%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 24,95	R\$ 4.990,00
276	SEMENTE TIPO: SOLANÁCEA , ESPÉCIE: PIMENTÃO HÍBRIDO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 5g	60	R\$ 3,00	R\$ 5,00						35,36%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 4,00	R\$ 240,00
277	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO 3041, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSGÊNICO, ESPÉCIE 1 MILHO HT	Kg	130	R\$ 34,90	R\$ 39,46	R\$ 20,00					32,36%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 34,90	R\$ 4.537,00
278	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE SORGO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO BRS 330, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICADA	Kg	80	R\$ 38,00	R\$ 31,85	R\$ 39,99	R\$ 29,30				14,48%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 34,93	R\$ 2.794,40
279	SEMENTE, TIPO: CURCUBITÁCEA, ESPÉCIE: PEPINO HÍBRIDO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 5g	10	R\$ 6,25	R\$ 6,60	R\$ 9,50					23,95%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 6,60	R\$ 66,00
280	SEMENTE, TIPO: SOLANÁCEA, ESPÉCIE: TOMATE SANTA CLARA, CLASSIFICAÇÃO: VF-5600, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 5g	15	R\$ 6,50	R\$ 11,85	R\$ 11,10	R\$ 10,69				23,97%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 10,90	R\$ 163,50
281	SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: ABÓBORA PATACA GIGANTE, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Pacote com 10g	20	R\$ 9,79	R\$ 3,90	R\$ 6,90					42,91%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 6,90	R\$ 138,00
282	SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MELÃO AMARELO, CLASSIFICAÇÃO: AF-646, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Pacote com 10g	30	R\$ 11,66	R\$ 13,50	R\$ 14,20					10,00%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 13,12	R\$ 393,60
283	SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MELANCIA, CULTIVAR: CRIMSON SWEET, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Embalagem de 100g	30	R\$ 56,00	R\$ 73,98	R\$ 47,65	R\$ 89,78	R\$ 65,40			24,51%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 66,56	R\$ 1.996,80
284	SEMENTE, TIPO: MALVÁCEA, ESPÉCIE: QUIABO, CULTIVAR: SANTA CRUZ, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Pacote com 10g	30	R\$ 2,48	R\$ 2,03	R\$ 2,08					11,23%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 2,20	R\$ 66,00

285	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA, APLICAÇÃO: PLANTACÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE: SORGO, CLASSIFICAÇÃO: BRS PONTA NEGRA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Saco de 10kg	15	R\$ 350,00	R\$ 250,00	R\$ 360,65	R\$ 265,00				18,59%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 306,41	R\$ 4.596,15
286	SEMENTE, TIPO: SOLANÁCEA, ESPÉCIE: PIMENTÃO CASCA DURA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Pacote com 5g	15	R\$ 8,97	R\$ 6,15	R\$ 8,81					19,86%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 7,98	R\$ 119,70
287	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: BRACHIÁRIA RUZIZIENSIS, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Saco de 10kg	2	R\$ 136,10	R\$ 204,50	R\$ 183,60					20,06%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 183,60	R\$ 367,20
288	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: CAPIM MOMBAÇA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Saco de 20kg	2	R\$ 520,00	R\$ 440,00	R\$ 344,10					20,26%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 434,70	R\$ 869,40
289	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: CAPIM TANZÂNIA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Saco de 10kg	2	R\$ 242,11	R\$ 220,00	R\$ 235,00					4,86%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 232,37	R\$ 464,74
290	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: BRACHIÁRIA BRIZANTHA, CULTIVAR MARANDU, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Saco de 10kg	2	R\$ 270,00	R\$ 260,00	R\$ 295,00	R\$ 289,00	R\$ 290,76			5,39%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 280,95	R\$ 561,90
291	SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MAMÃO FORMOSA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Pacote com 5g	20	R\$ 20,33	R\$ 24,00	R\$ 21,73					8,41%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 22,02	R\$ 440,40
292	SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MARACUJÁ AMARELO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Pacote com 10g	20	R\$ 20,30	R\$ 28,50	R\$ 23,40	R\$ 20,43				16,58%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 21,92	R\$ 438,40
293	SEMENTE, TIPO: CAPSICUM SINENSE, ESPÉCIE: PIMENTA CHEIROSA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 5g	3	R\$ 12,70	R\$ 5,24	R\$ 11,58	R\$ 11,66				33,11%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 11,62	R\$ 34,86
294	FERTILIZANTE SINTÉTICO, MATERIAL SUPERFOSFATO SIMPLES, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO	Saco de 50kg	60	R\$ 156,00	R\$ 184,75	R\$ 240,00	R\$ 245,90				21,09%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 206,66	R\$ 12.399,60
295	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO 58% DE K2O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	Saco de 50kg	40	R\$ 182,16	R\$ 169,00	R\$ 245,00	R\$ 245,00				19,23%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 213,58	R\$ 8.543,20
296	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO	Saco de 50kg	50	R\$ 246,34	R\$ 193,16	R\$ 197,00	R\$ 245,00				13,28%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 221,00	R\$ 11.050,00
297	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (5.30.15) + MICRONUTRIENTES	Saco de 50kg	30	R\$ 200,00	R\$ 244,54	R\$ 289,00					18,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 244,54	R\$ 7.336,20
298	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (20.00.20) + MICRONUTRIENTES	Saco de 50kg	25	R\$ 195,00	R\$ 215,00	R\$ 170,00					11,66%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 195,00	R\$ 4.875,00
299	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO 60% K2O, APLICAÇÃO FERTIRRIGAÇÃO	Saco de 50kg	5	R\$ 264,00	R\$ 231,00	R\$ 254,00	R\$ 254,00				5,58%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 254,00	R\$ 1.270,00
300	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE AMÔNIO, NITROGÊNIO - 20%	Saco de 50kg	40	R\$ 138,00	R\$ 187,00	R\$ 157,00	R\$ 158,00				12,63%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 157,50	R\$ 6.300,00
301	ADUBO FOSFATO MONO-AMÔNIO MAP ADUBO EM PÓ, MONOAMÔNIO FOSFATO. PARA USO EM HIDROPONIA, CONCENTRAÇÃO DE FOSFORO (P2O5) MÍNIMO 50% E NITROGÊNIO (N) 10%.	Saco de 25kg	20	R\$ 157,00	R\$ 269,00	R\$ 137,77	R\$ 260,00				33,10%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 208,50	R\$ 4.170,00

302	ADUBO QUÍMICO, COR: BRANCO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NITRATO DE CÁLCIO, APLICAÇÃO: AGRÍCOLA, PUREZA MÍNIMA: 99 %	Saco de 25kg	10	R\$ 163,40	R\$ 125,00	R\$ 199,90				23,01%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 162,77	R\$ 1.627,70
303	SUBSTRATO AGRÍCOLA, ACIDEZ: 5,50 A 6,20 PH, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA: 1,0 A 2,0 MILISIMENS POR CM2, CAPACIDADE RETENÇÃO ÁGUA: 150 PER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTA CONTAMINAÇÃO.	Saco de 25kg	5	R\$ 50,00	R\$ 31,50	R\$ 48,67	R\$ 32,91			24,34%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 40,79	R\$ 203,95
304	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SUPERFOSFATO TRIPLO A 41% DE P2O5	Saco de 50kg	10	R\$ 294,00	R\$ 258,00	R\$ 319,70	R\$ 170,00			25,10%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 276,00	R\$ 2.760,00
305	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Saco de 25kg	4	R\$ 145,00	R\$ 120,00	R\$ 195,00	R\$ 187,50			21,96%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 161,88	R\$ 647,52
306	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA: CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT SUPERIOR A 96%	Saco de 25kg	100	R\$ 20,00	R\$ 29,90	R\$ 28,60				20,56%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 28,60	R\$ 2.860,00
307	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO: 64,8% P/V APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL	Litro	20	R\$ 64,96	R\$ 60,00	R\$ 45,00				18,34%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
308	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ESPESSURA PAREDES: 2,8 MM, PRESSÃO: PN 60, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTAS SOLDÁVEIS	Tubo	30	R\$ 128,01	R\$ 103,06	R\$ 189,33	R\$ 159,00			25,86%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 143,51	R\$ 4.305,30
309	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ESPESSURA PAREDES: 2,0 MM, PRESSÃO: PN 60, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTAS SOLDÁVEIS.	Tubo	35	R\$ 77,00	R\$ 51,50	R\$ 77,54	R\$ 93,00	R\$ 65,55		21,18%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 72,92	R\$ 2.552,20
310	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ESPESSURA PAREDES: MAIOR 1,20 MM, PRESSÃO: PN 60, MATERIAL: PVC	Tubo	40	R\$ 47,22	R\$ 51,09	R\$ 60,00	R\$ 44,63	R\$ 56,10		12,16%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 51,81	R\$ 2.072,40
311	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ESPESSURA PAREDES MAIOR 1,2 MM, PRESSÃO: PN 60, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTAS SOLDÁVEIS.	Tubo	50	R\$ 52,18	R\$ 34,70	R\$ 41,41	R\$ 28,51	R\$ 21,50		33,14%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 34,70	R\$ 1.735,00
312	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ESPESSURA PAREDES: IGUAL OU MAIOR 1,20MM MM, PRESSÃO: PN 60, MATERIAL: PVC	Tubo	45	R\$ 28,44	R\$ 26,50	R\$ 33,10				11,56%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 29,35	R\$ 1.320,75
313	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 100 X 75 MM	Unidade	30	R\$ 14,53	R\$ 20,90	R\$ 23,00	R\$ 25,00	R\$ 16,10		22,45%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 19,91	R\$ 597,30
314	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 X 50 MM	Unidade	20	R\$ 15,99	R\$ 13,64	R\$ 10,91	R\$ 8,32	R\$ 12,00		23,67%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 12,17	R\$ 243,40

315	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 50 MM X 32 MM	Unidade	100	R\$ 7,03	R\$ 9,50	R\$ 9,79	R\$ 7,00				18,28%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 8,33	R\$ 833,00
316	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 100 MM	Unidade	15	R\$ 53,26	R\$ 55,12	R\$ 49,50	R\$ 35,53	R\$ 49,50			15,83%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 48,58	R\$ 728,70
317	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 MM	Unidade	30	R\$ 18,78	R\$ 20,03	R\$ 10,07	R\$ 18,77	R\$ 16,27			23,80%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 16,78	R\$ 503,40
318	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 50 MM	Unidade	60	R\$ 7,99	R\$ 8,35	R\$ 12,22	R\$ 7,35	R\$ 10,01			21,35%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 9,18	R\$ 550,80
319	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 32 MM	Unidade	80	R\$ 5,91	R\$ 6,67	R\$ 6,93	R\$ 10,00	R\$ 7,00			21,49%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 7,30	R\$ 584,00
320	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 100 MM	Unidade	100	R\$ 15,89	R\$ 11,59	R\$ 14,74					15,82%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 14,07	R\$ 1.407,00
321	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: IRRIGA LF, PN 125	Unidade	100	R\$ 16,88	R\$ 20,00	R\$ 11,70	R\$ 11,34				28,01%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 14,29	R\$ 1.429,00
322	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 50 MM	Unidade	100	R\$ 5,71	R\$ 4,90	R\$ 4,98	R\$ 5,26	R\$ 6,00			8,82%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 5,26	R\$ 526,00
323	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 32 MM	Unidade	100	R\$ 3,00	R\$ 4,36	R\$ 2,46	R\$ 3,90	R\$ 3,79			21,72%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 3,50	R\$ 350,00
324	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	25	R\$ 26,00	R\$ 20,00	R\$ 28,23	R\$ 34,90	R\$ 27,37			19,52%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 27,30	R\$ 682,50
325	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	100	R\$ 19,80	R\$ 20,50	R\$ 20,00	R\$ 28,90	R\$ 24,22			17,26%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 22,68	R\$ 2.268,00
326	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: BORBOLETA, BITOLA: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	Unidade	50	R\$ 12,00	R\$ 10,00	R\$ 13,58	R\$ 14,00	R\$ 15,69	R\$ 14,46		15,13%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 13,79	R\$ 689,50
327	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 100 MM	Unidade	5	R\$ 32,50	R\$ 46,29	R\$ 49,24	R\$ 45,00				17,08%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 43,26	R\$ 216,30
328	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 MM	Unidade	20	R\$ 25,50	R\$ 29,00	R\$ 24,90	R\$ 22,10	R\$ 27,58			10,25%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 25,82	R\$ 516,40

329	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL	Unidade	100	R\$ 11,11	R\$ 13,05	R\$ 13,50	R\$ 12,11	R\$ 17,00			16,74%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 13,35	R\$ 1.335,00
330	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 32 MM	Unidade	200	R\$ 11,31	R\$ 9,40	R\$ 7,70	R\$ 10,60	R\$ 10,00			14,00%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 9,80	R\$ 1.960,00
331	TUBO GOTEJADOR PAREDE FINA - 16MM, 15 MIL, ESPAÇAMENTO ENTRE EMISSORES 30 CM, VAZÃO DE 1,5 A 1,7 L/H	Rolo 1000 metros	4	R\$ 415,00	R\$ 322,95	R\$ 655,12	R\$ 359,00	R\$ 698,08			35,53%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 415,00	R\$ 1.660,00
332	TUBO GOTEJADOR PAREDE GROSSA - 16MM/ 35 MIL, ESPAÇAMENTO ENTRE EMISSORES 30 CM, VAZÃO DE 1,5 A 2 L/H, APLICAÇÃO: GOTEJAMENTO ENTERRADO	Rolo 500 metros	2									Média Aritmética dos preços obtidos		
333	ASPERSOR SUPERJET, BOCAIS COM DIAMENTROS DE 2,8 X 2,5 MM, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 20 A 40 M.C.A, VAZÃO: 700 A 1.000 L/H, RAIQ DE ALCANCE DE 10 A 12 M, ROSCA FÊMEA DE 3/4 POL, APLICAÇÃO IRRGAÇÃO ASPERSÃO. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: COMPOSIÇÃO PP, POLIACETAL.	Unidade	100	R\$ 34,10	R\$ 30,25	R\$ 20,45	R\$ 25,20				21,63%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 27,50	R\$ 2.750,00
334	ARAME FARPADO DE AÇO ZINCADO, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 350KGF, DIÂMETRO DOS FIOS: 1,60MM, DIÂMETRO ENTRE AS FARPAS: 125MM	Rolo 500 metros	6	R\$ 416,59	R\$ 385,89	R\$ 435,46	R\$ 539,89	R\$ 434,66			13,12%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 442,50	R\$ 2.655,00
													SUBTOTAL	R\$ 275.099,37

DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA - Teresina – PI														
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE FORNECIMENTO	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	PREÇO 7	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL.
335	Ração bovina, ingredientes: premix mineral e vitamínico, aplicação: bovino em fase de lactação, dosagem componentes: MÍNIMO 18% DE PB, NDT: 65% a 70%	Saco de 40kg	600	R\$ 110,34	R\$ 203,20	R\$ 136,00	R\$ 126,59				28,36%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 131,30	R\$ 78.780,00
336	RAÇÃO PARA BOVINOS EM MANUTENÇÃO, MÍNIMO 16% DE PB	Saco de 40kg	620	R\$ 82,00	R\$ 76,02	R\$ 68,81					8,74%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 75,61	R\$ 46.878,20
337	Sal mineral, ingredientes: ca, p,s,na,zn,cu,i,co, se,f,fosfórico ácido nítrico, aplicação: suplemento alimentar gado leiteiro, dosagem componentes: 200g,90g,20g,3402mg,1200mg, 182 mg,100mg,40mg,900mg	Kg	1000	R\$ 6,98	R\$ 7,19	R\$ 4,65					22,47%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 6,98	R\$ 6.980,00
338	Ração para caprino crescimento com 16% de PB	Saco de 40kg	385	R\$ 100,40	R\$ 178,74	R\$ 160,00					27,95%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 160,00	R\$ 61.600,00

339	Ração para caprinos em lactação. Forma física: peletizada, composição: milho integral moído, farelo de soja, farelo de trigo, bicarbonato de sódio, farelo de germen de milho desengordurado, cloreto de sódio, fosfato bicálcico, calcário calcítico, óxido de manganês, óxido de zinco, sulfato de ferro, sulfato de cobre, sulfato de cobalto, iodato de cálcio, selenito de sódio, monensina sódica, vitamina a, vitamina d3, vitamina e, aditivo aromatizante (aroma de melaço), monensinasódica. eventuais substitutivos: sorgo integral moído, trigoilho, farelo de glúten de milho 21, quirera de arroz, farelo de aveia, farelo de arroz desengordurado, farelo de girassol, melaço. níveis de garantia por kg: cálcio (mínimo/máximo): 10,00/15,00g	Saco de 40kg	385	R\$ 208,22								Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 208,22	R\$ 80.164,70
340	Sal mineral, aplicação: caprinos, dosagem componentes: minerais orgânicos, níveis de garantia/kg: vitamina "a" 135.000 ui, vitamina "d3" 68.000 ui, vitamina "e" 450 ui, cálcio 240 g, fósforo 71 g, cobalto 400 g, manganês 1.350 mg, iodo 40 mg, potássio 28,20 g, enxofre 20 g, magnésio 20 g, cobre 400 g, cromo 10 mg, ferro 250 mg, selênio 15 mg, zinco 1.700 mg e flúor 710 mg	Kg	2000	R\$ 5,20	R\$ 3,63						25,15%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 4,42	R\$ 8.840,00
341	Ração Peixe Aplicação: Alimentação De Alevinos Espécie Onívoros, Dosagem Componentes: Proteína Bruta - Mínimo 45%, Umidade 12 A 13%, Ex- , Apresentação: Extrusada ,Adicionais: Granulometria De 0,8 A 1,3 Mm	Saco de 25kg	6	R\$ 226,00	R\$ 181,20	R\$ 170,64	R\$ 207,05				12,77%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 194,12	R\$ 1.164,72
342	Ração peixe, aplicação: fase de crescimento, onívoros, dosagem componentes: proteína bruta - mínimo 32%, umidade 9 a 10%, características adicionais: Extrusada, granulometria de 6 a 8 mm	Saco de 25kg	40	R\$ 91,36	R\$ 104,00	R\$ 105,00					7,59%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 104,00	R\$ 4.160,00
343	Ração Peixe Ingredientes: Proteína Bruta, Aplicação: Fase Crescimento / Terminação, Dosagem Componentes: Proteína Bruta-Min. 28% , Apresentação: Extrusada, características Adicionais: Peletes 6 A 8 Mm	Saco de 25kg	100	R\$ 104,00	R\$ 103,90	R\$ 89,99					8,12%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 103,90	R\$ 10.390,00
344	Ração Coelho Componentes: Umidade/Proteína Bruta/Extrato Etéreo/Matéria Fi - , Dosagem Máxima Cálcio: 1,50 PER, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 1,50 PER, Dosagem Mínima Fósforo: 0,50 PER, Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 16 PER, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 10 PER, Dosagem Mínima Proteína Bruta: 15 PER, Dosagem Máxima Umidade: 13 PER, Apresentação: Pélete	Kg	2000	R\$ 2,96	R\$ 3,20	R\$ 3,00	R\$ 3,75				11,27%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 3,23	R\$ 6.460,00
345	MILHO EM GRÃO- Tipo: Grão Aplicação: Alimento Para Animais Características Adicionais: Umidade Máxima De 13,00% E Sem Presença de Insetos	Saco de 50kg	210	R\$ 118,00	R\$ 100,00	R\$ 99,00	R\$ 90,00	R\$ 89,90			11,53%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 99,00	R\$ 20.790,00
346	FARELO DE SOJA (48% DE PB), Aplicação: Alimento Animal Características Adicionais: Moído E Ensacado. Composição: Mínimo 44% De Proteína Bruta. Umidade: Máximo 12,5 PER	Saco de 50kg	80	R\$ 149,99	R\$ 160,88	R\$ 200,00					15,44%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 160,88	R\$ 12.870,40

347	ÓLEO VEGETAL Matéria Prima: Soja Tipo: Degomado	Litro	1	R\$ 8,10	R\$ 10,00	R\$ 11,86					18,83%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 10,00	R\$ 10,00
348	L-LISINA – HCL (79%) Peso Molecular: 146,19 G/MOL; Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino Fórmula Química: C6h14n2o2 (L-Lisina); Grau De Pureza: Pureza Mínima. De 98%; Número De Referência Química: Cas 56-87-1;	Saco de 25kg	1	R\$ 734,00	R\$ 855,00	R\$ 427,50					32,78%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 734,00	R\$ 734,00
349	DL-METIONINA (99%)* Aspecto Físico: Pó Branco Peso Molecular: 149,21 G/MOL Fórmula Química: Chh8s(Nh2)Co2h (DL-Metionina); Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%; Número de Referência Química: Cas 59-51-8	Saco de 25kg	2	R\$ 927,00	R\$ 545,00	R\$ 665,00	R\$ 644,97				23,44%	Média dos preços obtidos	R\$ 695,49	R\$ 1.390,98
350	FOSFATO BICÁLCICO Composição Básica: Pca (23.18) Aspecto Físico: Pó Aplicação: Alimento Animal	Kg	150	R\$ 7,69	R\$ 7,00	R\$ 7,24	R\$ 7,10				4,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 7,17	R\$ 1.075,50
351	CALCÁRIO CALCÍTICO Suplemento Alimentar Animal Tipo: Calcário Calcítico Ingredientes: Cálcio, Fluor, Magnésio E Matéria Mineral Aplicação: Em Ração Para Aves	Kg	100	R\$ 0,98	R\$ 0,94	R\$ 0,69	R\$ 0,84				14,98%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 0,89	R\$ 89,00
352	CLORETO DE SÓDIO (NaCl) Sal de cozinha, Tipo: Refinado Aplicação: Alimentícia na ração Aditivos: Iodato De Potássio	Kg	150	R\$ 1,40	R\$ 2,19	R\$ 1,21	R\$ 2,00				27,59%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 1,70	R\$ 255,00
353	Pinto Corte, Raça Coob, Idade 1d	Unidade	2000	R\$ 7,50	R\$ 6,03	R\$ 11,00					31,22%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 7,50	R\$ 15.000,00
354	Animal vivo, espécie: ave, raça: coturnix japônica, idade: 35 dias, características adicionais: codorna fêmea, aplicação: pesquisa	Unidade	200	R\$ 12,00	R\$ 9,20	R\$ 9,69					14,52%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 9,69	R\$ 1.938,00
355	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE: AVE, IDADE: 1 D, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTINHA DE POSTURA, GRANJA, PELAGEM: BRANCA, APLICAÇÃO: AVICULTURA	Unidade	300	R\$ 11,50								Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 11,50	R\$ 3.450,00
356	Espécie: Caprino Raça: Saanen Idade: 12 A 24 MESES Características Adicionais: Macho Reprodutor (macho)	Unidade	1	R\$ 2.890,00								Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 2.890,00	R\$ 2.890,00
357	Espécie: Caprino Raça: Saanen Idade: 8 A 9 MESES Características Adicionais: Fêmea Peso: Acima De 40 KG	Unidade	5	R\$ 1.300,00								Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00
358	Açúcar cristal	Kg	200	R\$ 4,99	R\$ 3,99	R\$ 4,70	R\$ 4,50				9,27%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 4,60	R\$ 920,00
359	FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO SIMPLES, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO	Saco de 50kg	16	R\$ 156,00	R\$ 184,75	R\$ 240,00	R\$ 245,90				21,09%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 206,66	R\$ 3.306,56
360	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE	Saco de 50kg	27	R\$ 182,16	R\$ 169,00	R\$ 245,00	R\$ 245,00				19,23%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 213,58	R\$ 5.766,66
361	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE AMÔNIO, NITRÓGENO - 20%	Saco de 25kg	34	R\$ 69,00	R\$ 93,50	R\$ 78,50	R\$ 79,00				12,63%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 78,75	R\$ 2.677,50
362	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Saco de 25kg	9	R\$ 145,00	R\$ 120,00	R\$ 195,00	R\$ 187,50				21,96%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 161,88	R\$ 1.456,92
363	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT SUPERIOR A 90%	Tonelada	2,4	R\$ 1.196,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.144,00	R\$ 1.600,00				20,25%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 1.170,00	R\$ 2.808,00
364	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA : UREIA,NITROGÊNIO A 44%	Saco de 50kg	60	R\$ 246,34	R\$ 193,16	R\$ 197,00	R\$ 245,00				13,28%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 221,00	R\$ 13.260,00

