

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI
PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

MAPA DE PREÇOS

OBJETO: Aquisição de materiais, insumos agropecuários e veterinários para atendimento das demandas da 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												
TEXTO	Item excluído da demanda, conforme comunicação com o setor requisitante (sem preços encontrados).												
TEXTO	Descrição e unidade de medida alteradas ou quantidade adequada à alteração												
TEXTO	Descrição que possivelmente se enquadra em outro grupo												

GRUPO 01 - NUTRIÇÃO ANIMAL - OVINOS/CAPRINOS - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
1	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\$ 203,20	R\$ 147,20	R\$ 203,20		17,41%	Média Aritmética	R\$ 172,32	R\$ 344,64
2	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\$ 169,80	R\$ 170,00	R\$ 88,00	R\$ 124,80			28,68%	Mediana	R\$ 147,30	R\$ 19.149,00
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 de 25kg	20	R\$ 110,00	R\$ 74,92	R\$ 180,00	R\$ 135,00			35,36%	Mediana	R\$ 122,50	R\$ 2.450,00
4	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\$ 202,08	R\$ 147,20	R\$ 102,45	R\$ 110,67			32,27%	Mediana	R\$ 128,94	R\$ 3.868,20
5	SAL MINERAL, APLICAÇÃO OVINOS, DOSAGEM COMPONENTES FÓSFORO MÍNIMO DE 80 G/KG, ÁCIDO CÍTRICO A 2%, MAG	Kg	100	R\$ 5,60	R\$ 5,08	R\$ 5,91	R\$ 5,42			6,30%	Mediana	R\$ 5,51	R\$ 551,00
6	SAL MINERAL, APLICAÇÃO CAPRINOS, DOSAGEM COMPONENTES FÓSFORO MÍNIMO DE 130 G/KG, ÁCIDO CÍTRICO A 2%, -F	Kg	100	R\$ 5,76	R\$ 6,00	R\$ 5,80				2,20%	Mediana	R\$ 5,80	R\$ 580,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 01													R\$ 26.942,84

GRUPO 02 - NUTRIÇÃO ANIMAL - OVINOS/CAPRINOS - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL

7	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\$ 176,00	R\$ 119,87	R\$ 288,00	R\$ 216,00			35,36%	Mediana	R\$ 196,00	R\$ 49.000,00
8	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 PELETE	Saco de 40kg	100	R\$ 176,00	R\$ 113,60	R\$ 168,00				22,26%	Mediana	R\$ 168,00	R\$ 16.800,00
9	SAL MINERAL, INGREDIENTES MICRO E MACRO ELEMENTOS MINERAIS/ CLORETO DE SÓDIO, APLICAÇÃO ANIMAL, CAPRINO	Saco de 25kg	120	R\$ 134,75	R\$ 121,25	R\$ 119,25				6,74%	Mediana	R\$ 121,25	R\$ 14.550,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 02													R\$ 80.350,00

GRUPO 03 - NUTRIÇÃO ANIMAL - OVINOS/CAPRINOS - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIACÃO	METODOLOGIA	ESTIMADO	VALOR ESTIMADO TOTAL
10	RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES CÁLCIO, EXTRATO ETÉREO, FÓSFORO, MATÉRIA FIBROSA, DOSAGEM UMIDADE MÁXIMA 12%, PROTEÍNA BRUTA MÍNIMO 14%, EX, APLICAÇÃO OVINO	Saco de 40kg	60	R\$ 168,00	R\$ 140,00	R\$ 203,20	R\$ 147,20	R\$ 203,20		17,41%	Média Aritimética	R\$ 172,32	R\$ 10.339,20
11	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: FLUÓR (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 : NNP(EQ. PROT. BRUTA) 220,00 G/KG APLICAÇÃO OVINOS	Saco de 25kg	40	R\$ 109,75	R\$ 114,75	R\$ 102,50				5,65%	Mediana	R\$ 109,75	R\$ 4.390,00
12	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\$ 202,08	R\$ 147,20	R\$ 102,45	R\$ 110,67			32,27%	Mediana	R\$ 128,94	R\$ 3.868,20
13	Ração para caprino crescimento com 16% de PB	Saco de 40kg	385	R\$ 169,80	R\$ 124,80					21,60%	Média Aritimética	R\$ 147,30	R\$ 56.710,50