365	FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO TRIPLO APLICAÇÃO ADUBAÇÃO	Saco de 50 kg	5	R\$ 294,00	R\$ 257,00	R\$ 189,50	R\$ 187,50				22,61%	Média dos preços obtidos	R\$ 232,00	R\$ 1.160,00
366	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR MISTA COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (5-30-15), APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Saco de 25kg	60	R\$ 100,00	R\$ 122,27	R\$ 144,50					18,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 122,27	R\$ 7.336,20
367	TIPO: GRANÍFERO/FORRAGEIRO ESPÉCIE: SORGO HÍBRIDO CLASSIFICAÇÃO: VOLUMAX / AG 2005E	Embalagem de 10kg	2	R\$ 414,00	R\$ 350,00	R\$ 480,00					15,68%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 414,00	R\$ 828,00
368	TIPO: GRAMÍNEA ESPÉCIE: MILHO HÍBRIDO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRANSGÊNICO, CERTIFICADA APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM 60.000 SEMENTES CLASSIFICAÇÃO 1: BM3088 PRO4	Kg	20	R\$ 1.007,88	R\$ 1.328,60	R\$ 1.144,94					13,87%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 1.144,94	R\$ 22.898,80
369	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO: 64,8% P/V APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL	Litro	20	R\$ 64,96	R\$ 60,00	R\$ 45,00					18,34%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
370	LONA / MATERIAL: PLÁSTICO DUPLA FACE / COR: FACE BRANCA E FACE PRETA / LARGURA: 10 M / COMPRIMENTO: 50 M	Rolo	1	R\$ 1.351,37	R\$ 1.370,41	R\$ 1.208,42	R\$ 1.420,00	R\$ 1.851,48	R\$ 1.750,00		16,85%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 1.491,95	R\$ 1.491,95
371	SACOS PARA SILAGEM 120 X 52 CM	Unidade	1000	R\$ 2,19	R\$ 1,88	R\$ 2,39					11,93%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 2,15	R\$ 2.150,00
372	CAL VIRGEM (CaO)	Saco de 20kg	8	R\$ 15,00	R\$ 13,40	R\$ 20,99	R\$ 17,00				19,75%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 16,60	R\$ 132,80
373	HERBICIDA 2,4D + PICLORAM	Litro	10	R\$ 124,79	R\$ 94,00	R\$ 122,00	R\$ 127,00				13,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 123,40	R\$ 1.234,00
374	ARAME FARPADO, MATERIAL:AÇO, BITOLA:16 BWG, COMPRIMENTO:500 M, PESO:20,70 KG, DIÂMETRO:1,60 MM, CARGA RUPTURA:250 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS:125 MM, TORÇÃO:ALTERNADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO	Rolo	16	R\$ 481,83	R\$ 350,00	R\$ 398,00					16,28%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 409,94	R\$ 6.559,04
375	Corda, material: polipropileno, tipo: trançada, diâmetro: 10 mm, cor: verde oliva	Metro	100	R\$ 3,08	R\$ 3,68	R\$ 3,83					11,24%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 3,53	R\$ 353,00
376	Sêmen animal, tipo: bovina, raça: girolando, aplicação: reprodução, características adicionais: 3,4 (grau sangüíneo) Unidade: (doses)	Unidade	20	R\$ 32,00	R\$ 30,00	R\$ 25,51	R\$ 35,00				13,00%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 30,63	R\$ 612,60
377	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL:BORRACHA, TAMANHO:ARO 3,25 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO	Unidade	15	R\$ 30,70	R\$ 46,00	R\$ 34,99					21,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 34,99	R\$ 524,85
378	GRAMPO, MATERIAL:AÇO POLIDO, APLICAÇÃO:CERCA ARAME, TAMANHO:19 X 10	Kg	40	R\$ 22,50	R\$ 19,56	R\$ 18,00	R\$ 14,05				19,00%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 18,78	R\$ 751,20
379	BARBANTE DE SISAL, ROLO DE 350 M. MÍNIMO 2,7 MM.	Rolo	4	R\$ 21,00	R\$ 34,97	R\$ 39,00					29,84%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 34,97	R\$ 139,88
380	ENXADA, MATERIAL:AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO:FERRO FUNDIDO, LARGURA:30 CM, ALTURA:18 CM, PESO:1 KG, TIPO:ESTAMPADO(ACHATADO), MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO CABO:150 CM	Unidade	6	R\$ 49,50	R\$ 50,00	R\$ 70,08	R\$ 61,01				17,08%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 55,51	R\$ 333,06
381	FACÃO, MATERIAL LÂMINA:AÇO, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO:18 POL, TIPO:PARA MATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BAINHA, MATERIAL BAINHA: COURO, COMPRIMENTO CABO:12 C	Unidade	6	R\$ 54,80	R\$ 40,68	R\$ 53,00	R\$ 52,00				12,77%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 52,50	R\$ 315,00

382	FIO, MATERIAL:NYLON, BITOLA:2,70 MM, COR: LARANJA, APLICAÇÃO:ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA, 279 metros	Rolo de 2kg	6	R\$ 1,00	R\$ 1,45	R\$ 0,86	R\$ 2,09	R\$ 1,29			35,90%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 1,29	R\$ 7,74
383	FOICE, MATERIAL: AÇO, DUREZA:42 A 46 RC, TRATAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ENVERNIZADA, TIPO:ROÇADEIRA, COMPRIMENTO LÂMINA:280 MM, COMPRIMENTO OLHO:95 MM, OLHO:30 MM, PESO:610 G	Unidade	6	R\$ 63,90	R\$ 51,71	R\$ 78,00	R\$ 56,93				18,19%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 60,42	R\$ 362,52
384	Mangueira alta pressão, material: poliuretano, comprimento: 50 m, características adicionais: pressão máxima de trabalho: 10 bar, diâmetro interno: 12,70 mm, cor: azul, diâmetro externo: 15,87 mm, temperatura operação: -20 a + 60 °c °c	Rolo	3	R\$ 10,50	R\$ 14,87	R\$ 12,20					17,59%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 12,52	R\$ 37,56
385	Tela metálica, material: arame galvanizado, tipo tela: campestre, tamanho abertura malha: 06 x 10 cm, diâmetro fio: 2,50 mm, comprimento: 50 m, altura: 1,20 m, aplicação: cerca para caprino	Rolo 50 metros	8	R\$ 644,00	R\$ 593,00	R\$ 636,33	R\$ 754,28	R\$ 515,53			13,81%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 628,63	R\$ 5.029,04
386	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, acabamento superficial: galvanizado, bitola: 18 x 30	Kg	40	R\$ 16,40	R\$ 16,99	R\$ 16,30					2,25%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 16,40	R\$ 656,00
387	Cavadeira Tipo Alavanca Material: Aço Carbone Material Cabo: Madeira Largura: 175 MM Altura: 250 M	Unidade	6	R\$ 75,00	R\$ 49,73	R\$ 67,98	R\$ 109,99				33,35%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 71,49	R\$ 428,94
388	Brinco Fixação Identificação De Animal Material: Poliuretano Características Adicionais: Para Ovinos E Caprinos, Cor Amarelo Dimensões: 53 X 15 MM	Caixa com 100 unidades	2	R\$ 72,50	R\$ 150,94	R\$ 79,04	R\$ 115,00				34,72%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 97,02	R\$ 194,04
389	Tinta Tatuagem Aspecto Físico: Pastosa, bisnaga de 60 gramas Cor: Verde Aplicação: Animal	Unidade	2	R\$ 99,08	R\$ 92,00	R\$ 82,36	R\$ 94,05				7,62%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 91,87	R\$ 183,74
390	Caneca fundo telado, para teste de mastite (Detectador de mastite), capacidade 01 litro, cor azul.	Unidade	3	R\$ 57,00	R\$ 50,00	R\$ 49,94	R\$ 58,78				8,59%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 53,93	R\$ 161,79
391	Tesoura, material: aço inoxidável, comprimento: 23 cm, abertura lâmina: 6,50 cm, aplicação: corte casco caprino/ovino	Unidade	2	R\$ 183,99	R\$ 100,00	R\$ 210,00	R\$ 193,69				28,58%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 188,84	R\$ 377,68
392	CÂMARA AR PNEU, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO TIPO PNEU CARRO DE MÃO, TAMANHO ARO 3,25 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO REVESTIDO DE BORRACHA	Unidade	10	R\$ 18,90	R\$ 18,00	R\$ 22,73	R\$ 19,00	R\$ 12,75			19,61%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 18,28	R\$ 182,80
393	Coador Tipo Peneira para leite Material: Plástico Diâmetro: 30 CM, malha 100 milkan	Unidade	5	R\$ 28,20	R\$ 19,98	R\$ 21,10	R\$ 25,30				16,09%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 23,65	R\$ 118,25
394	Balde para ordenha, aço, 10 litros	Unidade	3	R\$ 72,90	R\$ 83,90	R\$ 98,58	R\$ 85,40				12,35%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 85,20	R\$ 255,60
395	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO GALVANIZADO, MATERIAL CHASSI: FERRO, MATERIAL PÉS: FERRO, TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, QUANTIDADE RODA:1, TIPO RODA: PNEU MACIÇO, COM 3,2 POL DE DIÂMETRO, ESPESSURA CAÇAMBA:5 MM, COMPRIMENTO EIXO:25 CM, COMPRIMENTO:80 CM, LARGURA:62 CM, ALTURA:20 CM	Unidade	4	R\$ 260,00	R\$ 280,00	R\$ 231,10					9,56%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00

396	Lâmina Corte Roçadeira Manual Material: Aço Carbono Formato: 3 Pontas Diâmetro Furo Encaixe Fixação: 3/4 POL Diâmetro Externo: 300 MM Referência: 4119 713 4100 Aplicação: Roçadeira Sthil	Unidade	3	R\$ 123,00	R\$ 91,15	R\$ 159,80	R\$ 128,50				22,38%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 125,61	R\$ 376,83
397	Bandeja Ovos Material: Plástico Comprimento: 30 CM Largura: 10,5 CM Capacidade: 30 ovos	Unidade	10	R\$ 12,49	R\$ 9,99	R\$ 9,00	R\$ 14,00				20,12%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 11,37	R\$ 113,70
398	Cortina, material: tecido polipropileno, largura: 18 m, altura: 2,75 m, cor: amarela, características adicionais: com sistema de rolamento, sistema. de catraca,	Unidade	2	R\$ 1.876,78	R\$ 1.765,06	R\$ 2.149,99					10,26%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 1.930,61	R\$ 3.861,22
399	Comedouro ave, tipo: tubular, material: aço zincado, capacidade: 20 kg, características adicionais: prato plástico galvanizado de alta resistência	Unidade	10	R\$ 106,00	R\$ 63,90	R\$ 95,30	R\$ 100,22				20,60%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 91,36	R\$ 913,60
400	Bebedouro ave, material: plástico, tipo: automático pendular, características adicionais: com adaptador, mangueira 3m x 1,4"	Unidade	10	R\$ 35,00	R\$ 29,00	R\$ 52,35	R\$ 47,90				26,54%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 41,45	R\$ 414,50
401	Lâmpada incandescente, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 150 w, tipo base: e-27, tipo bulbo: ps-35, acabamento bulbo: claro	Unidade	10	R\$ 16,60								Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 16,60	R\$ 166,00
402	Hipoclorito de Sódio	Litro	50	R\$ 11,00	R\$ 9,95	R\$ 9,74	R\$ 10,23				5,39%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 10,09	R\$ 504,50
403	Tela preta sombrite horta e estufas, proteção 80%. Dimensões: Largura: 4 metros, Comprimento: 110 metros.	Metro	100	R\$ 14,22	R\$ 29,27	R\$ 15,50	R\$ 19,40	R\$ 19,15			30,27%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 19,15	R\$ 1.915,00
404	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 75, COR: AZUL, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	6	R\$ 13,26	R\$ 8,07	R\$ 7,70	R\$ 10,64	R\$ 9,99			22,53%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 9,93	R\$ 59,58
405	MATERIAL: POLIETILENO, VAZÃO: 1,6, ESPAÇAMENTO FUROS: 20, ESPESSURA: 0,20, TIPO: FLEXÍVEL, DIÂMETRO FURO: 16	Metro	1000	R\$ 0,90	R\$ 0,50	R\$ 0,62					30,48%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 0,62	R\$ 620,00
406	MATERIAL: POLIETILENO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA I: 16, TIPO: CONECTOR, CARACTERÍSTICAS	Unidade	100	R\$ 3,00	R\$ 2,10	R\$ 1,68	R\$ 1,95	R\$ 1,98			23,51%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 2,14	R\$ 214,00
407	MATERIAL: PVC RÍGIDO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COMPRIMENTO: 6, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 75, PRESSÃO: 60 MCA	Tubo de 6 metros	6	R\$ 77,00	R\$ 51,50	R\$ 77,54	R\$ 65,55	R\$ 93,00			21,18%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 72,92	R\$ 437,52
408	MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COMPRIMENTO: 6, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 50, ESPESSURA PAREDES: IGUAL OU MAIOR 1,20MM, PRESSÃO: PN 40	Tubo de 6 metros	36	R\$ 45,00	R\$ 37,00	R\$ 33,23	R\$ 46,40	R\$ 60,84			23,95%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 44,49	R\$ 1.601,64
409	MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COMPRIMENTO: 6, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 32, ESPESSURA PAREDES: IGUAL OU MAIOR 1,20MM, PRESSÃO: PN 60	Tubo de 6 metros	12	R\$ 52,18	R\$ 34,70	R\$ 41,41	R\$ 28,51	R\$ 21,50			33,14%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 34,70	R\$ 416,40
410	MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COMPRIMENTO: 6, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 25, ESPESSURA PAREDES: IGUAL OU MAIOR 1,20MM, PRESSÃO: PN 60	Unidade	12	R\$ 28,44	R\$ 26,50	R\$ 33,10					11,56%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 29,35	R\$ 352,20
411	CONEXÃO HIDRÁULICA MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, TIPO: LUVAS DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75 X 5	Unidade	6	R\$ 15,99	R\$ 13,64	R\$ 10,91	R\$ 8,32	R\$ 12,00			23,67%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 12,17	R\$ 73,02
412	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA II: 50 MM X 32, TIPO: LUVAS DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	18	R\$ 7,03	R\$ 9,50	R\$ 9,79	R\$ 7,00				18,28%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 8,33	R\$ 149,94

413	MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA I: 32 X 25, COR: AZUL, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	18	R\$ 4,37	R\$ 5,21	R\$ 4,00	R\$ 4,70	R\$ 4,37			10,02%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 4,53	R\$ 81,54
414	CONEXÃO HIDRÁULICA MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: IRRIGA LF, PN 125, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75	Unidade	12	R\$ 16,88	R\$ 20,00	R\$ 11,70	R\$ 11,34				28,01%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 14,29	R\$ 171,48
415	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM	Unidade	24	R\$ 5,71	R\$ 4,90	R\$ 4,98	R\$ 5,26	R\$ 6,00			8,82%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 5,26	R\$ 126,24
416	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	12	R\$ 3,00	R\$ 4,36	R\$ 2,46	R\$ 3,90	R\$ 3,79			21,72%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 3,50	R\$ 42,00
417	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA II: 25 MM X 3/4, COR: AZUL, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	Unidade	36	R\$ 1,55	R\$ 1,42	R\$ 1,52	R\$ 1,74	R\$ 1,25			12,02%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 1,50	R\$ 54,00
418	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75	Unidade	6	R\$ 25,50	R\$ 29,00	R\$ 24,90	R\$ 22,10	R\$ 27,58			10,25%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 25,82	R\$ 154,92
419	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, COR: AZUL, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	6	R\$ 11,11	R\$ 13,05	R\$ 13,50	R\$ 12,11	R\$ 17,00			16,74%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 13,35	R\$ 80,10
420	MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, TIPO: MANUAL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75	Unidade	3	R\$ 110,99	R\$ 103,60	R\$ 117,45	R\$ 106,50	R\$ 98,81	R\$ 116,03		6,67%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 108,90	R\$ 326,70
421	MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO: MANUAL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50	Unidade	12	R\$ 26,00	R\$ 20,00	R\$ 28,23	R\$ 34,90	R\$ 27,37			19,52%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 27,30	R\$ 327,60
422	MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO: MANUAL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32	Unidade	12	R\$ 19,80	R\$ 20,50	R\$ 20,00	R\$ 28,90	R\$ 24,22			17,26%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 22,68	R\$ 272,16
423	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75 MM	Unidade	6	R\$ 13,49	R\$ 10,99	R\$ 10,98	R\$ 19,00	R\$ 18,96			27,60%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 13,49	R\$ 80,94
424	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM	Unidade	24	R\$ 4,00	R\$ 6,99	R\$ 4,88	R\$ 4,95	R\$ 4,50			22,53%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 5,06	R\$ 121,44
425	ANEL BORRACHA MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO: REDE DE IRRIGAÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 16	Unidade	100	R\$ 0,90	R\$ 0,55	R\$ 0,89	R\$ 0,63				24,13%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 0,76	R\$ 76,00
426	Adesivo Conexão Hidráulica PRAZO VALIDADE: 1 ANO APÓS FABRICAÇÃO, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PINCEL APLICADOR, APRESENTAÇÃO: FRASCO	Frasco de 175g	12	R\$ 22,18	R\$ 19,86	R\$ 21,77	R\$ 21,90	R\$ 18,53			7,61%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 21,77	R\$ 261,24
427	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 X 3	Unidade	18	R\$ 12,09	R\$ 10,94	R\$ 12,27	R\$ 10,08				9,07%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 11,52	R\$ 207,36
428	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32	Unidade	18	R\$ 5,91	R\$ 6,67	R\$ 6,93	R\$ 10,00	R\$ 7,00			21,49%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 7,30	R\$ 131,40

429	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM	Unidade	18	R\$ 7,99	R\$ 8,35	R\$ 12,22	R\$ 7,35	R\$ 10,01			21,35%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 9,18	R\$ 165,24
430	TERMOHIGRÔMETRO/FAIXA A TEMPERATURA: - 40°C A 80°, APLICAÇÃO: SISTEMA DE CONTROLE DE AR, TIPO: DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DATALOGGER, PRECISÃO:	Unidade	1	R\$ 243,81	R\$ 304,78	R\$ 340,52					16,50%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 304,78	R\$ 304,78
431	MATERIAL: PVC RÍGIDO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COMPRIMENTO: 6, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 32, PRESSÃO: 60 MCA	Unidade	12	R\$ 52,18	R\$ 34,70	R\$ 41,41	R\$ 28,51	R\$ 21,50			33,14%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 34,70	R\$ 416,40
432	ASPERSOR/MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, VAZÃO: 1,44 A 1,86, DIÂMETRO: 1, TIPO: IMPACTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO IRRIGADO 20 A 24 M, QUANTIDADE SAÍDA: 1,5, PRESSÃO: 16 A 35	Unidade	18	R\$ 27,00	R\$ 24,41	R\$ 25,20					5,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 25,20	R\$ 453,60
433	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75	Unidade	18	R\$ 18,78	R\$ 20,03	R\$ 10,07	R\$ 18,77	R\$ 16,27			23,80%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 16,78	R\$ 302,04
													SUBTOTAL	R\$ 476.009,05

NEPPAS - Teresina-PI														
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE FORNECIMENTO	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	PREÇO 7	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL.
434	MILHO, TIPO GRÃO, APLICAÇÃO ALIMENTO PARA ANIMAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UMIDADE MÁXIMA DE 13,00% E SEM PRESENÇA DE INSETOS	Saco de 50kg	35	R\$ 118,00	R\$ 89,90	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 99,00			11,53%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 99,00	R\$ 3.465,00
435	FARELO, INGREDIENTE BÁSICO SOJA, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOÍDO E ENSACADO, COMPOSIÇÃO MÍNIMO 48% DE PROTEÍNA BRUTA, UMIDADE MÁXIMO 12,5	Saco de 50kg	30	R\$ 136,50	R\$ 159,90	R\$ 100,00					22,85%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 132,13	R\$ 3.963,90
436	FOSFATO BICÁLCICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PCA (23.18), APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL	Kg	20	R\$ 7,69	R\$ 7,00	R\$ 7,24	R\$ 7,10				4,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 7,17	R\$ 143,40
437	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO VITAMÍNICO, MINERAL E AMINOÁCIDOS, INGREDIENTES NÍVEL DE INCLUSÃO NA RAÇÃO MÍNIMO DE 0,3%, APLICAÇÃO AVES DE CORTE FASE INICIAL	Saco de 40kg	2	R\$ 240,00	R\$ 220,00						6,15%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 230,00	R\$ 460,00
438	CLORETO DE SÓDIO (NaCl) APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL	Kg	20	R\$ 1,40	R\$ 2,19	R\$ 1,21	R\$ 2,00				27,59%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 1,70	R\$ 34,00
439	DL-METIONINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO; PESO MOLECULAR: 149,21 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; FÓRMULA QUÍMICA: CHH8S(NH2) CO2H (DL-METIONINA); NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 59-51-8	Saco de 25kg	1	R\$ 927,00	R\$ 545,00	R\$ 665,00	R\$ 644,97				23,44%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 695,49	R\$ 695,49
440	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, EXTRATO ETÉREO, MATÉRIA FIBROSA, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE INICIAL, DOSAGEM COMPONENTES UMIDADE 12%, PROTEÍNA BRUTA 18%, EXTRATO ETÉREO	Saco de 40 kg	50	R\$ 121,60	R\$ 103,00	R\$ 94,11					13,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 103,00	R\$ 5.150,00
441	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, FARELO DE TRIGO OU SIMILAR + PX MI, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE DE CRESCIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA 14 A 16%	Saco de 40 kg	300	R\$ 224,00	R\$ 145,60	R\$ 125,60	R\$ 91,00				38,45%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 135,60	R\$ 40.680,00

442	RAÇÃO INICIAL FRANGO, COMPONENTES: UMIDADE, PROTEÍNA BRUTA, EXTRATO ETÉREO, FIBRA BRU, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE: 12 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA BRUTA: 22 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO: 2 PER, DOSAGEM MÍNIMA FIBRA BRUTA: 5 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL: 8 PER, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO: 1,20 PER, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO: 0,50 PER, DOSAGEM MÍNIMA ENERGIA METABOLIZÁVEL: 3 MCAL, kg	Saco de 40 kg	50	R\$ 128,19								Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 128,19	R\$ 6.409,50
443	RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES MILHO MOÍDO, FARELO: SOJA E TRIGO, FARINHA CARNE E, ESPÉCIE ANIMAL CODORNA, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 22, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 2,8, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO 3,5, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO 0,6, TIPO POSTURA, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA FIBROSA 4,5	Saco de 40 kg	50	R\$ 116,40	R\$ 83,60	R\$ 97,00					16,66%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 97,00	R\$ 4.850,00
444	RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES AVEIA, CALCÁRIO CALCÍCIO, CASCA DE SOJA MOÍDA, FA, DOSAGEM CÁLCIO (MÁX): 2,70%; FÓSFORO(MÍN): 0,95%; MATÉRIA, APLICAÇÃO EQUINO	Saco de 40 kg	20	R\$ 142,00	R\$ 154,00	R\$ 176,40					11,09%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 154,00	R\$ 3.080,00
445	ÓLEO VEGETAL, MATÉRIA PRIMA SOJA, TIPO DEGOMADO	Kg	20	R\$ 9,50	R\$ 8,50	R\$ 8,22					7,70%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 8,50	R\$ 170,00
													SUBTOTAL	R\$ 69.101,29

DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA														
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE FORNECIMENTO	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	PREÇO 7	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL.
446	CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, GRANULOMÉTRICA 98, COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE CÁLCIO, DE MAGNÉSIO E MATERIAL INERTE, USO CORREÇÃO DO SOLO.	Saco de 50kg	15	R\$ 68,00	R\$ 60,00	R\$ 71,17	R\$ 50,49				14,80%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 64,00	R\$ 960,00
447	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP (SUPER FOSFATO SIMPLES).	Saco de 50kg	15	R\$ 240,00	R\$ 184,75	R\$ 156,00	R\$ 245,90				21,09%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 206,66	R\$ 3.099,90
448	FERTILIZANTE UREIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NITROGÊNIO 45, APRESENTAÇÃO GRANULADO, COR BRANCA, PRAZO VALIDADE 36, APLICAÇÃO AGRICULTURA.	Saco de 50kg	10	R\$ 259,00	R\$ 239,00	R\$ 188,13	R\$ 175,00				18,65%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 213,57	R\$ 2.135,70
449	FERTILIZANTE SINTÉTICO, MATERIAL-SUPERFOSFATO SIMPLES, APLICAÇÃO-ADUBAÇÃO.	sa	10									Média Aritmética dos preços obtidos		
450	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADA, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1 SULFATO DE AMÔNIA A 21% N E 24%	Saco de 25kg	15	R\$ 61,50	R\$ 73,68	R\$ 63,14					10,00%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 66,11	R\$ 991,65
451	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GANULADO, COR VERMELHA, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 57%	Saco de 50kg	10	R\$ 160,00	R\$ 158,00	R\$ 145,00	R\$ 178,19				8,52%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 159,00	R\$ 1.590,00
452	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GANULADO, COR MISTA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (05.30.15), APLICAÇÃO AGRÍCOLA.	Saco de 25kg	20	R\$ 100,00	R\$ 122,27	R\$ 144,54					18,21%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 122,27	R\$ 2.445,40

453	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FOSFATO MONOAMÔNICO (MAP OURIFICADO) NH4H2PO4, APLICAÇÃO HIDROPONIA, TIPO MINERAL, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO PREPARAÇÃO C/ 100G/KG DE N E 218G/KG DE P.	Saco de 25kg	10	R\$ 250,00	R\$ 269,00	R\$ 500,00	R\$ 509,50				37,12%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 384,50	R\$ 3.845,00
454	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SUPERFOSFATO TRIPLO, MÍNIMO 40% DE P2O5, APLICAÇÃO AGRÍCOLA.	Saco de 25kg	15	R\$ 147,00	R\$ 129,00	R\$ 159,85	R\$ 85,00				25,10%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 138,00	R\$ 2.070,00
455	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFATO DE AMÔNIO, NITROGÊNIO - 20% E MATÉRIA FÍSICA.	Saco de 25kg	15	R\$ 69,00	R\$ 93,50	R\$ 78,50	R\$ 79,00				12,63%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 78,75	R\$ 1.181,25
456	FERTILIZANTE UREIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NITROGÊNIO 44, APRESENTAÇÃO GRANULADO, APLICAÇÃO AGRICULTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRÂNULOS TRATADOS COM COMPOSTOS A BASE DE COBRE E.	Saco de 50kg	15	R\$ 240,00	R\$ 160,00	R\$ 258,00	R\$ 248,95				19,89%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 244,48	R\$ 3.667,20
457	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUBSTRATO BALANCEADO E INSETO DE PRAGAS E DOENÇAS, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, MATERIAL FIBRA DE COCO, CASCA DE PINUS MOÍDA E COMPOSTADA	Saco de 25kg	20	R\$ 37,99	R\$ 38,91	R\$ 25,00	R\$ 28,00				21,61%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 33,00	R\$ 660,00
458	SEMENTE, TIPO GRANÍFERO/FORAGEIRO, ESPÉCIE SORGO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO VOLUMAX / AG 2005E.	Embalagem de 10kg	2	R\$ 414,00	R\$ 350,00	R\$ 480,00					15,68%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 414,00	R\$ 828,00
459	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE SORGO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO BRS 330, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICADA	Kg	20	R\$ 38,00	R\$ 31,85	R\$ 39,99	R\$ 29,30				14,48%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 34,93	R\$ 698,60
460	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRÃOS, NÃO TRANSGÊNICO, SEMI-PECOCE, PORTE ALTO, APLICAÇÃO PLANTIO	Saco de 20kg	2	R\$ 560,00	R\$ 457,00	R\$ 390,00					18,26%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 457,00	R\$ 914,00
461	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICADA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1 SORGO, CLASSIFICAÇÃO 1 BRS PONTA NEGRA.	Embalagem de 10kg	2	R\$ 360,65	R\$ 265,00	R\$ 250,00					20,56%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 291,88	R\$ 583,76
462	SEMENTE, TIPO HORTALIÇA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR SOLARIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETIZADA, ESPÉCIE 1 ALFACE CRESPA.	Envelope de 5g	5	R\$ 5,70	R\$ 4,95	R\$ 5,83					8,65%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 5,70	R\$ 28,50
463	SEMENTE, TIPO FRUTÍFERA, ESPÉCIE MELÃO, CLASSIFICAÇÃO AF-646.	Pacote com 10g	10	R\$ 11,66	R\$ 13,50	R\$ 14,20					10,00%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 13,12	R\$ 131,20
464	SEMENTE, TIPO FRUTÍFERA, ESPÉCIE MELANCIA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA.	Pacote com 10g	12	R\$ 7,20	R\$ 4,77	R\$ 7,20	R\$ 8,00				20,61%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 6,79	R\$ 81,48
465	SEMENTE, TIPO FRUTÍFERA, ESPÉCIE MARACUJÁ AMARELO.	Pacote com 10g	10	R\$ 20,30	R\$ 28,50	R\$ 23,40	R\$ 20,43				16,58%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 21,92	R\$ 219,20
466	SEMENTE, TIPO LEGUMINOSA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR NOVAERA, ESPÉCIE 1 FEIJOÃO CAUPI	Saco de 15kg	1	R\$ 210,00	R\$ 315,00	R\$ 290,00					20,19%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 271,67	R\$ 271,67
467	SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: ABÓBORA PATACA GIGANTE	Pacote com 10g	5	R\$ 9,79	R\$ 3,90	R\$ 6,90					42,91%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 6,90	R\$ 34,50
468	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR ADR 700, ESPÉCIE 1 MILHETO	Kg	50	R\$ 7,00	R\$ 5,00	R\$ 3,45					34,56%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 5,00	R\$ 250,00
													SUBTOTAL	R\$ 26.687,01

BIOTÉRIO GERAL DA UFPI CIP/PROPSQI - Teresina-PI														
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE FORNECIMENTO	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	PREÇO 7	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL.
469	RAÇÃO DESENVOLVIDA PARA OVINOS (MÍNIMO 16% DE PROTEÍNA BRUTA). BALANCEADA PARA SUPRIR TODAS AS NECESSIDADES NUTRICIONAIS, DE PROTEÍNA, ENERGIA, MINERAIS E VITAMINAS. PRODUZIDAS A PARTIR DE INGREDIENTES NOBRES, OFERECE ÓTIMO DESEMPENHO NA CONVERSÃO ALIMENTAR E NA QUALIDADE DOS OVINOS PRODUZIDOS. ALIMENTO DESENVOLVIDO PARA OVINOS DE CORTE EM DIVERSAS FASES DE PRODUÇÃO. NÍVEIS BROMATOLÓGICOS MÍNIMOS: PROTEÍNA BRUTA 160,00 G/KG ;EXTRATO ETÉREO 35,00%; FIBRA BRUTA 43,32 G/KG; MATÉRIA MINERAL 50,00G/KG; NDT 793,00 G/KG;	Saco de 40kg	150	R\$ 157,44	R\$ 208,00	R\$ 141,60					20,52%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 157,44	R\$ 23.616,00
470	SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO PARA OVINOS. NÍVEIS BROMATOLÓGICOS: NÍVEIS DE GARANTIA (POR KG DO PRODUTO): CÁLCIO (MÍN.) 110,00 G/KG; CÁLCIO (MÁX.) 135,00 G/KG; FÓSFORO (MÍN.) 87,00 G/KG; ENXOFRE (MÍN.) 18,00 G/KG; SÓDIO (MÍN.) 147,00 G/KG; COBALTO (MÍN.) 15,00 MG/KG; COBRE (MÍN.) 590,00 MG/KG; CROMO (MÍN.) 20,00 MG/KG; IODO (MÍN.) 50,00 MG/KG MANGANÊS (MÍN.) 2.000,00 MG/KG; MOLIBDÊNIO (MÍN.) 300,00 MG/KG; SELÊNIO (MÍN.) 20,00 MG/KG; ZINCO (MÍN.) 3.800,00 MG/KG; FLÚOR (MÁX.) 870,00 MG/KG.	Saco de 25kg	30	R\$ 110,00	R\$ 175,00	R\$ 134,17					23,51%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 139,72	R\$ 4.191,60
													SUBTOTAL	R\$ 27.807,60

CAMPUS PROFESSORA CINOBELINA ELVAS – CPCE/UFPI														
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE FORNECIMENTO	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	PREÇO 7	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL.
471	Abamectina Concentração: 50% P/V, Apresentação: Concentrado Emulsionável	Litro	40	R\$ 95,00								Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00
472	Ácido 2,4-Diclorofenoxiacético Composição: Sal Dimetilamina, Concentração: 80,6% P/V, Apresentação: Concentrado Solúvel, Número De Referência Química: Cas 2008-39-1	Litro	60	R\$ 29,00	R\$ 23,09	R\$ 37,20	R\$ 41,20				24,94%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 33,10	R\$ 1.986,00
473	Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Acetona/Metiletilcetona/Tolual E Resina Pvc, Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc, Apresentação: Frasco	pt	20									Média Aritmética dos preços obtidos		
474	Adesivo Conexão Hidráulica Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc, Apresentação: Frasco, Características Adicionais: Com Pincel Aplicador	Frasco de 175g	40	R\$ 22,18	R\$ 19,86	R\$ 21,77	R\$ 21,90	R\$ 18,53			7,61%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 21,77	R\$ 870,80
475	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado, Composição Básica: Cloreto De Potássio A 58% De K2o, Características Adicionais: Ensacado	Saco de 50kg	15	R\$ 182,16	R\$ 169,00	R\$ 245,00	R\$ 245,00				19,23%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 213,58	R\$ 3.203,70
476	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado, Composição Básica: Micronutrientes (Fritas) Fte Br 12, Aplicação: Agrícola	Saco de 25kg	10	R\$ 145,00	R\$ 120,00	R\$ 195,00	R\$ 187,50				21,96%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 161,88	R\$ 1.618,80

477	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado, Composição Básica: Npk (05.25.15)	Saco de 50kg	20	R\$ 249,00	R\$ 205,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00				9,37%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 249,50	R\$ 4.990,00
478	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado, Composição Básica: Ureia, 44% De Nitrogênio, Aplicação: Agrícola	Saco de 50kg	50	R\$ 246,34	R\$ 193,16	R\$ 245,00	R\$ 197,00				13,28%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 221,00	R\$ 11.050,00
479	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó, Composição Básica: Calcário Dolomítico Com Prnt Superior A 90%	Saco de 50kg	100	R\$ 59,80	R\$ 51,00	R\$ 57,20	R\$ 80,00				20,25%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 58,50	R\$ 5.850,00
480	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó, Cor: Branca, Composição Básica: Sulfato De Amônio, Nitrogênio - 20% E Matéria Físi	Saco de 50kg	50	R\$ 138,00	R\$ 187,00	R\$ 157,00	R\$ 158,00				12,63%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 157,50	R\$ 7.875,00
481	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó/Granulado, Cor: Mista, Composição Básica: Npk (05.30.15), Aplicação: Agrícola	Saco de 50kg	50	R\$ 200,00	R\$ 244,54	R\$ 289,00					18,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 244,54	R\$ 12.227,00
482	Anel Borracha Material: Borracha, Diâmetro Nominal: 16MM, Aplicação: Rede De Irrigaç	Unidade	1000	R\$ 0,90	R\$ 0,55	R\$ 0,89	R\$ 0,63				24,13%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 0,76	R\$ 760,00
483	Animal Vivo Espécie: Ave, Raça: Caipira, Idade: 1D, Características Adicionais: Pinto Macho, Linhagem: Redbro Plumé, Aplicação: Pesquisa	Unidade	600	R\$ 6,90								Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 6,90	R\$ 4.140,00
484	Animal Vivo Espécie: Ave, Raça: Coturnix Japônica, Idade: 35DIAS, Características Adicionais: Codorna Fêmea, Aplicação: Pesquisa	Unidade	500	R\$ 12,00	R\$ 9,20	R\$ 9,69					14,52%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 9,69	R\$ 4.845,00
485	Animal Vivo Espécie: Galinha Poedeira, Raça: Hy-Line Brown, Idade: 110 A 120DIAS, Aplicação: Pesquisa	Unidade	600	R\$ 62,50	R\$ 55,65						8,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 59,08	R\$ 35.448,00
486	Animal Vivo. Pinto Corte Raça: Caipirão, Idade: 1D, Características Adicionais: Misto	Unidade	1600	R\$ 6,20	R\$ 6,99	R\$ 7,90					12,10%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 6,99	R\$ 11.184,00
487	Animal Vivo. Pinto Corte Raça: Coob, Idade: 1D	Unidade	3200	R\$ 7,50	R\$ 6,03	R\$ 11,00					31,22%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 7,50	R\$ 24.000,00
488	Arame Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 15, Aplicação: Cerca, Tipo: Liso	Rolo 1000 metros	20	R\$ 649,00	R\$ 629,75	R\$ 713,72	R\$ 849,90	R\$ 943,45			17,86%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 757,16	R\$ 15.143,20
489	Aspersor Material: Pvc, Diâmetro: 1POL, Tipo: Alta Vazão, Aplicação: Irrigação, Pressão: 20 A 35MCA, Vazão: 0,86M3/H	Unidade	100	R\$ 32,09	R\$ 28,98	R\$ 28,01					7,18%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 28,98	R\$ 2.898,00
490	Aspersor Material: Termoplástico, Diâmetro: 1POL, Quantidade Saída: 2, Tipo: Impacto, Pressão: 16 A 35MCA, Vazão: 1,44 A 1,86 M3/H, Características Adicionais: Diâmetro Irrigado 20 A 24 M	Unidade	100	R\$ 27,00	R\$ 24,41	R\$ 25,20					5,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 25,20	R\$ 2.520,00
491	Aspersor Material: Termoplástico, Quantidade Saída: 2, Tipo: Giratório, Aplicação: Irrigação, Pressão: 20 A 35MCA, Vazão: 1,86 A 2,39 M3/H, Características Adicionais: Diâmetro Irrigado 30 Metros	Unidade	100	R\$ 22,00	R\$ 39,00	R\$ 25,92	R\$ 25,16				26,82%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 25,54	R\$ 2.554,00
492	Atrazina Concentração: 50% P/V, Apresentação: Suspensão Concentrada, Número De Referência Química: Cas 93616-39-8	Litro	50	R\$ 22,40	R\$ 25,30	R\$ 22,78	R\$ 29,10	R\$ 25,37			10,72%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 25,30	R\$ 1.265,00
493	Bandeja Cultivo Mudas Material: Poliestireno, Comprimento: 68CM, Largura: 34,40CM, Altura: 5,30CM, Quantidade Cavidades: 200UN	Unidade	20	R\$ 45,76	R\$ 36,70	R\$ 34,95	R\$ 45,92				14,27%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 40,83	R\$ 816,60
494	Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Metálica, Quantidade Roda: 1UN, Tipo Roda: Pneu Com Câmara, Capacidade Caçamba: 90L, Características Adicionais: Braços Metáli	Unidade	10	R\$ 289,90	R\$ 142,79	R\$ 199,00					35,25%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 199,00	R\$ 1.990,00

495	Cera Abelha Tipo: Cera Alveolada, Apresentação: Lâminas, Cor: Ocre, Dimensões Da Lâmina: 41 X 20 X 0,2CM, Aplicação: Farmacêutica, Características Adicionais: Com Registro De Inspeção Federal - Sif	Kg	20	R\$ 114,00	R\$ 98,00	R\$ 74,89					20,56%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 95,63	R\$ 1.912,60
496	Cera Abelha Tipo: Cera Bruta, Cor: Natural, Aplicação: Apicultura	Kg	20	R\$ 84,60	R\$ 80,00	R\$ 92,90	R\$ 96,00				8,34%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 88,75	R\$ 1.775,00
497	Conexão Hidráulica Material: Polietileno, Tipo: Conector, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais: Para Gotejamento, Bitola I: 16MM	Unidade	1000									Média Aritmética dos preços obtidos		
498	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 50 X 32MM	Unidade	150	R\$ 12,09	R\$ 10,94	R\$ 12,27	R\$ 10,08				9,07%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 11,52	R\$ 1.728,00
499	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 32MM	Unidade	100	R\$ 3,10	R\$ 3,46	R\$ 3,94	R\$ 5,10				22,33%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 3,70	R\$ 370,00
500	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 50MM, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul	Unidade	100	R\$ 6,15	R\$ 7,31	R\$ 6,20	R\$ 7,64	R\$ 8,54			14,12%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 7,17	R\$ 717,00
501	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 32MM	Unidade	50	R\$ 11,31	R\$ 9,40	R\$ 7,70	R\$ 10,60	R\$ 10,00			14,00%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 9,80	R\$ 490,00
502	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 50MM, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul	Unidade	100	R\$ 11,11	R\$ 13,05	R\$ 13,50	R\$ 12,11	R\$ 17,00			16,74%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 13,35	R\$ 1.335,00
503	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 32 M	Unidade	200	R\$ 4,00	R\$ 2,99	R\$ 3,00	R\$ 2,75	R\$ 2,67			17,31%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 3,08	R\$ 616,00
504	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 50 M	Unidade	200	R\$ 4,00	R\$ 6,99	R\$ 4,88	R\$ 4,95	R\$ 4,50			22,53%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 5,06	R\$ 1.012,00
505	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Ii: 50 Mm X 32MM	Unidade	100	R\$ 7,03	R\$ 9,50	R\$ 9,79	R\$ 7,00				18,28%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 8,33	R\$ 833,00
506	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 50 Mm	Unidade	200	R\$ 5,71	R\$ 4,90	R\$ 4,98	R\$ 5,26	R\$ 6,00			8,82%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 5,26	R\$ 1.052,00
507	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 32MM	Unidade	100	R\$ 3,00	R\$ 4,36	R\$ 2,46	R\$ 3,90	R\$ 3,79			21,72%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 3,50	R\$ 350,00
508	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 32MM	Unidade	150	R\$ 5,91	R\$ 6,67	R\$ 6,93	R\$ 10,00	R\$ 7,00			21,49%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 7,30	R\$ 1.095,00
509	Embalagem Plástica Forma: Saco, Largura: 51CM, Altura: 110CM, Material: Polietileno, Espessura: 0,02MM, Capacidade: 30KG, Aplicação: Silagem, Cor: Branca, Características Adicionais: Próprio Para Fermentação	Unidade	2000	R\$ 1,65	R\$ 2,00	R\$ 2,19	R\$ 2,00				11,49%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00
510	Embalagem Plástica Forma: Saco, Largura: 58CM, Altura: 100CM, Material: Plástico, Espessura: 0,2MM, Capacidade: 40KG, Aplicação: Silagem, Cor: Branca	Unidade	3000	R\$ 2,00	R\$ 2,19	R\$ 1,84	R\$ 2,70	R\$ 2,39			15,13%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 2,22	R\$ 6.660,00