14	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 bicalcico, 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, triguilho, farelo de glúten de milho 21, quíreia 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, cobalto (mínimo): 0,06mg, cobre (mínimo): 6,20mg, extrato etéreo (mínimo):24,20g, ferro (mínimo): 20,00mg, fósforo (mínimo): 5000,00mg, iodo (mínimo): 0,37mg, manganês (mínimo): 20,00mg, matéria mineral (máximo): 78,00g, fda (máximo): 80,00g, fibra bruta (máximo): 60,00g, proteína bruta (mínimo): 20,00g, selênio (mínimo): 0,18mg, vitamina a (mínimo): 2025ui, vitamina d3 (mínimo): 3506ui, vitamina e (mínimo): 7,50ui, zinco (mínimo): 21,00mg, umidade (máximo) 120,00g, monensina sódica (mínimo): 50,00mg com os seguintes requisitos: prazo mínimo de validade de três meses a partir da data de fabricação; embalagem em perfeitas condições.	Saco de 40kg	385	R\$ 208,22					-	Mediana	R\$ 208,22	R\$ 80.164,70	
15	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\$ 7,20	R\$ 5,20	R\$ 3,97				29,88%	Mediana	R\$ 5,20	R\$ 10.400,00
16	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; CÁLCIO 8,95 G/KG; FÓSFORO 5,08G/KG	Saco de 40kg	150	R\$ 176,00	R\$ 181,60	R\$ 176,00				1,82%	Mediana	R\$ 176,00	R\$ 26.400,00
17	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\$ 148,00	R\$ 164,00	R\$ 216,60				20,37%	Média Aritmética	R\$ 176,20	R\$ 5.286,00
18	RAÇÃO ANIMAL 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\$ 203,20	R\$ 147,20	R\$ 203,20		17,41%	Média Aritmética	R\$ 172,32	R\$ 2.067,84
19	RAÇÃO ANIMAL, NOME ALIMENTO INDUSTRIALIZADO DE CONSUMO ANIMAL. RAÇÃO PARA CAPRINO MANUTENÇÃO COM 16% PB	Saco de 40 kg	100	R\$ 169,80	R\$ 170,00	R\$ 88,00	R\$ 124,80			28,68%	Mediana	R\$ 147,30	R\$ 14.730,00
20	SAL MINERAL, APLICAÇÃO CAPRINOS,DOSAGEM COMPONENTES FÓSFORO MÍNIMO DE 130 G/KG, ÁCIDO CÍTRICO A 2%, -F	Kg	50	R\$ 5,76	R\$ 6,00	R\$ 5,80				2,20%	Média Aritmética	R\$ 5,85	R\$ 292,50
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 03													R\$ 214.648,94
GRUPO 04 - NUTRIÇÃO ANIMAL - SUÍNOS - BOM JESUS													

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
21	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%, EXTRA	Saco de 40 kg	12	R\$ 142,85	R\$ 95,00	R\$ 145,00				22,15%	Mediana	R\$ 142,85	R\$ 1.714,20
22	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\$ 110,00	R\$ 148,40	R\$ 175,00				22,62%	Mediana	R\$ 148,40	R\$ 7.420,00
23	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\$ 136,80	R\$ 134,00	R\$ 153,44				7,43%	Mediana	R\$ 136,80	R\$ 6.156,00
24	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\$ 175,00	R\$ 140,00	R\$ 155,20				11,20%	Mediana	R\$ 155,20	R\$ 24.832,00
25	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	R\$ 161,00	R\$ 19.320,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 04													R\$ 59.442,20

GRUPO 05 - NUTRIÇÃO ANIMAL - SUÍNOS - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
26	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%, EXTRA	Saco de 40 kg	200	R\$ 142,85	R\$ 95,00	R\$ 145,00				22,15%	Mediana	R\$ 142,85	R\$ 28.570,00
27	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\$ 110,00	R\$ 148,40	R\$ 175,00				22,62%	Mediana	R\$ 148,40	R\$ 29.680,00
28	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\$ 136,80	R\$ 134,00	R\$ 153,44				7,43%	Mediana	R\$ 136,80	R\$ 13.680,00
29	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\$ 175,00	R\$ 140,00	R\$ 155,20				11,20%	Mediana	R\$ 155,20	R\$ 46.560,00
30	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	R\$ 161,00	R\$ 48.300,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 05													R\$ 166.790,00