511	Enxada Material: Aço Carbono, Largura: 296MM, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 150CM	Unidade	50	R\$ 55,00	R\$ 59,00	R\$ 61,87	R\$ 47,32				11,32%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 57,00	R\$ 2.850,00
512	Farelo Ingrediente Básico: Soja, Aplicação: Alimento Animal, Características Adicionais: Moído E Ensacado, Composição: Mínimo 44% De Proteína Bruta, Umidade: Máximo 12,5PER	Saco de 50kg	100	R\$ 149,99	R\$ 160,88	R\$ 200,00					15,44%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 160,88	R\$ 16.088,00
513	Farelo Trigo Dosagem: Proteína Bruta - Mínimo 14 E Fibra Bruta - MáximoPER, Características Adicionais: Ensacado No Máximo 13,5% De Umidade	Saco de 30kg	50	R\$ 56,90	R\$ 65,97	R\$ 80,00	R\$ 59,50				15,76%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 62,74	R\$ 3.137,00
514	Fertilizante Natural Composição Química: Fosfato Monoamônico (Map Ourificado) Nh4h2po4, Aplicação: Hidroponia, Tipo: Mineral, Apresentação: Pó, Tipo Preparação: C/ 100g/Kg De N E 218g/Kg De P	Saco de 25kg	40	R\$ 250,00	R\$ 269,00	R\$ 500,00	R\$ 509,50				37,12%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 384,50	R\$ 15.380,00
515	Fertilizante Sintetico Material: Superfosfato Simples, Aplicação: Adubação	Saco de 50kg	100	R\$ 156,00	R\$ 184,75	R\$ 240,00	R\$ 245,90				21,09%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 206,66	R\$ 20.666,00
516	Fertilizante Sintetico Material: Superfosfato Triplo, Aplicação: Adubação	Saco de 50kg	20	R\$ 294,00	R\$ 257,00	R\$ 189,50	R\$ 187,50				22,61%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 232,00	R\$ 4.640,00
517	Fita Gotejadora Material: Polietileno, Diâmetro Furo: 16MM, Espessura: 0,20MM, Tipo: Flexível, Espaçamento Furos: 20CM, Vazão: 1,6L/M/H	Metros	10000	R\$ 0,90	R\$ 0,50	R\$ 0,62					30,48%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 0,62	R\$ 6.200,00
518	Glifosato Concentração: 64,8% P/V, Apresentação: Concentrado Solúvel	Litro	50	R\$ 64,96	R\$ 60,00	R\$ 45,00					18,34%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
519	Glifosato Concentração: 72% P/P, Apresentação: Granulado Dispersível, Número De Referência Química: 1071-83-6	Kg	50	R\$ 132,00	R\$ 105,50						15,78%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 118,75	R\$ 5.937,50
520	Gotejador Material: Polietileno, Vazão: 12L/H, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais: Regulável, Alta Densidade Injeção E Proteção Raios	Unidade	1500	R\$ 0,58	R\$ 1,12	R\$ 0,68					36,21%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 0,68	R\$ 1.020,00
521	Lona Plástica Espessura: 200MICRA, Largura: 8M, Comprimento: 50M, Cor: Preta E Branca, Aplicação: Cobertura E Proteção, Material: Polietileno, Características Adicionais: Dupla Face	Rolo 50 metros	5	R\$ 1.291,00	R\$ 1.512,65	R\$ 1.050,40	R\$ 1.452,87	R\$ 1.150,00			15,15%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 1.291,38	R\$ 6.456,90
522	Mangueira Hidráulica Comprimento: 1.500M, Material: Polietileno Virgem, Características Adicionais: Espaçamento Com 30 Cm Entre Gotejadores, Aplicação: Irrigação, Cor: Preta, Tipo: Gotejadora, Espessura Parede: 18MICROM	Unidade	4	R\$ 696,95	R\$ 690,00	R\$ 495,00					18,28%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 627,32	R\$ 2.509,28
523	Mangueira Hidráulica Comprimento: 500M, Material: Polietileno, Pressão Trabalho: 30MCA, Aplicação: Irrigação, Cor: Preta, Bitola: 16MM	Rolo 500 metros	30	R\$ 700,58	R\$ 789,36	R\$ 818,34					7,97%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 769,43	R\$ 23.082,90
524	Mangueira Hidráulica Diâmetro Interno: 1POL, Diâmetro Externo: 32MM, Material: Plástico, Aplicação: Irrigação E Fertilização, Cor: Preta	Rolo 100 metros	10	R\$ 235,90	R\$ 230,00	R\$ 220,00					3,52%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00
525	Manômetro Material: Aço Inoxidável, Tipo: Bourdon, Modelo: Analógico, Capacidade: 0 A 10 Kgf/Cm², Aplicação: Medir Pressão Em Tubulação, Características Adicionais: Ponteiro Balanceado E Marcador Com Glicerina, Conexão: 1/2POL, Diâmetro: 100MM	Unidade	20	R\$ 215,00	R\$ 206,99	R\$ 279,50					17,00%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 215,00	R\$ 4.300,00

526	Milho Tipo: Grão, Aplicação: Alimento Para Animais, Características Adicionais: Umidade Máxima De 13,00% E Sem Presença De Insetos	Saco de 50kg	150	R\$ 118,00	R\$ 100,00	R\$ 99,00	R\$ 90,00	R\$ 89,90			11,53%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 99,00	R\$ 14.850,00
527	Nitrato De Cálcio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Higroscópico, Fórmula Química: Ca(NO3)2.4H2o (Tetrahidratado), Massa Molecular: 236,15G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 13477-34-4	Kg	200	R\$ 80,32	R\$ 57,65	R\$ 49,80	R\$ 113,85				38,08%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 68,99	R\$ 13.798,00
528	Nitrato De Potássio Aspecto Físico: Cristal Branco, Inodoro, Peso Molecular: 101,10 G/MOL, Fórmula Química: KNO3, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7757-79-1	Kg	100									Média Aritmética dos preços obtidos		
529	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 6: Estaca Plástica Hidráulica, Aplicação 2: Para Microaspersor Hidráulico	Unidade	700	R\$ 2,72	R\$ 2,88	R\$ 3,59	R\$ 2,92				12,71%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 3,03	R\$ 2.121,00
530	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 6: Microaspersor/Vazão De Bocal De 30 A 65 L/H, Aplicação 2: Aspersão E Irrigação	Unidade	200	R\$ 5,83	R\$ 7,85	R\$ 8,90					20,73%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 7,85	R\$ 1.570,00
531	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 6: Microaspersor/Vazão De Bocal De 78 A 112 L/H, Aplicação 2: Aspersão E Irrigação	Unidade	500	R\$ 7,11	R\$ 5,83	R\$ 3,56					32,69%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 5,83	R\$ 2.915,00
532	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 5L, Peso Bruto Máximo: 8KG, Aplicação: Pulverização De Gases E Líquidos	Unidade	6	R\$ 164,83	R\$ 170,00	R\$ 148,00	R\$ 204,90				13,90%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 167,42	R\$ 1.004,52
533	Ração Animal Espécie Animal: Equínos, Dosagem Máxima Umidade: 13PER, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 2PER, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 13PER, Dosagem Máxima Cálcio: 2PER, Dosagem Mínima Fósforo: 0,65PER, Características Adicionais: Matéria Fibrosa (Máx) 10%, Suplemento Alimentar, Tipo: Peletizada, Proteína Bruta (Min): 18PER	Saco de 40kg	30	R\$ 195,20	R\$ 142,00	R\$ 170,00	R\$ 101,90				26,27%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 156,00	R\$ 4.680,00
534	Ração Animal Ingredientes: Grãos E Cereais, Espécie Animal: Equínos, Dosagem Mínima Proteína: 12PER, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 7PER, Características Adicionais: Lisina 0,5 Melaço Máximo 6, Tipo: Extrusada	Saco de 40kg	20	R\$ 133,60	R\$ 133,10	R\$ 125,00	R\$ 115,00	R\$ 113,90			7,63%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 124,12	R\$ 2.482,40
535	Ração Animal Ingredientes: Milho Moído, Farelo: Soja E Trigo, Farinha Carne E, Espécie Animal: Codorna, Dosagem Mínima Proteína: 22PER, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 2,8 PER, Dosagem Máxima Cálcio: 3,5PER, Dosagem Mínima Fósforo: 0,6PER, Tipo: Postura, Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 4,5PER	Saco de 40kg	67	R\$ 116,40	R\$ 83,60	R\$ 97,00					16,66%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 97,00	R\$ 6.499,00
536	Ração Animal Ingredientes: Mínimo 18% Proteína Bruta, Espécie Animal: Equínos, Tipo: Balanceada	Saco de 30kg	20	R\$ 124,98	R\$ 146,40	R\$ 81,44					28,15%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 124,98	R\$ 2.499,60
537	Ração Bovina Ingredientes: Cálcio, Cobalto, Cobre, Enxofre Fósforo, Iodo, Manutenção, 9% de Proteína Bruta.	Saco de 40kg	200	R\$ 99,00	R\$ 128,00	R\$ 122,00					13,16%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 116,33	R\$ 23.266,00

538	Ração Bovina Ingredientes: Premis Mineral E Vitamínico, Aplicação: Bovino Em Fase De Lactação, Dosagem Componentes: Pb: 22%, Ndt: 65% A 70%	Saco de 40kg	50	R\$ 110,34	R\$ 203,20	R\$ 136,00	R\$ 126,59				28,36%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 131,30	R\$ 6.565,00
539	Ração Concentrada Ave Ingredientes: Farelo De Soja E De Trigo, Farinha De Carne E De P, Aplicação: Frango De Corte Na Fase Inicial, Dosagem Componentes: Proteína Bruta Mínima 39,0%, Cálcio Máxima	Saco de 40kg	144	R\$ 152,00	R\$ 119,20	R\$ 106,00					18,84%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 119,20	R\$ 17.164,80
540	Ração Concentrada Ave Ingredientes: Farelo De Soja, De Trigo E De Algodão, Farinha De, Aplicação: Frango De Corte Na Fase Final, Dosagem Componentes: Proteína Bruta Mínima 40,0%, Cálcio Máxima 5,0%, F, Características Adicionais: Com Óleo	Saco de 40kg	319	R\$ 109,00	R\$ 94,90	R\$ 100,00					7,05%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 100,00	R\$ 31.900,00
541	Ração Concentrada Ave Ingredientes: Proteína Bruta, Fibra, Extrato Etéreo, Mineral E, Aplicação: Aves Em Fase De Postura Inicial, Dosagem Componentes: Proteína Bruta Mínimo 20% Kcal/Kg, Fibra Máximo 3,, Características Adicionais: Com Óleo	Saco de 40kg	555	R\$ 101,50	R\$ 89,89	R\$ 128,00					18,35%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 101,50	R\$ 56.332,50
542	Ração Concentrada Ave. Ingredientes: Farelo De Soja/Farinhas De Peixe, De Carne E Osso/Aplicação: Frango De Corte Na Fase Final Dosagem Componentes: Proteína Bruta - Mínimo 38%	Saco de 40kg	168	R\$ 197,60	R\$ 140,00						24,13%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 168,80	R\$ 28.358,40
543	Registro Esfera Material: Pvc, Tipo: Manual, Bitola: 32MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Tipo Fixação: Soldável	Unidade	100	R\$ 19,80	R\$ 20,50	R\$ 20,00	R\$ 28,90	R\$ 24,22			17,26%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 22,68	R\$ 2.268,00
544	Registro Esfera Material: Pvc, Tipo: Manual, Bitola: 75, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável	Unidade	10	R\$ 110,99	R\$ 103,60	R\$ 117,45	R\$ 106,50	R\$ 98,81	R\$ 116,03		6,67%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 108,90	R\$ 1.089,00
545	Saco Material: Plástico, Tipo Uso: Produção Plantio Mudas, Altura: 30CM, Largura: 20CM, Espessura: 0,2MM, Aplicação: Produção De Mudas, Cor: Preto, Características Adicionais: Com Furos	Milheiro	5	R\$ 60,00	R\$ 49,00	R\$ 94,00	R\$ 41,95				37,67%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 54,50	R\$ 272,50
546	Semente Tipo: Bahia Periforme, Espécie: Cebola	Embalagem de 10g	10	R\$ 17,80	R\$ 11,00	R\$ 9,30					35,42%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 11,00	R\$ 110,00
547	Semente Tipo: Brassica Oleracea, Espécie: Brócoli Híbrido	Embalagem de 10g	10	R\$ 8,57	R\$ 6,79	R\$ 4,58					30,07%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 6,79	R\$ 67,90
548	Semente Tipo: Brassica Oleracea, Espécie: Repolho Híbrido	Pacote com 10g	10	R\$ 48,00	R\$ 45,60	R\$ 49,59					4,21%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 47,73	R\$ 477,30
549	Semente Tipo: Brassicaceae, Espécie: Couve Flor Híbrida, Classificação: Cultivar Silver Streak Plus	Embalagem de 10g	10	R\$ 11,66	R\$ 14,91	R\$ 10,86					17,19%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 12,48	R\$ 124,80
550	Semente Tipo: Capsicum Sinense, Espécie: Pimenta Cheirosa	Envelope de 5g	10	R\$ 12,70	R\$ 5,24	R\$ 11,58	R\$ 11,66				33,11%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 11,62	R\$ 116,20
551	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Abóbora Pataca Gigante	Pacote com 10g	10	R\$ 9,79	R\$ 3,90	R\$ 6,90					42,91%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 6,90	R\$ 69,00
552	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Abóbora Rajada Seca Melhorada	Pacote com 10g	10	R\$ 14,84	R\$ 12,60	R\$ 14,80	R\$ 18,70				16,65%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 15,24	R\$ 152,40
553	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Abobrinha Caserta	Pacote com 10g	10	R\$ 6,90	R\$ 5,83	R\$ 8,50					18,99%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 7,08	R\$ 70,80
554	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Maxixe Regional, Aplicação: Plantação Agrícola	Pacote com 10g	10	R\$ 8,53	R\$ 10,00	R\$ 11,65					15,52%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 10,06	R\$ 100,60

555	Semente Tipo: Curcubitácea, Espécie: Abóbora Menina Brasileira	Pacote com 10g	10	R\$ 6,78	R\$ 8,57	R\$ 9,33					15,91%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 8,57	R\$ 85,70
556	Semente Tipo: Curcubitácea, Espécie: Pepino Híbrido	Pacote com 10g	10	R\$ 12,50	R\$ 13,20	R\$ 19,00					23,95%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 13,20	R\$ 132,00
557	Semente Tipo: Frutífera, Espécie 1: Mamão, Classificação: Cultivar Sunrise Solo	Envelope de 5g	20	R\$ 18,70	R\$ 21,01	R\$ 17,80	R\$ 21,49				9,02%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 19,75	R\$ 395,00
558	Semente Tipo: Frutífera, Espécie: Melão, Classificação: AF-646	Pacote com 10g	10	R\$ 11,66	R\$ 13,50	R\$ 14,20					10,00%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 13,12	R\$ 131,20
559	Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Capim Humidicola, Aplicação: Pastagens	Embalagem 10kg	4	R\$ 442,95	R\$ 616,90	R\$ 576,00					16,68%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 545,28	R\$ 2.181,12
560	Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Capim Mombaça	Embalagem 10kg	10	R\$ 172,05	R\$ 220,00	R\$ 260,00					20,26%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 217,35	R\$ 2.173,50
561	Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Capim Tanzânia	Embalagem 10kg	4	R\$ 242,11	R\$ 220,00	R\$ 235,00					4,86%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 232,37	R\$ 929,48
562	Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Megathyrsus Maximum Cv. Massai, Características Adicionais: Valor Cultural Mínimo De 60%	Embalagem 10kg	10	R\$ 354,75	R\$ 370,24	R\$ 450,00					13,05%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 391,66	R\$ 3.916,60
563	Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Panicum Maximum, Classificação 1: Cultivar Tamani, Características Adicionais: Valor Cultural Mínimo 75%	Embalagem 10kg	2	R\$ 517,60	R\$ 418,53	R\$ 751,45	R\$ 283,10	R\$ 530,00			34,36%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 517,60	R\$ 1.035,20
564	Semente Tipo: Gramínea, Espécie: Milho Híbrido	Saco de 2kg	10	R\$ 39,46	R\$ 34,88	R\$ 54,00					23,34%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 39,46	R\$ 394,60
565	Semente Tipo: Gramínea, Espécie: Milho Híbrido, Classificação 1: Ag 8088 Pro 2, Aplicação: Plantação Agrícola, Apresentação: Embalagem 60.000 Sementes	Saco com 60.000 UN	4	R\$ 1.264,00	R\$ 1.344,97	R\$ 1.030,00					13,48%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 1.264,00	R\$ 5.056,00
566	Semente Tipo: Gramínea, Espécie: Milho Híbrido, Classificação 1: Bm3088 Pro4, Características Adicionais: Transgênico, Certificada, Aplicação: Plantação Agrícola, Apresentação: Embalagem 60.000 Sementes	Saco com 60.000 UN	2	R\$ 1.007,88	R\$ 1.328,60	R\$ 1.144,94					13,87%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 1.144,94	R\$ 2.289,88
567	Semente Tipo: Gramínea, Espécie: Milho Híbrido, Classificação 1: Dkb 363 Pro 3, Aplicação: Plantação Agrícola, Apresentação: Embalagem 60.000 Sementes	Saco com 60.000 UN	2	R\$ 1.050,00	R\$ 810,00	R\$ 892,00					13,30%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 892,00	R\$ 1.784,00
568	Semente Tipo: Gramínea, Espécie: Milho Híbrido, Classificação: Dkb390 Vt Pro, Características Adicionais: Transgênico, Certificada, Aplicação: Plantação Agrícola	Saco com 60.000 UN	2	R\$ 937,53	R\$ 618,00	R\$ 1.502,00					43,92%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 937,53	R\$ 1.875,06
569	Semente Tipo: Granífero/Forrageiro, Espécie: Andropogon, Classificação: Cultivar Planaltina, Características Adicionais: Valor Cultural(Vc) = 20 A 25	Embalagem 10kg	50	R\$ 123,33	R\$ 116,67	R\$ 144,00	R\$ 255,00				40,41%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 133,67	R\$ 6.683,50
570	Semente Tipo: Herbácea, Espécie: Coentro, Classificação: Apiaceae	Embalagem de 500g	20	R\$ 25,90	R\$ 24,99	R\$ 24,90	R\$ 22,55				5,82%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 24,95	R\$ 499,00
571	Semente Tipo: Híbrida, Espécie: Amendoim, Características Adicionais: Ciclo Médio E Alta Germinação, Aplicação: Plantação Agrícola	Saco de 1kg	2	R\$ 100,00								Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 100,00	R\$ 200,00
572	Semente Tipo: Híbrida, Espécie: Milho Híbrido, Classificação 1: Super Precoc Vtpro2, Aplicação: Plantio	Saco com 60.000 UN	2	R\$ 948,00	R\$ 960,00	R\$ 940,62					1,03%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 948,00	R\$ 1.896,00
573	Semente Tipo: Hortaliça, Espécie 1: Alface Crespa, Classificação: Cultivar Solaris, Características Adicionais: Peletizada	Pacote com 10g	10	R\$ 11,40	R\$ 9,90	R\$ 11,66					8,65%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 11,40	R\$ 114,00

574	Semente Tipo: Hortaliça, Espécie 1: Alface Lisa, Classificação: Cultivar Solaris, Características Adicionais: Peletizada	Pacote com 10g	10	R\$ 25,53	R\$ 15,00	R\$ 16,39	R\$ 14,00				29,85%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 15,70	R\$ 157,00
575	Semente Tipo: Leguminosa, Espécie: Alfaca Americana	Pacote com 10g	10	R\$ 9,00	R\$ 13,20	R\$ 9,50					21,71%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 9,50	R\$ 95,00
576	Semente Tipo: Malvacea, Espécie: Quiabo Santa Cruz	Envelope de 10g	10	R\$ 2,48	R\$ 2,03	R\$ 2,08					11,23%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 2,20	R\$ 22,00
577	Semente Tipo: Quenopodiacea, Espécie: Beterraba Early Wonder	Pacote com 10g	10	R\$ 6,80	R\$ 4,07	R\$ 4,06					31,73%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 4,07	R\$ 40,70
578	Semente Tipo: Solanacea, Espécie: Tomate Santa Clara, Classificação: VF-5600	Envelope de 5g	10	R\$ 6,50	R\$ 11,85	R\$ 11,10	R\$ 10,69				23,97%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 10,90	R\$ 109,00
579	Semente Tipo: Solanacea, Espécie 1: Pimentão Casca Dura	Pacote com 10g	10	R\$ 17,61	R\$ 12,30	R\$ 17,94					19,85%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 15,95	R\$ 159,50
580	Semente Tipo: Solanacea, Espécie: Pimentão Hidrido	Pacote com 10g	10	R\$ 6,00	R\$ 10,00						35,36%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 8,00	R\$ 80,00
581	Semente Tipo: Umbelífera, Espécie: Cenoura Brasília	Pacote com 10g	10	R\$ 4,50	R\$ 3,00	R\$ 2,99					24,85%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 3,00	R\$ 30,00
582	Semente Tipo: Variedade Todo Ano, Espécie: Cebola Folha	Embalagem de 10g	20	R\$ 6,83	R\$ 12,48	R\$ 13,00	R\$ 12,00				25,83%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 12,24	R\$ 244,80
583	Substrato Agrícola Acidez: 5,50 A 6,20 Ph, Condutividade Elétrica: 1,0 A 2,0 Milisimens Por Cm2, Capacidade Retenção Água: 150PER, Características Adicionais: Isento Contaminação, Aplicação: Hortaliça, Alface, Chicória E Rúcula	Saco de 25kg	10	R\$ 50,00	R\$ 31,50	R\$ 48,67	R\$ 32,91				24,34%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 40,79	R\$ 407,90
584	Sulfuramida Concentração: 0,3% P/P, Apresentação: Isca Granulada, Número De Referência Química: Cas 4151-50-2	Pacote de 500g	200	R\$ 17,00	R\$ 16,50	R\$ 15,22	R\$ 15,00	R\$ 17,56	R\$ 21,78		14,35%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 16,75	R\$ 3.350,00
585	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Mineral Vitaminico Com No Máximo 0,5% De Inclusão, Ingredientes: Vitamina A,D,E,K, Complexo B, Niacina, Biotina,, Aplicação: P/ Equinos	Pacote de 1kg	20	R\$ 30,94	R\$ 27,84						7,46%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 29,39	R\$ 587,80
586	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Mineral, Ingredientes: Cálcio,Cobalto,Cobre,Ferro,Flúor ,Fósforo,Iodo, Aplicação: P/ Equinos	Pacote de 1kg	20	R\$ 9,00	R\$ 5,18	R\$ 5,90					30,33%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 5,90	R\$ 118,00
587	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Ureia Pecuária, Ingredientes: Fórmula Química - Ch4n2o, Aplicação: Bovinos, Caprinos, Ovinos E Bubalinos, Aspecto Físico: Granulado	Saco de 25kg	20	R\$ 199,50	R\$ 162,00	R\$ 225,00	R\$ 158,25				17,12%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 180,75	R\$ 3.615,00
588	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Vitaminico Com Sais Minerais, Ingredientes: 24% De Proteína, Vitaminas A, D E E, Sulfato De Co, Outros Componentes: Sulfato Ferroso, Calcário Calcítico, Aplicação: Bovinos Em Lactação	Pacote de 1kg	20	R\$ 50,00	R\$ 65,60						19,08%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 57,80	R\$ 1.156,00
589	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Vitaminico E Mineral, Ingredientes: Vitamina A,D,E, Sulfato Ferroso, Sulfato De Cobre,, Aplicação: Bovinos Em Lactação	Pacote de 1kg	20	R\$ 8,00	R\$ 8,13	R\$ 5,75	R\$ 7,70				15,03%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 7,85	R\$ 157,00
590	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Vitaminico, Ingredientes: Vitamina B1 1.500 Mg; Vitamina B2 1.500 Mg; Vitami, Aplicação: Equinos, Muares, Asininos, Avestruzes E Suínos, Aspecto Físico: Líquido, Apresentação: Solução Oral	Embagem de 1L	10	R\$ 230,80	R\$ 199,90	R\$ 270,00					15,04%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 233,57	R\$ 2.335,70
591	Tela Material: Polietileno, Largura: 3M, Aplicação: Proteção Viveiro Plantas, Características Adicionais: Polysombra 50%	Unidade	10	R\$ 281,00	R\$ 299,00	R\$ 280,00	R\$ 489,83				30,21%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00

592	Tela Metálica Material: Arame Galvanizado, Tipo Tela: Campestre, Tamanho Abertura Malha: 06 X 10CM, Diâmetro Fio: 2,50MM, Comprimento: 50M, Altura: 1,20M, Aplicação: Cerca Para Caprino	Rolo 50 metros	20	R\$ 644,00	R\$ 593,00	R\$ 636,33	R\$ 754,28	R\$ 515,53			13,81%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 628,63	R\$ 12.572,60
593	Termohigrômetro Tipo: Digital, Faixa Temperatura: -40°C A 80°C, Resolução: 0,1% Ur / 0,1°C, Aplicação: Sistema De Controle De Ar, Características Adicionais: Com Datalogger, Precisão: +/- 3% Ur E +/- 0,8°C	Unidade	4	R\$ 243,81	R\$ 304,78	R\$ 340,52					16,50%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 304,78	R\$ 1.219,12
594	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Plástico, Características Adicionais: Tres Tipos De Laminas De Corte, Omega, U, V, Comprimento Cabo: 21CM, Aplicação: Jardinagem	Unidade	20	R\$ 129,99	R\$ 91,50	R\$ 95,39					20,06%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 105,63	R\$ 2.112,60
595	Tubo Pvc Soldável Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Diâmetro Nominal: 32MM, Comprimento: 6M, Espessura Paredes: Igual Ou Maior 1,20mmMM, Pressão: Pn 60, Material: Pvc	Tubo de 6 metros	100	R\$ 52,18	R\$ 34,70	R\$ 41,41	R\$ 28,51	R\$ 21,50			33,14%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 34,70	R\$ 3.470,00
596	Tubo Pvc Soldável Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Diâmetro Nominal: 32MM, Comprimento: 6M, Pressão: 60 Mca, Material: Pvc Rígido	Tubo de 6 metros	10	R\$ 52,18	R\$ 34,70	R\$ 41,41	R\$ 28,51	R\$ 21,50			33,14%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 34,70	R\$ 347,00
597	Tubo Pvc Soldável Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Diâmetro Nominal: 50MM, Comprimento: 6M, Espessura Paredes: Igual Ou Maior 1,20mm, Pressão: Pn 40, Material: Pvc	Tubo de 6 metros	500	R\$ 45,00	R\$ 37,00	R\$ 33,23	R\$ 46,40	R\$ 60,84			23,95%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 44,49	R\$ 22.245,00
598	Tubo Pvc Soldável Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Diâmetro Nominal: 50MM, Comprimento: 6M, Espessura Paredes: Igual Ou Maior 1,20mm, Pressão: Pn 80, Material: Pvc	Tubo de 6 metros	50	R\$ 54,00	R\$ 62,59	R\$ 58,24	R\$ 54,01				7,18%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 56,13	R\$ 2.806,50
599	FIO ELETROPLÁSTICO TRANÇADO PARA CERCA ELÉTRICA- FIO TRANÇADO (REFORÇADO) , COM 2 MM DE ESPESSURA, COM ESTABILIZANTE ULTRAVIOLETAS, PARA CERCA MÓVEL, ROLO COM 500 M	Unidade	4	R\$ 149,00	R\$ 182,98	R\$ 159,00	R\$ 184,90				10,52%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 168,97	R\$ 675,88
600	ESTACA EUCALIPTO TRATADO COM 8/10 CM DE DIÂMETRO X 2,20 M DE ALTURA	Unidade	1000	R\$ 30,03	R\$ 29,00	R\$ 28,00	R\$ 32,00	R\$ 38,19			12,88%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 31,44	R\$ 31.440,00
601	ESTICADOR (ESTACA) EUCALIPTO TRATADO COM 14/16 CM DE DIÂMETRO X 2,50 M DE ALTURA	Unidade	60	R\$ 80,67	R\$ 90,15	R\$ 99,00					10,19%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 90,15	R\$ 5.409,00
602	Penicilina/Piroxicam:Medicamento antimicrobiano que age sobre as bactérias gram negativas e gram positivas infecciosas em bovinos, equinos, ovinos, caprinos e suínos à base de penicilina G, piroxicam e Sulfato de dihidr1oestreptomicina similar Pencivet, injetável.	Frasco de 50mL	5	R\$ 69,98	R\$ 47,00	R\$ 53,90	R\$ 54,40				17,25%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 56,32	R\$ 281,60
603	Vitamina K: Anti-hemorrágico e diminuidor do tempo de coagulação do sangue (hemorragias da pele e mucosas, preparo de animais para operações)	Frasco de 20mL	4	R\$ 20,70	R\$ 17,60	R\$ 14,49	R\$ 20,00				15,42%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 18,20	R\$ 72,80
604	Estanca sangue: Produto cicatrizante, desinfetante, germicida, anti-micótico e sarnicida à base de iodo, Percloroeto de Ferro e Tricloroetifosfonato, líquido	Frasco de 30mL	6	R\$ 9,90	R\$ 12,90	R\$ 9,41					17,60%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 10,74	R\$ 64,44

605	Composto: Soro composto de uma mistura elaborada entre complexos vitamínicos e sais minerais que auxilia no tratamento e prevenção de exaustão composto de Vitamina B1, B12, B6, nicotinamida, dextrose, cloreto de sódio, cloreto de cálcio, cloreto de potássio, cloreto de magnésio, DL metionina, cloreto de colina; Similar Bioxan	Frasco de 500mL	6	R\$ 37,49	R\$ 33,99	R\$ 32,69					7,15%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 34,72	R\$ 208,32
606	Antibiótico: Antibiótico de ação prolongada e de amplo espectro associado a antibiótico não-hormonal; Oxitetraciclina - 20g; Diclofenaco Sódico - 1g; Similar Oxitrat Plusa LA	Frasco de 50mL	6	R\$ 23,84	R\$ 23,10	R\$ 29,89	R\$ 23,11				13,16%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 24,99	R\$ 149,94
607	Antibiótico spray: Spray com antibiótico e antiinflamatório indicado para o tratamento de querato-conjuntivite infecciosa (pink eye) de bovinos e ovinos, nas afecções oculares e cutâneas, eczemas, queimaduras, ferimentos acidentais ou cirúrgicos, fístulas, supurações em geral; Á base de Terramicina (cloridrato de oxitetraciclina) ...6,8 g e Hidrocortisona 2,0 g ; Similar Terra-Cortril	Spray 75g	10	R\$ 26,00	R\$ 31,53	R\$ 40,00	R\$ 30,99				18,07%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 32,13	R\$ 321,30
608	Antibiótico injetável: Solução indicada nos casos de enfermidades sensíveis à Sulfadiazina e ao Trimetoprim, tais como: pneumonia, rinite, bronquite infecciosa, infestações secundárias às pneumonias por vírus, garrotilho, diarreias, vaginite, metrite, agalaxia bacteriana, como preventivo de infecções pós-parto e pós-operatório, cistite, uretrite, nefrite, mastite, poliartrite infecciosa, pododermatite e septicemias. Á base de: Sulfadiazina 40,0g, Trimetoprim 8,0g; Similar Triazoclin	Frasco de 50mL	4	R\$ 37,44	R\$ 35,87	R\$ 31,70					8,47%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 35,00	R\$ 140,00
609	Ferro dextrano: Solução de ferro dextrano indicada para a prevenção e tratamento da anemia provocada por deficiência de ferro; Ferro elementar (sob a forma de hidróxido férrico em complexo	Frasco de 10mL	10	R\$ 7,90	R\$ 10,81	R\$ 15,90	R\$ 10,49				29,69%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 10,65	R\$ 106,50
610	Vitamina B12: Solução injetável de VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) utilizada nas anemias e tratamento de animais com perda de apetite e peso; Similar Monovin B12	Frasco de 20mL	10	R\$ 35,19	R\$ 38,09	R\$ 38,00					4,45%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 37,09	R\$ 370,90
611	Ocitocina: Solução injetável de ocitocina sintética, 10UI, indicada para quadros de retenção de leite, placenta e outros quadros reprodutivos	Frasco de 10mL	6	R\$ 9,97	R\$ 11,80	R\$ 9,25					12,71%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 10,34	R\$ 62,04
612	Tilosina: TILOSINA, CONCENTRAÇÃO A 20%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO	Frasco de 50mL	4	R\$ 55,00	R\$ 29,90	R\$ 33,55	R\$ 31,90	R\$ 35,37	R\$ 36,00		24,68%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 36,95	R\$ 147,80
613	Cicatrizante spray: Cicatrizante, preventivo de miíases indicado para Bovinos, Ovinos, Caprinos, Suínos e Equinos. Preventivo de bicheiras causadas por Cochliomyia hominivorax que possam ocorrer após cirurgias, descornas, tratamento de umbigo de recém nascidos. Similar a Organnact prata	Spray 500mL	10	R\$ 25,90	R\$ 43,06	R\$ 49,50	R\$ 36,90				25,86%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 39,98	R\$ 399,80
614	Antidiarréico: Antidiarréico de largo espectro à base de: Hiclato de doxiciclina ... 4,520 g e Benzetimide cloridrato ...0,0165 g; Similar a Corta curso	Frasco de 50mL	5	R\$ 51,99	R\$ 47,90	R\$ 52,53	R\$ 55,85				6,26%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 52,07	R\$ 260,35

615	Vacina clostridioses (Ourovac® POLI BT): Vacina inativada para prevenção das Clostridioses dos bovinos, o Cordeiros, Hepatite Infeciosa Necrosante (Dvinos e caprinos sadios, contra: Carbúnculo Sintomático, Gangrena Gasosa (Edema Maligno); Disenteria dos	Frasco de 100mL	6	R\$ 40,00	R\$ 44,00	R\$ 49,00					10,17%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 44,33	R\$ 265,98
616	Solução vitaminas: Solução injetável que atua como mineralizante hematínico, na prevenção e correção das anemias microcíticas hipocrômicas, provocadas por: alimentação carente de micro-elementos (ferro, cobalto e cobre), defeitos de absorção pelas paredes intestinais e grandes hemorragias ou perdas de sangue, assim como nos estados anêmicos causados por infestações parasitárias. Preventivo para os casos em que o organismo do animal requer uma suplementação de nutrientes acima do normal. Na prenhez para formação de sangue fetal, no aleitamento e no crescimento. Á base de: Vitamina B12 (cianocobalamina) - 2 mcg; Cloreto de cobalto... 1 mg; Sulfato de cobre... 1,25 mg; Citrato de ferro amoniacal...12,5 mg; Similar a Cobalzan	Frasco de 100mL	6	R\$ 46,90	R\$ 50,00	R\$ 46,30					4,16%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 47,73	R\$ 286,38
617	Suspensão para tratamento timpanismo: Suspensão que possui silicone a 30%, cuja ação é capaz de baixar a tensão superficial do conteúdo do rúmen e/ou ceco dos equinos, desfazendo desta forma, as bolhas e a espuma nos casos de meteorismo ou timpanismo. Á base de: Solução de Silicone a 3 0%. 5 ml Suspensão de metilcelulose q.s.p. 100 ml; Similar a Ruminol	Frasco de 100mL	4	R\$ 27,33	R\$ 24,70	R\$ 28,40	R\$ 30,60				8,83%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 27,76	R\$ 111,04
618	Modificador orgânico: Complexo vitamínico, aminoácido e mineral, que age como estimulante do metabolismo, tônico e reconstituente, auxiliando a recuperação de doenças e estresse. Similar Modificador Orgânico Bravet	Frasco de 100mL	10	R\$ 14,00	R\$ 15,00	R\$ 16,24					7,44%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 15,08	R\$ 150,80
619	CLOREXIDINA: CLOREXIDINA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA À FENITROTIONA E ALUMÍNIO, CONCENTRAÇÃO 1,5 MG/ML + 66,3 MG/ML + 30, FORMA FARMACÊUTICA AEROSSOL, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO	Frasco de 500mL	5	R\$ 25,90	R\$ 43,06	R\$ 49,50	R\$ 36,90				25,86%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 39,98	R\$ 199,90
620	Disofenol 20%: Vermífugo de ação residual para bovinos, ovinos e caprinos, indicado no tratamento de verminose gastrointestinal, causada por _ Haemonchus sp _ _ Bonostomum sp _ _ e _ Oesophagostomum sp _ . Também atua contra formas maduras e imaturas da _ Fasciola hepática; Disofenol (2,6 diiodo-4-nitrofenol).. 20,00 g Veículo q.s.p. .. 100,00 mL	Frasco de 250 ml	10	R\$ 62,00	R\$ 91,11	R\$ 109,90					27,53%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 91,11	R\$ 911,10
621	Lidocaína/epinefrina: Anestésico local à base de Cloridrato de Lidocaína 2g e epinefrina 0,002g; Indicado para anestésias locais de infiltração e tópicas; Similar a Anestésico L Pearson	Frasco de 50mL	5	R\$ 18,22	R\$ 18,53	R\$ 22,20					11,27%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 19,65	R\$ 98,25

622	Luvas: Luva de latex para procedimento Não cirúrgica de borracha natural (látex), ambidestra, superfície lisa	Caixa com 100	20	R\$ 20,98	R\$ 32,17	R\$ 30,00	R\$ 29,00	R\$ 25,97	R\$ 29,91		14,23%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 29,46	R\$ 589,20
623	Luvas cirurgicas: Luva de latex cirúrgico esterilizada através de radiação gama, embaladas individualmente,	Par	100	R\$ 2,41	R\$ 2,59	R\$ 3,00	R\$ 2,75	R\$ 2,31			10,52%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 2,61	R\$ 261,00
624	Gaze: Compressa tipo gaze, tecido 100% algodão hidrófilo, altamente absorvente, branco, isento de amido, alvejantes ópticos, corantes, substâncias gordurosas, dimensões 7,5 X7,5 cm 8 camadas, 5 dobras; Similar a Compressas de gaze Cremer Max	Pacote com 10	100	R\$ 4,01	R\$ 4,62	R\$ 3,89	R\$ 4,65				9,29%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 4,29	R\$ 429,00
625	Campo Cirúrgico: Campo cirúrgico Estéril (óxido de etileno) fenestrado descartável em polipropileno, polietileno e viscose; 50cm x 50cm	Unidade	100	R\$ 5,00	R\$ 4,78	R\$ 4,14	R\$ 5,22				9,74%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 4,89	R\$ 489,00
626	Seringa 5mL: Seringa descartável estéril 5mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos.	Caixa com 100	10	R\$ 21,85	R\$ 35,00	R\$ 21,64	R\$ 32,60	R\$ 25,79			22,47%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 27,38	R\$ 273,80
627	Seringa 10mL: Seringa descartável estéril 10mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos.	Caixa com 100	10	R\$ 33,88	R\$ 40,00	R\$ 40,39	R\$ 51,57				17,78%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 41,46	R\$ 414,60
628	Seringa 20mL: Seringa descartável estéril 20mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos.	Caixa com 100	10	R\$ 72,94	R\$ 54,40	R\$ 65,00	R\$ 62,00				12,06%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 63,59	R\$ 635,90
629	Seringa 1mL: Seringa descartável estéril 1mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos.	Caixa com 100	5	R\$ 46,40	R\$ 25,00	R\$ 25,11	R\$ 29,00				32,46%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 27,06	R\$ 135,30
630	Agulha hipodérmica 22G: Agulhas hipodérmicas, estéreis, atóxicas, apirogênicas, 22G1 1/4 30 x 0,70mm. Canhão - permite perfeito acoplamento à seringa, com código de cores, padrão universal para identificação dos calibres. Cânula - com bisel trifacetado em aço inoxidável, siliconizada, permitindo um deslize suave e perfeito	Caixa com 100	10	R\$ 19,90	R\$ 22,00	R\$ 23,31	R\$ 32,37				22,54%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 22,66	R\$ 226,60
631	Agulha hipodérmica 18G: Agulhas hipodérmicas, estéreis, atóxicas, apirogênicas, 18G1 1/2, 1,00 x 40mm. Canhão - permite perfeito acoplamento à seringa, com código de cores, padrão universal para identificação dos calibres. Cânula - com bisel trifacetado em aço inoxidável, siliconizada, permitindo um deslize suave e perfeito. Embalagem - em invólucro apropriado individual, esterilizada por óxido de etileno e submetida a todos ensaios físico-químicos e microbiológicos de acordo com as normas NBR e Farmacopéia.	Caixa com 100	10	R\$ 15,00	R\$ 13,50	R\$ 16,50	R\$ 19,90	R\$ 16,35			14,60%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 16,25	R\$ 162,50
632	Agulha hipodérmica 21G: Agulhas hipodérmicas, estéreis, atóxicas, apirogênicas, 21G1 1/2, 0,80 x 40mm. Canhão - permite perfeito acoplamento à seringa, com código de cores, padrão universal para identificação dos calibres. Cânula - com bisel trifacetado em aço inoxidável, siliconizada, permitindo um deslize suave e perfeito.	Caixa com 100	10	R\$ 20,39	R\$ 25,80	R\$ 17,43	R\$ 19,90	R\$ 23,50			15,28%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 21,40	R\$ 214,00