GRUPO 06 - NUTRIÇÃO ANIMAL - SUÍNOS - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
31	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\$ 136,80	R\$ 134,00	R\$ 153,44				7,43%	Mediana	R\$ 136,80	R\$ 6.840,00
32	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\$ 175,00	R\$ 140,00	R\$ 155,20				11,20%	Mediana	R\$ 155,20	R\$ 46.560,00

VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 06													R\$ 53.400,00
GRUPO 07 - NUTRIÇÃO ANIMAL - BOVINOS - BOM JESUS (CPCE e CTBJ)													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
33	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\$ 123,97	R\$ 116,60	R\$ 128,94	R\$ 110,34			6,82%	Mediana	R\$ 120,29	R\$ 54.130,50
34	RAÇÃO BOVINA MANUTENÇÃO COM 16% P.B., Und/kg	Saco de 40kg	300	R\$ 129,01	R\$ 86,67	R\$ 92,00	R\$ 99,95	R\$ 93,60		16,72%	Média Aritmética	R\$ 100,25	R\$ 30.075,00
35	SAL MINERAL, APLICAÇÃO VACA EM LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA - CÁLCIO 115G/KG, FÓSFORO 80G/KG	Saco de 25kg	20	R\$ 138,50	R\$ 100,00	R\$ 169,00	R\$ 178,75			24,20%	Média Aritmética	R\$ 146,56	R\$ 2.931,20
36	SAL BRANCO/COMUM MARINHO PARA GADO/BOVINO	Saco de 25kg	10	R\$ 21,90	R\$ 31,82	R\$ 33,20				21,28%	Média Aritmética	R\$ 28,97	R\$ 289,70
37	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Ureia Pecuária, Ingredientes: Fórmula Química - Ch4n2o, Aplicação: Bovinos, Caprinos, Ovinos E Bubalinos, Aspecto Físico: Granulado	Saco de 25kg	20	R\$ 218,88	R\$ 182,00	R\$ 157,25	R\$ 192,00			13,60%	Mediana	R\$ 187,00	R\$ 3.740,00
38	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	R\$ 57,80	R\$ 1.156,00
39	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\$ 22,35	R\$ 23,77	R\$ 18,00				14,07%	Média Aritmética	R\$ 21,37	R\$ 427,40
40	Ração Bovina Ingredientes: Cálcio, Cobalto, Cobre, Enxofre Fósforo, Iodo, Manutenção, 9% de Proteína Bruta.	Saco de 40kg	200	R\$ 128,00	R\$ 122,00					3,39%	Média Aritmética	R\$ 125,00	R\$ 25.000,00
41	Ração Bovina Ingredientes: Premis Mineral E Vitaminico, Aplicação: Bovino Em Fase De Lactação, Dosagem Componentes: Pb: 22%, Ndt: 65% A 70%	Saco de 40kg	50	R\$ 123,97	R\$ 116,60	R\$ 128,94	R\$ 110,34			6,82%	Mediana	R\$ 120,29	R\$ 6.014,50
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 07													R\$ 123.764,30
GRUPO 08 - NUTRIÇÃO ANIMAL - BOVINOS - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
42	RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES FENO E PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO BOVINO FASE INICIAL -BEZERRO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA-MIN.18%, APRESENTAÇÃO PELETIZADA	Kg	4000	R\$ 3,08	R\$ 2,22	R\$ 2,83	R\$ 3,61			19,66%	Média Aritmética	R\$ 2,94	R\$ 11.760,00
43	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\$ 123,97	R\$ 116,60	R\$ 128,94	R\$ 110,34			6,82%	Mediana	R\$ 120,29	R\$ 75.181,25
44	SAL MINERAL, APLICAÇÃO VACA EM LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA - CÁLCIO 115g/kg, FÓSFORO 80g/kg,	Saco de 25kg	150	R\$ 138,50	R\$ 100,00	R\$ 169,00	R\$ 178,75			24,20%	Média Aritmética	R\$ 146,56	R\$ 21.984,00
45	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	R\$ 117,00	R\$ 144,40				41,17%	Mediana	R\$ 144,40	R\$ 14.440,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 08													R\$ 123.365,25
GRUPO 09 - NUTRIÇÃO ANIMAL - BOVINOS - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
46	Ração bovina, ingredientes: premix mineral e vitaminico, aplicação: bovino em fase de lactação, dosagem componentes: MÍNIMO 18% DE PB, NDT: 65% a 70%	Saco de 40kg	600	R\$ 123,97	R\$ 116,60	R\$ 110,34				5,83%	Mediana	R\$ 116,60	R\$ 69.960,00
47	RAÇÃO PARA BOVINOS EM MANUTENÇÃO, MÍNIMO 16% DE PB	Saco de 40kg	620	R\$ 129,01	R\$ 86,67	R\$ 92,00	R\$ 99,95	R\$ 93,60		16,72%	Média Aritmética	R\$ 100,25	R\$ 62.155,00