633	KIT DE AGULHAS: AGULHAS EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPOS: ARCO2, 3 E 4; S DE 11cm; CÍRCULO - 1/4, 3/8, 1/2 E 5/8	Kit com 12 cada	4								Média Aritmética dos preços obtidos		
634	PORTA-AGULHA: PORTA-AGULHA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO CASTROVIEJO, COMPRIMENTO 21, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTAS ATIVAS REVESTIDAS EM VÍDEA, TIPO USO REUTILIZÁVEL	Unidade	10	R\$ 522,70	R\$ 650,00	R\$ 836,00				23,53%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00
635	Antissépticos curativos: Produto a base de polivinil pirrolidona iodo (PVP-I) em solução aquosa, contendo 1% de iodo ativo, um complexo estável e ativo que libera iodo progressivamente. É ativo contra todas as formas de bactérias não esporuladas, fungos e vírus.	Litro	10	R\$ 58,73	R\$ 57,97	R\$ 49,99	R\$ 60,74	R\$ 65,00		9,37%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 58,49	R\$ 584,90
636	Antisséptico: Antisséptico, indicado na desinfecção de material cirúrgico, de instalações agropecuárias (estábulo, ordenhadeiras, laticínios e abatedouros). Também é indicado para assepsia das mãos: apresenta efeito germicida prolongado sem nenhuma ação tóxica, irritante ou alérgica para a pele, permitindo o contato direto das mãos do operador com os produtos alimentícios. É indicado na assepsia de tetos e úberes de vacas leiteiras, de feridas, de umbigo de recém-nascidos. Sua ação emoliente evita rachaduras nos tetos e nas mãos. Á base de: Clorexidina (digluconato) 20%	Frasco de 1L	10	R\$ 26,82	R\$ 28,51	R\$ 32,83	R\$ 27,83	R\$ 37,00		13,89%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 30,60	R\$ 306,00
637	Antisséptico pré-cirúrgico: Antisséptico para aplicações e uso unicamente tópico, em lesões da pele, escoriações, assepsia pré-cirúrgica, cortes e desinfecção do umbigo dos recém nascidos. Tiomersal ...100,0mg; Similar aVetiolate	Spray de 30mL	84	R\$ 32,00	R\$ 37,20	R\$ 35,80	R\$ 30,00			9,86%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 33,75	R\$ 2.835,00
638	Desinfetante: Desinfetante de ação detergente, bactericida e fungicida à base de cloreto de benzalcônio na concentração de 20%, o que proporciona maior rendimento e eficácia contra os microorganismos sensíveis ao princípio ativo do produto.	Litro	10	R\$ 51,70	R\$ 86,80	R\$ 65,00	R\$ 94,50	R\$ 74,50		22,87%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 74,50	R\$ 745,00
639	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA): PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA), CONCENTRAÇÃO 200 VOLUMES	Frasco de 1000ml	3	R\$ 21,58	R\$ 31,61	R\$ 21,71	R\$ 24,00			19,10%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 24,73	R\$ 74,19
640	BALANÇA: Balança Digital Portátil com Gancho (capacidade: de 10g a 50kg)	Unidade	3	R\$ 54,95	R\$ 63,95	R\$ 72,97	R\$ 85,95			19,05%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 69,46	R\$ 208,38
641	BALANÇA ELETRÔNICA: BALANÇA ELETRÔNICA, NOME BALANÇA ELETRÔNICA Balança de Precisão, para 01 grama a 10 Quilos, Digital, Eletrônica	Unidade	2	R\$ 42,58	R\$ 40,00	R\$ 60,00	R\$ 46,89			18,76%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 47,37	R\$ 94,74
642	COLETOR DE LEITE: COLETOR DE LEITE, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO TESTE DE MASTITE, CARACTERÍSTICA RAQUETE C/ 4 CAVIDADES	Unidade	1	R\$ 24,00	R\$ 33,27	R\$ 22,90	R\$ 27,80			17,35%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 26,99	R\$ 26,99

643	CANECA DE PLÁSTICO: CANECA DE PLÁSTICO, TIPO COM ALÇA, TAMANHO MÉDIO, APLICAÇÃO TESTE DE MASTITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNDO ESCURO	Unidade	1	R\$ 22,90	R\$ 50,00	R\$ 49,94	R\$ 34,94	R\$ 27,14			34,11%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 34,94	R\$ 34,94
644	APLICADOR: APLICADOR, MATERIAL POLIETILENO, USO P/ SANITIZANTE EM TETOS PARA ÚBERES, APLICAÇÃO PROCESSO DE ORDENHA, TIPO SEM RETORNO, CAPACIDADE 350	Unidade	1	R\$ 29,90	R\$ 34,69	R\$ 28,00					11,17%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 30,86	R\$ 30,86
645	BALDE ORDENHA: BALDE ORDENHA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO E ALÇA	Unidade	2	R\$ 72,90	R\$ 91,18	R\$ 92,00					12,65%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 85,36	R\$ 170,72
646	COADOR TIPO PENEIRA: COADOR TIPO PENEIRA, NOME COADOR TIPO PENEIRA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Coador De Leite Inox 430 (tela Inox 304)	Unidade	2	R\$ 75,58	R\$ 82,50	R\$ 65,90	R\$ 125,00				29,89%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 79,04	R\$ 158,08
647	LEITEIRA: LEITEIRA, NOME LEITEIRA. Leiteira Galão Leite 20 Litros Alça Plástico	Unidade	2	R\$ 79,00	R\$ 64,50	R\$ 78,99					11,28%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 74,16	R\$ 148,32
648	BOTA DO TIPO GALOCHA: BOTA FEITA DE MATERIAL IMPERMEÁVEL ETC ETC....	Par	6	R\$ 41,00	R\$ 64,00	R\$ 57,85	R\$ 44,00				21,27%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 51,71	R\$ 310,26
649	RÉGUA PARA MANEJO DE PASTAGEM: É UM INSTRUMENTO SIMPLES E ESSENCIAL UTILIZADO PARA MEDIR A ALTURA DO PASTO E, ASSIM, AVALIAR O MOMENTO IDEAL DE ENTRADA E SAÍDA DOS ANIMAIS NO PIQUETE	Unidade	4	R\$ 59,00	R\$ 62,83	R\$ 49,90					11,60%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 57,24	R\$ 228,96
650	Alicate P Brincos Boi, Suínos Universal + Marcadores 1 A 100: 1 Alicate Aplicador Universal em Metal Brincos Tip - Top	Kit	2	R\$ 151,57	R\$ 180,00	R\$ 165,00	R\$ 199,99				11,93%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 174,14	R\$ 348,28
651	Torneira bóia para caixa d'água com mecanismo em metal (confeccionado em liga de cobre, bronze e latão), balão plástico (pvc) com bitola de 20 mm, que atenda as normas INMETRO/ABNT	Unidade	30	R\$ 32,81	R\$ 22,40	R\$ 27,00	R\$ 26,00				15,96%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 27,05	R\$ 811,50
652	Caixa d'água vertical 1000L, feito de polietileno de alta resistência, material que evita que as características físicas e químicas da água sejam alteradas, mantendo sua pureza, com tampa de travamento por encaixe, 2 anos de garantia	Unidade	4	R\$ 599,50	R\$ 421,45	R\$ 479,00	R\$ 510,00	R\$ 460,00	R\$ 482,00		12,25%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 491,99	R\$ 1.967,96
653	Fita P/ Pesagem De Bovinos Medida Torácica: Fita métrica para pesagem de bovinos e equinos em material sintético flexível e resistente	Unidade	4	R\$ 44,22	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 80,38				34,08%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 47,11	R\$ 188,44
654	Kit Casqueamento ferrador e limpeza pelo, crina e cauda: Ferramentas para casco de cavalo e similares; Kit contendo: 1 RINETA DE CORTE DIREITO; 1 RINETA DE CORTE ESQUERDO; 1 RINETA DE CORTE CENTRAL; 1 RANILHA; 1 Bolsa para ferrador; 1 Limpador de casco e ranilha; confeccionado em plástico maciço super resistente com cabo anatômico; 1 Torquesa com mola produzida em aço	un	1									Média Aritmética dos preços obtidos		

654 - A	Kit Casqueamento ferrador: Ferramentas para casco de cavalo e similares. Kit contendo: 1RINETA DE CORTE DIREITO; 1 RINETA DE CORTE ESQUERDO; 1 RINETA DE CORTE CENTRAL; 1 RANILHA; 1 Bolsa para ferrador. 1 -Limpador de casco e ranilha;confeccionado em plástico maciço super resistente com cabo anatômico, 1 - Torquesa com mola produzida em aço 1.045; - Martelo Profissional utilizado para ferrar cavalos, fabricado em metal de ótima qualidade com cabo de madeira tratada envernizada; 1 - ALICATE (JACARÉ) USADO PARA AMASSAR A PONTA DO CRAVO APÓS SUA INTRODUÇÃO NO CASCO DO ANIMAL E ARROCHAR A FERRADURA AO CASCO; 1 - Grosa para casqueamento de 12 polegadas com cabo de madeira; 1 - lima confeccionada em aço carbono 1045: 1 - TORQUÊS CORTA CASCO 14" - SÃO ROMÃO forjada em aço carbono e temperada por indução, possui pintura protetiva em epóxi e mandíbulas polidas com perfil adequado para aparagem e corte de cascos.	Unidade	1	R\$ 960,30	R\$ 1.645,46	R\$ 959,42					33,31%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 960,30	R\$ 960,30
654 - B	Kit limpeza pelo, crina e cauda: 1 - Tesoura profissional Stainless Steel para corte e tosa de crina e calda de equinos; 1 - Raspadeira de Borracha Para Limpeza de cavalo massageadora; 1 - Rodo raspador Dupla face. Serrilha de alumínio e rodo de borracha. Cabo de borracha anatômico; 1 - Pente para Crina 13 pontas fabricado em ferro; 1 - Maleta de ferramentas organizadora 20" ideal para guardar e preservar suas ferramentas.	Unidade	1	R\$ 156,58	R\$ 294,11	R\$ 369,69					39,51%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 294,11	R\$ 294,11
655	Luva de proteção: Luva confeccionada em couro, com reforço palmar interno e punho de 20cm	Par	20	R\$ 23,00	R\$ 25,00	R\$ 37,00	R\$ 25,00				23,28%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 27,50	R\$ 550,00
656	Ácido 2,4-Diclorofenoxiacético Composição: Sal Dimetilamina, Concentração: 80,6% P/V, Apresentação: Concentrado Solúvel, Número De Referência Química: Cas 2008-39-1	Litro	120	R\$ 29,00	R\$ 23,09	R\$ 37,20	R\$ 41,20				24,94%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 33,10	R\$ 3.972,00
657	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA CHAPA AÇO, MATERIAL CHASSI TUDO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA AÇO, QUANTIDADE RODA 1, 222 CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA CHAPA AÇO, MATERIAL CHASSI TUDO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA CHAPA AÇO, TIPO TRAVESSA SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA, MATERIAL EIXO AÇO, MATERIAL ARRUELA FIXAÇÃO AÇO, MATERIAL BRAÇADEIRA AÇO, QUANTIDADE RODA 1	Unidade	4	R\$ 212,50	R\$ 305,00	R\$ 198,00	R\$ 225,00				20,36%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 218,75	R\$ 875,00
658	HERBICIDA 2,4D + PICLORAM	Litro	50	R\$ 124,79	R\$ 94,00	R\$ 122,00	R\$ 127,00				13,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 123,40	R\$ 6.170,00
659	Corda, material: polipropileno, tipo: trançada, diâmetro: 10 mm, cor: verde oliva	Metros	200	R\$ 3,08	R\$ 3,68	R\$ 3,83					11,24%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 3,53	R\$ 706,00

660	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL:BORRACHA, TAMANHO:ARO 3,25 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO	Unidade	200	R\$ 30,70	R\$ 46,00	R\$ 34,99					21,20%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 34,99	R\$ 6.998,00
661	GRAMPO, MATERIAL:AÇO POLIDO, APLICAÇÃO:CERCA ARAME, TAMANHO:19 X 10	Kg	10	R\$ 22,50	R\$ 19,56	R\$ 18,00	R\$ 14,05				19,00%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 18,53	R\$ 185,30
662	FACÃO, MATERIAL LÂMINA:AÇO, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO:18 POL, TIPO:PARA MATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BAINHA, MATERIAL BAINHA: COURO, COMPRIMENTO CABO:12 CM	Unidade	10	R\$ 40,68	R\$ 53,00	R\$ 55,90	R\$ 52,00				13,26%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 52,50	R\$ 525,00
663	FIO, MATERIAL:NYLON, BITOLA:2,70 MM, COR: LARANJA, APLICAÇÃO:ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA, 279 metros	Rolo 2kg	4	R\$ 1,00	R\$ 1,45	R\$ 0,86	R\$ 2,09	R\$ 1,29			35,90%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 1,29	R\$ 5,16
664	Lâmina Corte Roçadeira Manual Material: Aço Carbono Formato: 3 Pontas Diâmetro Furo Encaixe Fixação: 3/4 POL Diâmetro Externo: 300 MM Referência: 4119 713 4100 Aplicação: Roçadeira Sthil	Unidade	5	R\$ 123,00	R\$ 91,15	R\$ 159,80	R\$ 128,50				22,38%	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 125,61	R\$ 628,05
													SUBTOTAL	R\$ 699.190,52

Laboratório de Fisiopatologia da Reprodução Animal – CCA / DCCV /UFPI														
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE FORNECIMENTO	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	PREÇO 7	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL.
665	RAÇÃOANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES CÁLCIO, EXTRATO ETÉREO, FÓSFORO, MATÉRIA FIBROSA, DOSAGEMUMIDADE MÁXIMA 12%, PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 14%, EX, APLICAÇÃO OVINO	Saco de 40 kg	12	R\$ 168,00	R\$ 140,00	R\$ 114,40	R\$ 147,20				15,54%	Média dos preços obtidos	R\$ 142,40	R\$ 1.708,80
666	RAÇÃO ANIMAL, NOME ALIMENTO INDUSTRIALIZADO DE CONSUMO ANIMAL. RAÇÃO PARA CAPRINO MANUTENÇÃO COM 16% PB	Saco de 40 kg	100	R\$ 88,00	R\$ 160,00	R\$ 178,74					33,68%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
667	SAL MINERAL, APLICAÇÃO CAPRINOS, DOSAGEM COMPONENTES FÓSFORO MÍNIMO DE 130 G/KG, ÁCIDO CÍTRICO A 2%, -F	Kg	50	R\$ 5,80	R\$ 4,32	R\$ 4,44					16,94%	Mediana dos preços obtidos	R\$ 4,44	R\$ 222,00
													SUBTOTAL	R\$ 17.930,80

VALOR GLOBAL	R\$ 3.062.243,83
---------------------	-------------------------

VALOR TOTAL: Três milhões, sessenta e dois mil, duzentos e quarenta e três reais e oitenta e três centavos.

OBSERVAÇÃO

Os itens 150 e 654 foram desmembrados nos seguintes itens: 150 - A e 150 - B; 654 - A e 654 -B

METODOLOGIA

A metodologia para obtenção do preço estimado seguiu o disposto na Instrução Normativa Nº 65 de 07 de julho de 2021, vide art. 6º: Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS
 FRANCISCO ALEXANDRO SILVA DOS SANTOS (1153433)
 VALÉRIA COELHO PIRES (3382637)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES – CCL/PRAD

ANEXO I – CONVERSÃO DE UNIDADE DE FORNECIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
1, 252 e 665	RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES CÁLCIO, EXTRATO ETÉREO, FÓSFORO, MATÉRIA FIBROSA, DOSAGEM UNIDADE MÁXIMA 12%,PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 14%, EX, APLICAÇÃO OVINO	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 4,20	KG	R\$ 168,00
			PREÇO	R\$ 3,50		R\$ 140,00
			PREÇO	R\$ 2,86		R\$ 114,40
			PREÇO	R\$ 92,00	25 KG	R\$ 147,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
2 e 666	RAÇÃO DE MANUTENÇÃO PARA CAPRINO, UNIDADE (MÁX) 12%- P.B. (MÍN) 16%- E.E. (MÍN) 2%- M. FIBROSA (MÁX) 6%- M. MINERAL (MÁX) 9%- CÁLCIO (MÁX) 15%- FÓSFORO (MÍN) 0,55%- N.N.P. (MÁX) 4,21%, EMBALAGEM 40 KG (OU SIMILAR)	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 89,37	20 KG	R\$ 178,74
			PREÇO	R\$ 55,00	25 KG	R\$ 88,00
			PREÇO	R\$ 4,00	KG	R\$ 160,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG	CONVERSÃO PARA SACO DE 25 KG
3	RAÇÃO OVINO/CAPRINO: RAÇÃO OVINO/CAPRINO, COMPONENTES NDT, FDA, PROTEÍNA, EXTRATO ETÉREO, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 13, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 160, DOSAGEM COMPONENTES NDT: 745 G/KG, FDA: 70,12 G/KG, APLICAÇÃO OVINO E CAPRINO	SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 4,20	KG	R\$ 168,00	R\$ 105,00
			PREÇO	R\$ 3,50		R\$ 140,00	R\$ 87,50
193		SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 2,86	25 KG	R\$ 114,40	R\$ 71,50
			PREÇO	R\$ 92,00		R\$ 147,20	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
4, 262	RAÇÃO PARA CONFINAMENTO OVINOS PRODUTO PELETIZADO ALTO GRÃO	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 76,84	30 KG	R\$ 102,45
			PREÇO	R\$ 130,83	25 KG	R\$ 209,33
				R\$ 92,00		R\$ 147,20
			PREÇO	R\$ 83,00	30 KG	R\$ 110,67

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA KG
5	SAL MINERAL, APLICAÇÃO OVINOS, DOSAGEM COMPONENTES FÓSFORO MÍNIMO DE 80 G/KG, ÁCIDO CÍTRICO A 2%,MAG	KG	PREÇO	R\$ 127,00	25 KG	R\$ 5,08
			PREÇO	R\$ 136,44		R\$ 5,46
			PREÇO	R\$ 135,00		R\$ 5,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA KG
6 e 667	SAL MINERAL, APLICAÇÃO CAPRINOS,DOSAGEM COMPONENTES FÓSFORO MÍNIMO DE 130 G/KG, ÁCIDO CÍTRICO A 2%, -F	KG	PREÇO	R\$ 108,00	25 KG	R\$ 4,32
			PREÇO	R\$ 110,90		R\$ 4,44

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
7 e 188	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES CLORETO DE SÓDIO, FOSFATO BICÁLCICO, PREMIX VITAMÍNICO, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE DE LACTAÇÃO,DOSAGEM COMPONENTES UNIDADE (MÁX) 12%, MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 6%, EXTRA	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 80,58	25 KG	R\$ 128,93
			PREÇO	R\$ 95,00		R\$ 152,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
8 e 189	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES CLORETO DE SÓDIO, CANA-DE-AÇÚCAR, CLORETO DE SÓDIO,, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE DE REPRODUÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES UNIDADE (MÁX) 12%, MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 6%, EXTRA	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 88,90	25 KG	R\$ 142,24
			PREÇO	R\$ 91,11		R\$ 145,78

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
9, 190 e 440	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, EXTRATO ETÉREO, MATÉRIA FIBROSA, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE INICIAL, DOSAGEM COMPONENTES UNIDADE 12%, PROTEÍNA BRUTA 18%, EXTRATO ETÉREO	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 76,00	25 KG	R\$ 121,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
10,191 e 441	RAÇÃO CONCENTRADA SUÍNO, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, FARELO DE TRIGO OU SIMILAR + PX MI, APLICAÇÃO SUÍNO EM FASE DE CRESCIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA 14 A 16%	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 140,00	25 KG	R\$ 224,00
			PREÇO	R\$ 91,00	25 KG	R\$ 145,60
			PREÇO	R\$ 78,50	25 KG	R\$ 125,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40 KG
	RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES PREMIS MINERAL E VITAMÍNICO,		PREÇO	R\$ 127,00		R\$ 203,20

12, 184 e 538	RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES FENO BRUTO, FIBRA BRUTA, APLICAÇÃO BOVINO EM FASE DE LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PB: 22%, NDT:65% A 70%	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 85,00	25 KG	R\$ 136,00
			PREÇO	R\$ 79,12		R\$ 126,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40 KG
16, 253	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, CÁLCIO, FÓSFORO, FARELO DE TRIGO E, APLICAÇÃO AVE EM FASE PRÉINICIAL COM 22% PB	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 28,24	5 KG	R\$ 225,92
			PREÇO	R\$ 38,90		R\$ 311,20
			PREÇO	R\$ 32,00		R\$ 256,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
17, 539	TRIGO, FARINHA DE CARNE E DE P, APLICAÇÃO FRANGO DE CORTE NA FASE INICIAL, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 39,0%, CÁLCIO MÁXIMA 4,5%, F, CARACTERÍSTICAS	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 190,00	50 KG	R\$ 152,00
			PREÇO	R\$ 149,00		R\$ 119,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
19, 187 e 542	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA/FARINHAS DE PEIXE, DE CARNE E OSSO/, APLICAÇÃO FRANGO DE CORTE NA FASE FINAL, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 38%	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 247,00	50 KG	R\$ 197,60
			PREÇO	R\$ 3,50	KG	R\$ 140,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM DE 10 KG
24, 210 e 562	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO DE 60%, ESPÉCIE 1MEGATHYRSUS MAXIMUM CV. MASSAI	EMBALAGEM 10 KG	PREÇO	R\$ 709,50	20 KG	R\$ 354,75
			PREÇO	R\$ 740,48		R\$ 370,24

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM DE 10 KG
25 e 569	SEMENTE, TIPO GRANÍFERO/FORRAGEIRO, ESPÉCIE ANDROPOGON, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR PLANALTINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL(VC) = 20 A 25	EMBALAGEM 10 KG	PREÇO	R\$ 185,00	15 KG	R\$ 123,33
			PREÇO	R\$ 70,00	6 KG	R\$ 116,67

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA FRASCO 250 ML
60 e 620	Disofenol 20%: Vermífugo de ação residual para bovinos, ovinos e caprinos, indicado no tratamento de verminose gastrointestinal, causada por _ Haemonchus sp _ , _ Bonostomum sp _ , e _ Oesophagostomum sp _ .	FRASCO 250 ML	PREÇO	R\$ 72,89	200 ML	R\$ 91,11
			PREÇO	R\$ 219,80	500 ML	R\$ 109,90

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 20 KG
153 e 288	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: CAPIM MOMBAÇA, GERM MÍNIMA: 85%, PUREZA: 99%	SACO 20 KG	PREÇO	R\$ 260,00	EMBALAGEM 10 KG	R\$ 520,00
			PREÇO	R\$ 220,00		R\$ 440,00
			PREÇO	R\$ 172,05		R\$ 344,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
182	Ração Animal Peletizada, Ingredientes: Proteína Bruta, Fibra Bruta:, Extrato Etéreo, Dosagem: Dosagem Mínima:1, 6%, Dosagem Máxima:12%, Aplicação: Equino	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 2,68	KG	R\$ 107,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA KG
183	RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES FENO E PROTEÍNA BRUTA , APLICAÇÃO BOVINO FASE INICIAL - BEZERR0,DOSAGEM COMPONENTESPROTEÍNA BRUTA-MIN.18%, APRESENTAÇÃO PELETIZADA	KG	PREÇO	R\$ 113,00	40 KG	R\$ 2,83
			PREÇO	R\$ 110,00	41 KG	R\$ 2,75
			PREÇO	R\$ 116,00	42 KG	R\$ 2,90

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
185 e 254	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA E DE TRIGO, FARINHA DE CARNE E DE P, APLICAÇÃO FRANGO DE CORTE NA FASE INICIAL, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 20,0%, CÁLCIO MÁXIMA 4,5%, F, CARACTERÍSTICAS ADICIONAISCOM ÓLEO	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 190,00	50 KG	R\$ 152,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
186 e 255	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA, DE TRIGO E DE AMENDOIM, FARINHA DE, APLICAÇÃO AVES EM FASE DE POSTURA E CRESCIMENTO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 26,5%,CÁLCIO MÁXIMA 4,0%, F	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 2,87	KG	R\$ 114,80

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA KG
195	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO ALEVINOS, DOSAGEM COMPONENTES 35 A 36% PROTEÍNA BRUTA, APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES DE 2MM DE DIÂMETRO	KG	PREÇO	R\$ 170,43	25 KG	R\$ 6,82
			PREÇO	R\$ 160,00		R\$ 6,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 25 KG
200	SAL MINERAL, INGREDIENTES MICRO E MACRO ELEMENTOS MINERAIS/CLORETO DE SÓDIO,APLICAÇÃO ANIMAL, CAPRINO	SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 4,85	KG	R\$ 121,25
			PREÇO	R\$ 4,77		R\$ 119,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 20 KG ITEM 208	CONVERSÃO PARA SACO 10 KG ITEM 563
208	Semente Tipo: Granífero/Forrageiro Espécie 1: Brs Tamani Classificação 1: Cultivar Tamani Características Adicionais: Pastoreio Direto;Forragem De Alta Qualidade Aplicação: Pastagens	SACO 20 KG	PREÇO	R\$ 517,60	SACO 10 KG	R\$ 1.035,20	-
			PREÇO	R\$ 418,53		R\$ 837,06	-
		PREÇO	R\$ 751,45	R\$ 1.502,90	-		
563		10 KG	PREÇO	R\$ 28,31	KG	R\$ 566,20	R\$ 283,10
	PREÇO		R\$ 53,00	R\$ 1.060,00		R\$ 530,00	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA KG
209, 278 e 459	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE SORGO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO BRS 330, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICADA	KG	PREÇO	R\$ 380,00	10 KG	R\$ 38,00
			PREÇO	R\$ 293,00		R\$ 29,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 10 KG
211 e 287	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE 1 BRACHIÁRIA RUZIZIENSIS	SACO 10 KG	PREÇO	R\$ 13,61	KG	R\$ 136,10
			PREÇO	R\$ 20,45		R\$ 204,50
			PREÇO	R\$ 18,36		R\$ 183,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA KG
212	Semente tipo gramínea, especie 1 capim Tanzânia.	KG	PREÇO	R\$ 235,00	10 KG	R\$ 23,50
			PREÇO	R\$ 242,11		R\$ 24,21
			PREÇO	R\$ 220,00		R\$ 22,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA KG
216	Semente Tipo: Gramínea Espécie: Pennisetum Glaucum (Milheto)	KG	PREÇO	R\$ 259,00	25 KG	R\$ 10,36

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA TONELADA
220	Adubo Químico. Aspecto Físico: Granulado. Composição Básica: Npk (8.28.18) + 0,3% Zinco	TONELADA	PREÇO	R\$ 211,25	50 KG	R\$ 4.225,00
			PREÇO	R\$ 189,00		R\$ 3.780,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40 KG
256	RAÇÃO ANIMAL PARA AVE DE CORTE FINAL COM 18% PB	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 97,00	25 KG	R\$ 155,20
			PREÇO	R\$ 83,00		R\$ 132,80

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 25 KG
258	SAL MINERAL PROTEINADO, INGREDIENTES: NÍVEIS DE GARANTIA (POR KG DO PRODUTO): FÓSFORO (MÍN.) 10,00 G/KG: CÁLCIO (MÍN.) 40,00 G/KG: CÁLCIO (MÁX.) 50,00 G/KG: SÓDIO (MÍN.) 65,00 G/KG: MAGNÉSIO (MÍN.) 1650,00 MG/KG: ENXOFRE (MÍN.) 8000,00 G/KG: COBALTO (MÍN.) 10,00 MG/KG: COBRE (MÍN.) 10,00 MG/KG: IODO (MÍN.) 12,00 MG/KG: MANGANÊS (MÍN.) 240,00 MG/KG: SELÊNIO (MÍN.) 3,00 MG/KG: ZINCO (MÍN.) 480,00 MG/KG: FERRO 80,00 MG/KG: FLUOR (MÁX.) 100,00 MG/KG: SOLUBIL: DO FÓSFORO (P) EM ÁC. CIT. A 2%(MÍN) 95%: VITAMINA A (MÍN.) 50.000,00 U.I./KG: VITAMINA D3 (MÍN.) 5.000,00 U.I./KG: VITAMINA E (MÍN.) 500,00 U.I./KG: PROTEÍNA BRUTA: 270,00 G/KG : NNPIEQ. PROT. BRUTA) 220,00 G/KG APLICAÇÃO OVINOS	SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 4,10	KG	R\$ 102,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40 KG
260, 443 e 535	RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES MILHO MOÍDO, FARELO: SOJA E TRIGO, FARINHA CARNE E, ESPÉCIE ANIMAL CODORNA, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 22 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATOETÉREO 2,8 PER, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO 3,5 PER, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO 0,6 PER, TIPO POSTURA, DOSAGEM MÁXIMA MATERIA FIBROSA 4,5 PER	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 2,91	KG	R\$ 116,40
			PREÇO	R\$ 2,09		R\$ 83,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
263	RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES FIBRAS E PROTEÍNAS, DOSAGEM UNIDADE (-)13%, PROTEÍNA (+) 17%, FIBRA BRUTA 12 A 1, APLICAÇÃO COELHO	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 2,59	KG	R\$ 103,60
			PREÇO	R\$ 3,50		R\$ 140,00
			PREÇO	R\$ 21,00	5 KG	R\$ 168,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40 KG
------	-----------	--------------	--------	--	--------------------	---------------------------

264 e 541	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES: PROTEÍNA BRUTA, FIBRA, EXTRATO ETÉREO, MINERAL E APLICAÇÃO: AVES EM FASE DE POSTURA, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 20% KCAL/KG, FIBRA MÁXIMO 3	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 80,00	SACO 25 KG	R\$ 128,00
-----------	--	------------	-------	-----------	------------	------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 10 G	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 5 G
267 e 573	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA, ESPÉCIE: ALFACE CRESPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETIZADA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	ENVELOPE 10 G	PREÇO	R\$ 57,00	50 G	R\$ 11,40	R\$ 5,70
			PREÇO	R\$ 5,83	5 G	R\$ 11,66	-
462		ENVELOPE 5 G	PREÇO	R\$ 9,90	10 G	-	R\$ 4,95

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 10 G
268 e 575	SEMENTE, TIPO: LEGUMINOSA, ESPÉCIE: ALFACE AMERICANA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	ENVELOPE 10 G	PREÇO	R\$ 89,99	100 G	R\$ 9,00
			PREÇO	R\$ 95,00		R\$ 9,50
			PREÇO	R\$ 6,60	5 G	R\$ 13,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 10 G
269 e 581	SEMENTE TIPO: UMBELÍFERA , ESPÉCIE: CENOURA BRASÍLIA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	ENVELOPE 10 G	PREÇO	R\$ 45,00	100 G	R\$ 4,50
			PREÇO	R\$ 30,00		R\$ 3,00
			PREÇO	R\$ 29,87		R\$ 2,99

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 10 G
271	SEMENTE TIPO: CRUCIFERA , ESPÉCIE: COUVE-MANTEIGA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	ENVELOPE 10 G	PREÇO	R\$ 45,53	100 G	R\$ 4,55
			PREÇO	R\$ 40,00		R\$ 4,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 10 G
272 e 577	SEMENTE TIPO: QUENOPODIÁCEA , ESPÉCIE: BETERRABA EARLY WONDER, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	ENVELOPE 10 G	PREÇO	R\$ 40,70	100 G	R\$ 4,07
			PREÇO	R\$ 40,63		R\$ 4,06
			PREÇO	R\$ 34,00	50 G	R\$ 6,80

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 10 G
273	SEMENTE TIPO: CRUCIFERA, ESPÉCIE: RABANETE COMUM, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	ENVELOPE 10 G	PREÇO	R\$ 21,95	100 G	R\$ 2,20
			PREÇO	R\$ 28,00		R\$ 2,80
			PREÇO	R\$ 25,00		R\$ 2,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 10 G
274	SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: MAXIXE LISO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	ENVELOPE 10 G	PREÇO	R\$ 67,00	100 G	R\$ 6,70

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 5 G	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 10 G
279	SEMENTE, TIPO: CURCUBITÁCEA, ESPÉCIE: PEPINO HÍBRIDO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	ENVELOPE 5 G	PREÇO	R\$ 125,00	100 G	R\$ 6,25	R\$ 12,50
			PREÇO	R\$ 132,00		R\$ 6,60	R\$ 13,20
556		PACOTE 10 G	PREÇO	R\$ 190,00		R\$ 9,50	R\$ 19,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 5 G	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
276	SEMENTE TIPO: SOLANÁCEA , ESPÉCIE: PIMENTÃO HÍBRIDO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	ENVELOPE 5 G	PREÇO	R\$ 0,60	G	R\$ 3,00	R\$ 6,00
580		PACOTE 10 G	PREÇO	R\$ 50,00	50 G	R\$ 5,00	R\$ 10,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 5 G
280 e 578	SEMENTE, TIPO: SOLANÁCEA, ESPÉCIE: TOMATE SANTA CLARA, CLASSIFICAÇÃO: VF-5600, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	ENVELOPE 5 G	PREÇO	R\$ 2,37	G	R\$ 11,85
			PREÇO	R\$ 111,00	50 G	R\$ 11,10
			PREÇO	R\$ 106,86		R\$ 10,69

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
281, 467 e 551	SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: ABÓBORA PATACA GIGANTE, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	PACOTE 10 G	PREÇO	R\$ 69,00	100 G	R\$ 6,90
			PREÇO	R\$ 39,04		R\$ 3,90

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
282, 463 e 558	SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MELÃO AMARELO, CLASSIFICAÇÃO: AF-646, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	PACOTE 10 G	PREÇO	R\$ 5,83	5 G	R\$ 11,66
			PREÇO	R\$ 6,75		R\$ 13,50
			PREÇO	R\$ 1,42	G	R\$ 14,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM 100 G
283	SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MELANCIA, CULTIVAR: CRIMSON SWEET, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	EMBALAGEM 100 G	PREÇO	R\$ 28,00	50 G	R\$ 56,00
			PREÇO	R\$ 36,99		R\$ 73,98

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
284 e 576	SEMENTE, TIPO: MALVÁCEA, ESPÉCIE: QUIABO, CULTIVAR: SANTA CRUZ, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	PACOTE 10 G	PREÇO	R\$ 24,84	100 G	R\$ 2,48
			PREÇO	R\$ 20,25		R\$ 2,03
			PREÇO	R\$ 20,80		R\$ 2,08

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 10 G ITEM 579	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 5 G ITEM 286
286 e 579	SEMENTE, TIPO: SOLANÁCEA, ESPÉCIE: PIMENTÃO CASCA DURA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	ENVELOPE 10 G ENVELOPE 5 G	PREÇO	R\$ 89,70	50 G	R\$ 17,94	R\$ 8,97
			PREÇO	R\$ 123,00	100 G	R\$ 12,30	R\$ 6,15
			PREÇO	R\$ 176,14		R\$ 17,61	R\$ 8,81

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 10 KG
290	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: BRACHIARIA BRIZANTHA, CULTIVAR MARANDU, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	SACO 10 KG	PREÇO	R\$ 520,00	SACO 20 KG	R\$ 260,00
			PREÇO	R\$ 590,00		R\$ 295,00
			PREÇO	R\$ 578,00		R\$ 289,00
			PREÇO	R\$ 581,52		R\$ 290,76

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 25 KG
361 e 455	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE AMÔNIO, NITROGÊNIO - 20%	25 kg	PREÇO	R\$ 138,00	SACO 50 KG	R\$ 69,00
			PREÇO	R\$ 187,00	SACO 50 KG	R\$ 93,50
			PREÇO	R\$ 157,00	SACO 50 KG	R\$ 78,50
			PREÇO	R\$ 158,00	SACO 50 KG	R\$ 79,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 5 G
291	SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MAMÃO FORMOSA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	PACOTE 5 G	PREÇO	R\$ 203,30	50 G	R\$ 20,33
			PREÇO	R\$ 240,00		R\$ 24,00
			PREÇO	R\$ 217,25		R\$ 21,73

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
292 e 465	SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MARACUJÁ AMARELO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	PACOTE 10 G	PREÇO	R\$ 203,00	100 G	R\$ 20,30
			PREÇO	R\$ 142,50	50 G	R\$ 28,50
			PREÇO	R\$ 117,00		R\$ 23,40
			PREÇO	R\$ 102,13		R\$ 20,43

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 5 G
293 e 550	Semente Tipo: Capsicum Sinense, Espécie: Pimenta Cheirosa	ENVELOPE 5 G	PREÇO	R\$ 127,14	50 G	R\$ 12,71
			PREÇO	R\$ 52,35		R\$ 5,24
			PREÇO	R\$ 115,77		R\$ 11,58
			PREÇO	R\$ 5,83	2,5 G	R\$ 11,66

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 25 KG
301	ADUBO FOSFATO MONO-AMONIO MAP ADUBO EM PÓ, MONOAMÔNIO FOSFATO. PARA USO EM HIDROPONIA, CONCENTRAÇÃO DE FOSFORO (P2O5) MÍNIMO 50% E NITROGÊNIO (N) 10%	SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 314,00	SACO 50 KG	R\$ 157,00
			PREÇO	R\$ 275,54		R\$ 137,77

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
335	Ração bovina, ingredientes: premix mineral e vitamínico, aplicação: bovino em fase de lactação, dosagem componentes: MÍNIMO 18% DE PB, NDT: 65% a 70%	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 127,00	SACO 25 KG	R\$ 203,20
			PREÇO	R\$ 85,00		R\$ 136,00
			PREÇO	R\$ 79,12		R\$ 126,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA KG
337	Sal mineral, ingredientes: ca, p,s,na,zn,cu,i,co,se,f,fosfórico ácido nítrico, aplicação: suplemento alimentar gado leiteiro, dosagem componentes: 200g,90g,20g,3402mg,1200mg,182 mg,100mg,40mg,900mg	KG	PREÇO	R\$ 116,29	SACO 25 KG	R\$ 4,65

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40 KG
338	Ração para caprino crescimento com 16% de PB	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 89,37	SACO 20 KG	R\$ 178,74
			PREÇO	R\$ 2,51	KG	R\$ 100,40
			PREÇO	R\$ 4,00	KG	R\$ 160,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40 KG
339	Ração para caprinos em lactação. Forma física: peletizada, composição: milho integral moído, farelo de soja, farelo de trigo, bicarbonato de sódio, farelo de germen de milho desengordurado, cloreto de sódio, fosfato bicálcico, calcário calcítico, óxido de	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 104,11	SACO 20 KG	R\$ 208,22
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA KG
340	Sal mineral, aplicação: caprinos, dosagem componentes: minerais orgânicos, níveis de garantia/kg: vitamina "a" 135.000 ui, vitamina "d3" 68.000 ui, vitamina "e" 450 ui, cálcio 240 g, fósforo 71 g, cobalto 400 g, manganês 1.350 mg, iodo 40 mg, potássio 28,	KG	PREÇO	R\$ 145,00	SACO 40 KG	R\$ 3,63
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA KG
344	Ração Coelho Componentes: Umidade/Proteína Bruta/Extrato Etéreo/Matéria Fi - , Dosagem Máxima Cálcio: 1,50 PER, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 1,50 PER, Dosagem Mínima Fósforo: 0,50 PER, Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 16 PER, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 10 PER, Dosagem Mínima Proteína Bruta: 15 PER, Dosagem Máxima Umidade: 13 PER, Apresentação: Pélete	KG	PREÇO	R\$ 75,00	SACO 20 KG	R\$ 3,75
			PREÇO	R\$ 59,22		R\$ 2,96
			PREÇO	R\$ 60,00		R\$ 3,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 25 KG
349 e 439	DL-METIONINA (99%)* Aspecto Físico: Pó Branco Peso Molecular: 149,21 G/MOL	Saco 25 KG	PREÇO	R\$ 21,80	KG	R\$ 545,00
			PREÇO	R\$ 26,60		R\$ 665,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM 10 KG ITEM 458
367 e 458	SEMENTE, TIPO GRANÍFERO/FORRAGEIRO, ESPÉCIE SORGO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO VOLUMAX / AG 2005E	KG EMBALAGEM 10 KG	PREÇO	R\$ 960,00	20 KG	R\$ 480,00
			PREÇO	R\$ 414,00	10 KG	-
			PREÇO	R\$ 350,00		-
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40 KG
437	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO VITAMÍNICO, MINERAL E AMINOÁCIDOS, INGREDIENTES NÍVEL DE INCLUSÃO NA RAÇÃO MÍNIMO DE 0,3%, APLICAÇÃO AVES DE CORTE FASE INICIAL	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 6,00	KG	R\$ 240,00
			PREÇO	R\$ 5,50		R\$ 220,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40 KG
442	RAÇÃO INICIAL FRANGO, COMPONENTES: UMIDADE, PROTEÍNA BRUTA, EXTRATO ETÉREO, FIBRA BRU, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE: 12 PER, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA BRUTA: 22 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO: 2 PER, DOSAGEM MÍNIMA FIBRA BRUTA: 5 PER, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL: 8 PER, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO: 1,20 PER, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO: 0,50 PER, DOSAGEM MÍNIMA ENERGIA METABOLIZÁVEL: 3 MCAL/kg	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 80,12	SACO 25 KG	R\$ 128,19
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40 KG
444	RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES AVEIA, CALCÁRIO CALCÍTICO, CASCA DE SOJA MOÍDA, FA, DOSAGEM CÁLCIO (MÁX): 2,70%; FÓSFORO(MIN): 0,95%; MATÉRIA, APLICAÇÃO EQUINO	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 4,41	KG	R\$ 176,40
			PREÇO	R\$ 3,85		R\$ 154,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40 KG
469	RAÇÃO DESENVOLVIDA PARA OVINOS(MÍNIMO 16% DE PROTEÍNA BRUTA), BALANCEADA PARA SUPRIR TODAS AS NECESSIDADES NUTRICIONAIS, DE PROTEÍNA, ENERGIA, MINERAIS E VITAMINAS. PRODUZIDAS A PARTIR DE INGREDIENTES NOBRES, OFERECE ÓTIMO DESEMPENHO NA CONVERSÃO ALIMENTAR E NA QUALIDADE DOS OVINOS PRODUZIDOS. ALIMENTO DESENVOLVIDO PARA OVINOS DE CORTE EM DIVERSAS FASES DE PRODUÇÃO.	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 5,20	KG	R\$ 208,00
			PREÇO	R\$ 98,40	25 KG	R\$ 157,44
			PREÇO	R\$ 88,50		R\$ 141,60
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
464	SEMENTE, TIPO FRUTÍFERA, ESPÉCIE MELANCIA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA.	PACOTE 10 G	PREÇO	R\$ 36,00	50 G	R\$ 7,20
			PREÇO	R\$ 47,65	100 G	R\$ 4,77
			PREÇO	R\$ 3,60	5 G	R\$ 7,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 15 KG
466	SEMENTE, TIPO LEGUMINOSA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR NOVAERA, ESPÉCIE 1 FEIJÃO CAUPI.	SACO 15 KG	PREÇO	R\$ 14,00	KG	R\$ 210,00
			PREÇO	R\$ 21,00		R\$ 315,00
			PREÇO	R\$ 58,00	3 KG	R\$ 290,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40 KG
533	Ração Animal Espécie Animal: Equinos, Dosagem Máxima Unidade: 13PER, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 2PER, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 13PER, Dosagem Máxima Cálcio: 2PER, Dosagem Mínima Fósforo: 0,65PER, Características Adicionais: Matéria Fibrosa (Máx) 10%, Suplemento Alimentar, Tipo: Peletizada, Proteína Bruta (Min): 18PER	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 122,00	SACO 25 KG	R\$ 195,20
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM 10 G
464	SEMENTE, TIPO FRUTÍFERA, ESPÉCIE MELANCIA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA.	EMBALAGEM 10 G	PREÇO	R\$ 108,56	100 G	R\$ 10,86
			PREÇO	R\$ 149,08		R\$ 14,91
			PREÇO	R\$ 5,83	5 G	R\$ 11,66
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 5 G
557	Semente Tipo: Frutifera, Espécie 1: Mamão, Classificação: Cultivar Sunrise Solo	ENVELOPE 5 G	PREÇO	R\$ 186,97	50 G	R\$ 18,70
			PREÇO	R\$ 210,10		R\$ 21,01
			PREÇO	R\$ 178,00		R\$ 17,80
			PREÇO	R\$ 214,93		R\$ 21,49
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM 10 G
546	Semente Tipo: Bahia Periforme, Espécie: Cebola	EMBALAGEM 10 G	PREÇO	R\$ 8,90	5 G	R\$ 17,80
			PREÇO	R\$ 5,50		R\$ 11,00
			PREÇO	R\$ 93,00	100 G	R\$ 9,30
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM 10 G
547	Semente Tipo: Brassica Oleracea, Espécie: Brócoli Híbrido	EMBALAGEM 10 G	PREÇO	R\$ 85,67	100 G	R\$ 8,57
			PREÇO	R\$ 67,94		R\$ 6,79
			PREÇO	R\$ 45,80		R\$ 4,58
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM 10 G
549	Semente Tipo: Brassicaceae, Espécie: Couve Flor Híbrida, Classificação: Cultivar Silver Streak Plus	EMBALAGEM 10 G	PREÇO	R\$ 149,08	100 G	R\$ 14,91
			PREÇO	R\$ 108,56		R\$ 10,86
			PREÇO	R\$ 5,83	5 G	R\$ 11,66
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
552	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Abóbora Rajada Seca Melhorada	PACOTE 10 G	PREÇO	R\$ 74,20	50 G	R\$ 14,84
			PREÇO	R\$ 6,30	5 G	R\$ 12,60
			PREÇO	R\$ 148,04	100 G	R\$ 14,80
			PREÇO	R\$ 187,00		R\$ 18,70
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
554	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Maxixe Regional, Aplicação: Plantação Agrícola	PACOTE 10 G	PREÇO	R\$ 116,48	100 G	R\$ 11,65
			PREÇO	R\$ 50,00	50 G	R\$ 10,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
555	Semente Tipo: Curcubitácea, Espécie: Abóbora Menina Brasileira	PACOTE 10 G	PREÇO	R\$ 67,79	100 G	R\$ 6,78
			PREÇO	R\$ 42,85	50 G	R\$ 8,57
			PREÇO	R\$ 46,67		R\$ 9,33
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM 10 KG
559	Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Capim Humidicola, Aplicação: Pastagens	EMBALAGEM 10 KG	PREÇO	R\$ 885,90	20 KG	R\$ 442,95
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
			PREÇO	R\$ 68,30	100 G	R\$ 6,83