48	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, 182mg, 100mg, 40mg, 900mg	Kg	1000	R\$ 4,35	R\$ 5,83	R\$ 7,46				26,46%	Mediana	R\$ 5,83	R\$ 5.830,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 09													R\$ 137.945,00

GRUPO 10 - NUTRIÇÃO ANIMAL - AVES - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
49	RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, CÁLCIO, FÓSFORO, FARELO DE TRIGO E, APLICAÇÃO AVE EM FASE PRÉ-INICIAL COM 22% PB	Saco de 40kg	28	R\$ 256,00	R\$ 162,00					31,80%	Média Aritmética	R\$ 209,00	R\$ 5.852,00
50	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\$ 127,84	R\$ 152,00	R\$ 149,00				9,21%	Mediana	R\$ 149,00	R\$ 23.840,00
51	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\$ 152,00	R\$ 137,44	R\$ 127,84				8,75%	Média Aritmética	R\$ 139,09	R\$ 37.832,48
52	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\$ 126,80					30,87%	Média Aritmética	R\$ 162,20	R\$ 45.416,00
53	Ração Animal Ingredientes: Milho Moído, Farelo: Soja E Trigo, Farinha Carne E, Espécie Animal: Codorna, Dosagem Mínima Proteína: 22PER, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 2,8PER, Dosagem Máxima Cálcio: 3,5PER, Dosagem Mínima Fósforo: 0,6PER, Tipo: Postura, Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 4,5 PER	Saco de 40kg	67	R\$ 124,87	R\$ 118,80	R\$ 116,40				3,64%	Média Aritmética	R\$ 120,02	R\$ 8.041,34
54	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\$ 127,84	R\$ 152,00	R\$ 149,00				9,21%	Mediana	R\$ 149,00	R\$ 21.456,00
55	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\$ 227,20	R\$ 137,44	R\$ 127,84				33,39%	Mediana	R\$ 137,44	R\$ 43.843,36
56	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\$ 119,60						-	Mediana	R\$ 119,60	R\$ 66.378,00
57	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\$ 126,80					30,87%	Mediana	R\$ 162,20	R\$ 27.249,60
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 10													R\$ 279.908,78

GRUPO 11 - NUTRIÇÃO ANIMAL - AVES - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
58	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\$ 127,84	R\$ 152,00	R\$ 149,00				9,21%	Mediana	R\$ 149,00	R\$ 7.450,00

59	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\$ 128,00	R\$ 130,40	R\$ 114,80				6,75%	Mediana	R\$ 128,00	R\$ 19.200,00
60	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\$ 126,80					30,87%	Mediana	R\$ 162,20	R\$ 24.330,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 11													R\$ 50.980,00

GRUPO 12 - NUTRIÇÃO ANIMAL - AVES - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
61	RAÇÃO PARA AVE DE CORTE PRÉ-INITIAL COM 22% PB	Saco de 40kg	50	R\$ 256,00	R\$ 162,00					31,80%	Mediana	R\$ 209,00	R\$ 10.450,00
62	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\$ 127,84	R\$ 152,00	R\$ 149,00				9,21%	Mediana	R\$ 149,00	R\$ 17.880,00
63	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\$ 128,00	R\$ 130,40	R\$ 114,80				6,75%	Mediana	R\$ 128,00	R\$ 25.600,00
64	RAÇÃO ANIMAL PARA AVE DE CORTE FINAL COM 18% PB	Saco de 40kg	100	R\$ 155,20	R\$ 132,80	R\$ 186,48				17,05%	Média Aritmética	R\$ 158,16	R\$ 15.816,00
65	RAÇÃO ANIMAL, INGREDIENTES MILHO MOÍDO, FARELO: SOJA E TRIGO, FARINHA CARNE E, ESPÉCIE ANIMAL CODORNA, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA 22 PER, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 2,8 PER DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO 3,5 PER, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO 0,6 PER, TIPO POSTURA, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA FIBROSA 4,5 PER	Saco de 40kg	60	R\$ 124,87	R\$ 118,80	R\$ 116,40				3,64%	Mediana	R\$ 118,80	R\$ 7.128,00
66	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\$ 119,60						-	Mediana	R\$ 119,60	R\$ 17.940,00
67	CALCÁRIO CALCÍCIO 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\$ 1,69	R\$ 1,92	R\$ 1,95		33,40%	Mediana	R\$ 1,69	R\$ 169,00
68	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	R\$ 356,64	R\$ 255,92			22,68%	Média Aritmética	R\$ 268,14	R\$ 536,28
69	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						-	Mediana	R\$ 128,19	R\$ 6.409,50
70	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 4,5PER	Saco de 40 kg	50	R\$ 124,87	R\$ 118,80	R\$ 116,40				3,64%	Mediana	R\$ 118,80	R\$ 5.940,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 12													R\$ 107.868,78