582	Semente Tipo: Variedade Todo Ano, Espécie: Cebola Folha	EMBALAGEM 10 G	PREÇO	R\$ 62,41	50 G	R\$ 12,48
			PREÇO	R\$ 65,00		R\$ 13,00
			PREÇO	R\$ 6,00	5 G	R\$ 12,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACA DE 50KG
22	SEMENTE, MILHETO: O MILHETO É EXCELENTE PARA PRODUÇÃO DE PALHADA, CHEGANDO A PRODUZIR, DENTRO DE 30-40 DIAS, 50 TONELADAS DE MASSA VERDE. UMA DE SUAS VANTAGENS É A BAIXA EXIGÊNCIA HÍDRICA: 300 GRAMAS DE ÁGUA PARA CADA GRAMA DE MATÉRIA SECA.	Saca 50kg	PREÇO	R\$ 101,20	saca 25KG	R\$ 202,40
			PREÇO	R\$ 65,50	saca 25KG	R\$ 131,00
			PREÇO	R\$ 126,00	saca 30KG	R\$ 210,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 50KG
26, 365 e 516	FERTILIZANTE SINTÉTICO, MATERIAL SUPERFOSFATO TRÍPLO, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO	Saco de 50 kg	PREÇO	R\$ 3,79	KG	R\$ 189,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 50KG
29 e 477	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (05.25.15)	Saco de 50 kg	PREÇO	R\$ 4.300,00	Tonelada	R\$ 215,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA TONELADA	CONVERSÃO PARA SACO DE 25 KG
223	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó Características Adicionais: Ensacado Composição Básica 1: Sulfato De Amônia A 21% N E 24%	TONELADA	PREÇO	R\$ 123,00	SACO 50 KG	R\$ 2.460,00	R\$ 61,50
			PREÇO	R\$ 147,36		R\$ 2.947,20	R\$ 73,68
450		SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 126,28		R\$ 2.525,60	R\$ 63,14

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA TONELADA	CONVERSÃO PARA SACO DE 25 KG	CONVERSÃO PARA SACO DE 50 KG
218	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó Características Adicionais: Ensacado Composição Básica 1: Sulfato De Amônia A 21% N E 24%	TONELADA	PREÇO	R\$ 4,00	KG	R\$ 4.000,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00
297 e 481		SACO 50 KG	PREÇO	R\$ 244,54		R\$ 4.890,80	R\$ 122,27	-
366 e 452		SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 289,00		R\$ 5.780,00	R\$ 144,50	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA TONELADA
219	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado Cor: Branca Composição Básica 1: Npk (10.20.20)	TONELADA	PREÇO	R\$ 4,49	KG	R\$ 4.490,00
			PREÇO	R\$ 238,00	SACO 50 KG	R\$ 4.760,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 25 KG
587	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Ureia Pecuaría, Ingredientes: Fórmula Química - CH4N2o, Aplicação: Bovínos, Caprínos, Ovínos E Bubalínos, Aspecto Físico: Granulado	Saco de 25kg	PREÇO	R\$ 7,98	KG	R\$ 199,50
			PREÇO	R\$ 9,00	KG	R\$ 225,00
			PREÇO	R\$ 6,33	KG	R\$ 158,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40 KG
537	Ração Bovina Ingredientes: Cálcio, Cobalto, Cobre, Enxofre Fósforo, Iodo, Manutenção, 9% de Proteína Bruta.	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 3,05	KG	R\$ 122,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA TONELADA	CONVERSÃO PARA SACO 50 KG
31 e 479	CALCÁRIO - ADUBO QUÍMICO, ASPECTOFÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT SUPERIOR A 90%	SACO 50 KG	PREÇO	R\$ 29,90	25 KG	R\$ 1.196,00	R\$ 59,80
			PREÇO	R\$ 40,00		R\$ 1.600,00	R\$ 80,00
363		TONELADA	PREÇO	R\$ 28,60	50 KG	R\$ 1.144,00	R\$ 57,20
			PREÇO	R\$ 51,00		R\$ 1.020,00	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 25 KG
303 e 583	ELÉTRICA: 1,0 A 2,0 MILISIMENS POR CM2, CAPACIDADE RETENÇÃO ÁGUA: 150 PER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO CONTAMINAÇÃO.	SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 40,00	20 KG	R\$ 50,00
			PREÇO	R\$ 58,40	30 KG	R\$ 48,67

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 25 KG
305, 362 e 473	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Saco de 25kg	PREÇO	R\$ 290,00	50 KG	R\$ 145,00
			PREÇO	R\$ 240,00		R\$ 120,00
			PREÇO	R\$ 375,00		R\$ 187,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 25 KG
306	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA: CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT SUPERIOR A 96%	SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 40,00	50 KG	R\$ 20,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 25 KG
------	-----------	--------------	--------	--	--------------------	------------------------------

453 e 514	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FOSFATO MONOAMÔNICO (MAP OURIFICADO) NH4H2PO4, APLICAÇÃO HIDROPONIA, TIPO MINERAL, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO PREPARAÇÃO C/ 100G/KG DE N E 218G/KG DE P.	SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 20,00	KG	R\$ 500,00
			PREÇO	R\$ 101,90	5 KG	R\$ 509,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 25 KG
454	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SUPERFOSFATO TRIPLO, MÍNIMO 40% DE P2O5, APLICAÇÃO AGRÍCOLA.	Saco de 25kg	PREÇO	R\$ 294,00	50 KG	R\$ 147,00
			PREÇO	R\$ 258,00		R\$ 129,00
			PREÇO	R\$ 319,70		R\$ 159,85
			PREÇO	R\$ 170,00		R\$ 85,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 30 KG
536	Ração Animal Ingredientes: Mínimo 18% Proteína Bruta, Espécie Animal: Equinos, Tipo: Balanceada	SACO 30 KG	PREÇO	R\$ 122,00	25 KG	R\$ 146,40
			PREÇO	R\$ 67,87		R\$ 81,44

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE DE 1KG
585	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Mineral Vitaminico Com No Máximo 0,5% De Inclusão, Ingredientes: Vitamina A,D,E,K, Complexo B, Niacina, Biotina,, Aplicação: P/ Equinos	PACOTE DE 1KG	PREÇO	R\$ 773,50	25 KG	R\$ 30,94
			PREÇO	R\$ 696,03		R\$ 27,84

Anexo II do Mapa de Preços

LISTA DE FORNECEDORES CONSULTADOS				
	NOME	CNPJ	E-mail	Enviou Orçamento?
1	DOUGLAS CORDEIRO EIRELI	27.176.482/0001-91	cordeiro.atacadista@gmail.com	NÃO
2	TECA TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA	11.163.447/0001-06	tecaminas@yahoo.com.br	NÃO
3	BELLA AGRONEGOCIOS LTDA	28.753.966/0001-19	21licitacoes@gmail.com	SIM
4	EXCELENCIA CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL LTDA	47.566.162/0001-55	contatoexcelencialtda@gmail.com	NÃO
5	51.245.770 ISMAEL MENDONCA NOVAIS DE JESUS	51.245.770/0001-35	novascsolucoes@gmail.com	NÃO
6	SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	29.216.954/0001-18	solucoesnorte@solucoesnorte.com.br	NÃO
7	DABOA COMERCIO E SERVICOS LTDA	61.153.731/0001-61	daboaalimentos1@gmail.com	NÃO
8	FERMETAL INDUSTRIA E COMERCIO DE ARAMES LTDA	48.925.960/0001-99	fermetal.telas@yahoo.com.br	NÃO
9	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	11.175.931/0001-47	vendas.gpa@gmail.com	NÃO
10	COMATEL COMERCIO DE MATERIAL LTDA	04.510.069/0001-16	comatel@comatel.com.br	NÃO
11	DISTRIBUIDORA VITORIA E SOUZA COMERCIO LTDA	11.334.268/0001-86	licitacoes@comercialvitoriadist.com.br	NÃO
12	UNITY SOLUCOES E SERVICOS LTDA	51.475.492/0001-02	unityservicosdf@gmail.com	NÃO
13	M.K.R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI	31.499.939/0001-76	licitacao2@kcrequipamentos.com.br	NÃO
14	52.552.041 GUSTAVO GONCALVES PERES	52.552.041/0001-94	limaelimalicitacoes@outlook.com	NÃO
15	AILTON PONTES	01.018.319/0001-07	ailtonpontes72@hotmail.com	NÃO
16	FULL TIME EMPREENDIMENTOS LTDA	17.991.542/0001-76	fulltimeempreendimentos@gmail.com	NÃO
17	A H C SILVA EIRELI	42.658.215/0001-44	lhjcomercio@gmail.com	NÃO
18	L C D BARBOSA COMERCIO & SERVICOS	29.697.998/0001-07	peculioace@hotmail.com	NÃO
19	HAND LIFE SUPRIMENTOS MEDICOS E FISIOTERAPICOS LTDA	07.590.023/0001-42	comercial@handlifehospitalar.com.br	NÃO
20	HUBNET E-COMMERCE EIRELI	23.217.514/0001-07	hubnetdistribuidora@gmail.com	NÃO
21	SILVANDRO DIEGO DE ALBUQUERQUE FERREIRA E CIA LTDA	33.613.876/0001-62	sdiego_distribuidora@outlook.com	NÃO
22	DORAMEL LTDA	17.932.562/0001-76	alencar.lopes@yahoo.com.br	NÃO
23	DIRCEU LONGO & CIA LTDA	92.823.764/0001-03	dilon.net@uol.com.br	NÃO
24	INOVARE COMERCIO E SERVICOS LTDA	51.564.827/0001-69	licitacaoinovarepa@gmail.com	NÃO
25	EMGESA EMPRESA DE GERENCIAMENTO DE SOBRESSALETES E AUTOMACAO EIRELI	32.005.178/0001-11	jjuniorsaraiva@gmail.com	NÃO
26	CIB EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	36.770.097/0001-69	cib.contato@federaltrading.org	NÃO
27	ADNA AZEVEDO DOS SANTOS 49285378153	46.983.819/0001-17	fazvenda@gmail.com	NÃO
28	PROCION COMERCIAL LTDA	17.032.113/0001-71	compras.maracana@ifma.edu.br	NÃO
29	ANA ROSA SAMPAIO DE MELO SOUSA	14.908.231/0001-02	contato.msdamata@gmail.com	NÃO
30	M2Z SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	30.870.355/0001-00	m2zsolucoes@gmail.com	NÃO
31	38.174.919 NADILLA RODRIGUES VALE	38.174.919/0001-74	valenaila6@gmail.com	NÃO
32	48.855.116 SULENE VANESSA ANDRADE DOS SANTOS	48.855.116/0001-39	andrade.prodsvr@gmail.com	NÃO
33	MANPRIME SOLUCOES LTDA	51.338.619/0001-41	contato@manprime.com.br	NÃO
34	HENRIQUE KUBINHETZ MARTIM RAMOS 40960230866	41.834.258/0001-70	rickubinhetz@gmail.com	NÃO

35	49.006.412 CLEVYSSON DE ALENCAR ALVES DO NASCIMENT	49.006.412/0001-28	contato.caango@gmail.com	NÃO
36	ANDERSON SCARPIM JUSTINO 21815282843	16.633.511/0001-80	asjustino@yahoo.com.br	NÃO
37	Progresso Indústria de Equipamentos Agrícolas e Agropecuários Ltda	11.786.999/0001-62	paulovendas@troncosprogresso.com.br	NÃO
38	Lider Balanças (Marcos Ribeiro e Cia LTDA)	46.686.119/0001-60	lider@liderbalancas.com.br	NÃO
39	CASALAB COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS LABORATORIAIS LTDA - ME	10.843.341/0001-82	casalab@casalab.com.br	SIM
40	14.745.779 GEANE DO AMARAL GONCALVES ARAGAO	14.745.779/0001-89	empresamegad@gmail.com	NÃO
41	38.174.919 NADILLA RODRIGUES VALE	38.174.919/0001-74	valenaila6@gmail.com	NÃO
42	TERRA LAVRAS COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	37.439.428/0001-45	terralavras@yahoo.com	NÃO
43	REND BRASIL LTDA	11.157.255/0001-89	PABLORENDBRASIL@gmail.com ; lucianolicitao@gmail.com	NÃO
44	LICITAO CONSULTORIA PROJETOS E SERVICOS LTDA	11.157.097/0001-67	christianlicitao@hotmail.com	NÃO
45	GLAUCIO & DEODATA AGRONEGOCIOS LTDA	23.262.384/0001-16	glauciousinhomota@gmail.com	NÃO
46	CASA MORAIS COMERCIO DE PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA	36.543.918/0001-24	ivansales_1@hotmail.com	NÃO
47	F BRASILEIRO FILHO & CIA LTDA	02.161.408/0001-70	alexandre@fbrasileiro.com.br	NÃO
48	AGROINDUSTRIA MOREIRA LTDA	34.425.374/0001-70	adrianozootec@gmail.com	NÃO
49	F. O. DANTAS	06.921.660/0001-91	f.odantas@hotmail.com ; fabiano.tortuga@bol.com.br	NÃO
50	CASA MORAIS COMERCIO DE PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA	36.543.918/0001-24	agroboi.ltda@hotmail.com	NÃO
51	COMERCIAL CEDRO LTDA	10.732.150/0001-43	gilsonmartins@agrobeijaflor.com.br ; comercial.cedro@hotmail.com	NÃO
52	COMERCIAL MUZAMINAS LTDA	15.242.539/0001-24	muzaminas@hotmail.com	NÃO
53	M A M VIDAL LTDA	04.576.614/0001-77	mamvidal@hotmail.com	NÃO
54	COOPERATIVA DE TRABALHO E SERVICOS EM AGRICULTURA FAMILIAR - COOAPA	10.787.912/0001-09	cooapadetrabalho@gmail.com	NÃO
55	G L PRADO REPRESENTACOES E DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA	32.713.483/0001-68	l3servicoecomercio@gmail.com	NÃO
56	LICITAO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVICOS LTDA	11.157.097/0001-67	organiza@silascontabilidade.com.br	NÃO
57	AGROPECUARIA IVAMA LTDA	25.193.521/0001-33	geral@amauricontabilidade.com	NÃO
58	PLAN COMERCIAL E SERVICOS LTDA	15.221.549/0001-83	plangyn@gmail.com	NÃO
59	PRO FEEDS - SAUDE ANIMAL LTDA	16.630.178/0001-56	profeeds@hotmail.com ; jorge@biribas.com.br	SIM
60	RCK SOLUCOES E NEGOCIOS EIRELI	37.685.672/0001-98	rick_colato@hotmail.com	NÃO
61	IMPERIAL COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	49.517.604/0001-07	imperialcomerciodealimentos@gmail.com	NÃO
62	APPONTE WEB GESTAO E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA	26.580.101/0001-72	dalessandro@apponte.com.br	NÃO
63	CIB EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	36.770.097/0001-69	cib.contato@federaltrading.org	NÃO
64	D. L. DE MOURA & BARBOSA LTDA	21.528.491/0001-18	dl.representacoeseagropecuaria@gmail.com	NÃO
65	REMOLO REY QUESADA	33.538.492/0001-22	irineuvicentini@hotmail.com	NÃO
66	SEMEX DO BRASIL COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	00.593.476/0001-83	contabil@semex.com.br	NÃO

67	W. P. DINIZ LTDA	51.270.037/0001-70	wilbeend@gmail.com	SIM
68	ALTA GENETICS DO BRASIL LTDA	00.771.945/0001-07	cherker@altagenetics.com.br ; EXCELSIOR@NETSITE.COM.BR	NÃO
69	E A BORSATO LTDA	07.257.746/0001-24	embriogen@embriogen.com.br	NÃO
70	GENEX GENETICA BRASIL LTDA	07.504.171/0001-05	recepcao@genexbrasil.com.br	NÃO
71	LAGOA DA SERRA LTDA	05.162.045/0001-86	vicente.villena@crv4all.com.br	NÃO
72	RNL TRADE AND FACILITIES LTDA	15.655.026/0001-45	contato@federaltrading.org	NÃO
73	VETMAX PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA	09.049.833/0001-11	vetmaxgo@yahoo.com.br	NÃO
74	CASA DO CAMPO RACOES E PRODUTOS VETERINARIOS LTDA	05.691.943/0001-21	financeiroqxd@casadocampo.com.br	NÃO
75	ASSISPEC - ASSISTENCIA PECUARIA LTDA	09.581.750/0001-79	contato@kleinconsultores.com.br	NÃO
76	MARES SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	19.061.289/0001-87	central@contabilidadefrancar.com.br	NÃO
77	Inova Agronegocios LTDA	29.309.381/0001-77	INOVA.AGRONEGOCIOS01@GMAIL.COM	NÃO
78	23.706.897 EMANUELLA MARIA TAVARES VALENCA SOARES	23.706.897/0001-79	legittimuslicitacoes@gmail.com	NÃO
79	MARES SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	19.061.289/0001-87	central@contabilidadefrancar.com.br	NÃO
80	CONE SUL COM. DE PROD. AGROPECUARIOS LTDA	17.919.517/0001-81	lincar@brturbo.com.br	NÃO
81	JJ COMERCIO DE MAQUINAS PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA	34.092.683/0001-76	jjonline.comercial@gmail.com	NÃO
82	BID COMERCIAL LTDA	18.670.159/0001-89	bid@milbr.net	NÃO
83	CONTRATA COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	17.357.402/0001-40	contratalicitacoes@terra.com.br	NÃO
84	JOAO FRANCISCO DUARTE	13.322.188/0001-36	comercialjduarte@gmail.com	NÃO
85	M J AGUIAR HIPOLITO FILHO	21.586.265/0001-93	mj.aguiarhipolito@gmail.com	NÃO
86	MERCADAO DO PRODUTOR DE JANUARIA LTDA	17.238.122/0001-13	louvalcontab@hotmail.com	NÃO
87	NUNES E MATOS AGRO LTDA	14.544.901/0001-59	veterinarianunes@yahoo.com.br	NÃO
88	VITAL SOLUCOES RURAIS LTDA	19.205.759/0001-39	agro-vital@hotmail.com	NÃO
89	PISCIS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	10.661.512/0001-52	piscisindustria@gmail.com	NÃO
90	GLAUCIO & DEODATA AGRONEGOCIOS LTDA	23.262.384/0001-16	glauciodeodata@gmail.com	NÃO
91	SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	29.216.954/0001-18	solucoesnorte@solucoesnorte.com.br	NÃO
92	MP COMERCIO VAREJISTA EIRELI	37.529.870/0001-62	memmaterialconstrucao@gmail.com	NÃO
93	RENOVA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	47.747.741/0001-02	renovainova.comercio@gmail.com	NÃO
94	TECA TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA	11.163.447/0001-06	tecaminas@yahoo.com.br	NÃO
95	SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	51.659.136/0001-49	souldistribuidora.vendas@gmail.com ; atas@souldistribuidora.com.br	NÃO
96	HORTISHOP SISTEMAS DE IRRIGACAO LTDA	03.177.778/0001-69	edson@hortishop.com.br	NÃO
97	IRRIMAQ REP. E COM. DE EXP. E IMP. DE MAQUINAS E MOTORES LTDA	08.687.010/0001-59	irrimaq_@hotmail.com	NÃO
98	AGROPEV COMERCIO DE PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA	46.356.151/0001-88	tamires@lojasgrafitte.com.br ; licitacaoagropev@gmail.com	NÃO
99	MOTORPECAS IRRIGACAO & IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA	00.422.614/0001-61	fontineles@veloxmail.com.br ; thiagofontinelles@hotmail.com	NÃO
100	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	11.175.931/0001-47	vendas.gpa@gmail.com ; licita.gpa@gmail.com	NÃO

101	RNL TRADE AND FACILITIES LTDA	15.655.026/0001-45	contato@federaltrading.org; renan.moura@federaltrading.org	NÃO
102	BEST HYDRO COMERCIAL	52.919.905/0001-63	bhcomercial@bhcomercial.com.br	NÃO
103	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA	68.337.658/0001-27	sigma.aldrichbrasil@sial.com; licitabra@merckgroup.com	NÃO
104	ORBITAL PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	71.443.667/0001-07	orbitalprodutos@gmail.com	NÃO
105	HSI COMERCIAL LTDA	48.053.679/0001-03	hsicomercial5@gmail.com	NÃO
106	J R AGROPECUARIA LTDA	70.072.996/0001-26	ADMINISTRATIVO@JRAGRO.COM.BR; marconipm@gmail.com	NÃO
107	JS AZZURI COMERCIO LTDA	43.979.792/0001-09	jhulia.sba@gmail.com; comerciograosul@gmail.com	NÃO
108	MERCOSUL AGRONEGOCIOS LTDA	11.258.338/0001-64	mercosul.jhon@gmail.com	NÃO
109	CASA DO CRIADOR COMERCIO E TECNOLOGIA AGRO LTDA	48.746.958/0001-52	thallys.centraotelecom@gmail.com	NÃO
110	EBRAPI AGRONEGOCIOS LTDA	46.422.275/0001-14	ebrapi@agroinsumos.com.br	NÃO
111	AGRO ZAIDAN COMERCIAL LTDA	50.630.988/0001-40	ZAIDANINSUMOS@HOTMAIL.COM	NÃO
112	PLANTIUN DISTRIBUIDORA LTDA	09.590.203/0001-50	folhaviva@hotmail.com	NÃO