GRUPO 13 - NUTRIÇÃO ANIMAL - EQUINOS - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL

71	Ração Animal Espécie Animal: Equínos, Dosagem Máxima Umidade: 13PER, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 2 PER, 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\$ 142,00	R\$ 170,00	R\$ 190,40				14,51%	Média Aritmética	R\$ 167,47	R\$ 5.024,10
72	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\$ 133,10	R\$ 133,60	R\$ 115,00	R\$ 113,90	R\$ 125,00		7,63%	Média Aritmética	R\$ 124,12	R\$ 2.482,40
73	Ração Animal Ingredientes: Mínimo 18% Proteína Bruta, Espécie Animal: Equínos, Tipo: Balanceada	Saco de 30kg	20	R\$ 142,80	R\$ 81,44	R\$ 87,37				32,58%	Mediana	R\$ 87,37	R\$ 1.747,40
74	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Mineral Vitamínico 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						-	Mediana	R\$ 30,94	R\$ 618,80
75	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Mineral, Ingredientes: Cálcio, Cobalto, Cobre, Ferro, Flúor, Fósforo, Iodo, Aplicação: P/ Equinos	Pacote de 1kg	20	R\$ 5,72	R\$ 5,52	R\$ 9,00				28,96%	Mediana	R\$ 5,72	R\$ 114,40
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 13													R\$ 9.987,10

GRUPO 14 - NUTRIÇÃO ANIMAL - PEIXES - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
76	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\$ 4,20	R\$ 4,70	R\$ 5,25	R\$ 7,20			24,61%	Média Aritmética	R\$ 5,34	R\$ 10.680,00
77	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\$ 94,00	R\$ 100,00	R\$ 116,00				11,01%	Média Aritmética	R\$ 103,33	R\$ 30.999,00
78	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\$ 99,00	R\$ 116,64	R\$ 104,00	R\$ 111,00			7,20%	Mediana	R\$ 107,50	R\$ 43.000,00
79	RAÇÃO PEIXE, APRESENTAÇÃO CISTOS DE ARTEMIA SECO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAXA DE ECLOSÃO MAIOR QUE 75%	Kg	10	R\$ 627,00	R\$ 439,91	R\$ 1.004,40				41,65%	Mediana	R\$ 627,00	R\$ 6.270,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 14													R\$ 90.949,00

GRUPO 15 - NUTRIÇÃO ANIMAL - PEIXES - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
80	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\$ 190,28	R\$ 226,00	R\$ 181,20				11,89%	Mediana	R\$ 190,28	R\$ 1.141,68
81	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\$ 102,00	R\$ 295,68			66,39%	Mediana	R\$ 103,00	R\$ 4.120,00
82	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\$ 99,00	R\$ 116,64	R\$ 104,00	R\$ 111,00			7,20%	Mediana	R\$ 107,50	R\$ 10.750,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 15													R\$ 16.011,68

GRUPO 16 - NUTRIÇÃO ANIMAL - DIVERSOS - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL

83	Farelo Ingrediente Básico: Soja, Aplicação: Alimento Animal, Características Adicionais: Moído E Ensacado, Composição: Mínimo 44% De Proteína Bruta, Umidade: Máximo 12,5 PER	Saco de 50kg	100	R\$ 180,00	R\$ 144,00	R\$ 200,00				16,25%	Mediana	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00
84	Farelo Trigo Dosagem: Proteína Bruta - Mínimo 14 E Fibra Bruta - Máximo PER, Características Adicionais: Ensacado No Máximo 13,5% De Umidade	Saco de 30kg	50	R\$ 67,80	R\$ 60,00	R\$ 56,90	R\$ 60,00	R\$ 88,20		19,13%	Média Aritmética	R\$ 66,58	R\$ 3.329,00
85	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\$ 89,90	R\$ 90,00	R\$ 100,00			13,30%	Mediana	R\$ 95,00	R\$ 14.250,00
86	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	R\$ 233,57	R\$ 2.335,70
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 16													R\$ 37.914,70

GRUPO 17 - NUTRIÇÃO ANIMAL - DIVERSOS - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
87	FARELO, INGREDIENTE BÁSICO SOJA, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOÍDO E ENSACADO, COMPOSIÇÃO MÍNIMO 44% DE PROTEÍNA BRUTA, UMIDADE MÁXIMO 12,5 PER	Saco de 50kg	50	R\$ 180,00	R\$ 144,00	R\$ 200,00				16,25%	Mediana	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00
88	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\$ 67,80	R\$ 60,00	R\$ 56,90	R\$ 60,00	R\$ 88,20		19,13%	Média Aritmética	R\$ 66,58	R\$ 5.326,40
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 17													R\$ 14.326,40

GRUPO 18 - NUTRIÇÃO ANIMAL - DIVERSOS - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
89	MILHO, TIPO GRÃO, APLICAÇÃO ALIMENTO PARA ANIMAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UMIDADE MÁXIMA 15%	Saco de 50kg	60	R\$ 97,88	R\$ 85,80	R\$ 89,90	R\$ 90,00	R\$ 90,00		4,84%	Mediana	R\$ 90,00	R\$ 5.400,00
90	RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES FIBRAS E PROTEÍNAS, DOSAGEM UMIDADE (-)13%, PROTEÍNA (+) 17%, FIBRA BRUTA 12 A 1, APLICAÇÃO COELHO	Saco de 40kg	120	R\$ 231,20	R\$ 168,00	R\$ 117,60	R\$ 103,60			37,25%	Mediana	R\$ 142,80	R\$ 17.136,00
91	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\$ 3,38	R\$ 2,96	R\$ 4,98				28,25%	Mediana	R\$ 3,38	R\$ 6.760,00
92	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\$ 89,90	R\$ 90,00	R\$ 100,00			13,30%	Mediana	R\$ 95,00	R\$ 19.950,00
93	FARELO DE SOJA	Saco de 50kg	80	R\$ 180,00	R\$ 144,00	R\$ 200,00				16,25%	Mediana	R\$ 180,00	R\$ 14.400,00
94	ÓLEO VEGETAL Matéria Prima: Soja Tipo: Degomado	Litro	1	R\$ 8,10	R\$ 17,90	R\$ 8,33	R\$ 13,50	R\$ 11,49		34,21%	Mediana	R\$ 11,49	R\$ 11,49
95	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\$ 855,00	R\$ 427,50	R\$ 734,00				32,78%	Mediana	R\$ 734,00	R\$ 734,00
96	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\$ 633,75	R\$ 949,75	R\$ 1.072,50				25,57%	Mediana	R\$ 949,75	R\$ 1.899,50
97	FOSFATO BICALCICO Composição Básica: Pca (23.18) Aspecto Físico: Pó Aplicação: Alimento Animal	Kg	150	R\$ 7,69	R\$ 14,39	R\$ 7,24	R\$ 11,15			33,03%	Mediana	R\$ 9,42	R\$ 1.413,00
98	CLORETO DE SÓDIO (NaCl) Sal de cozinha, Tipo: Refinado Aplicação: Alimentícia na ração Aditivos: Iodato De Potássio	Kg	150	R\$ 2,10	R\$ 1,40	R\$ 2,19	R\$ 2,00	R\$ 2,29		17,54%	Média Aritmética	R\$ 2,00	R\$ 300,00
99	Açúcar cristal	Kg	200	R\$ 6,72	R\$ 6,70	R\$ 4,99	R\$ 3,99	R\$ 4,70	R\$ 4,50	9,27%	Média Aritmética	R\$ 5,27	R\$ 1.054,00

100	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			13,30%	Mediana	R\$ 95,00	R\$ 3.325,00
101	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\$ 162,00	R\$ 95,00	R\$ 158,99	R\$ 180,00	R\$ 174,05		22,13%	Média Aritmética	R\$ 154,01	R\$ 4.620,30
102	FOSFATO BICÁLCICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PCA (23.18), APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL	Kg	20	R\$ 7,69	R\$ 14,39	R\$ 7,24	R\$ 11,15			33,03%	Mediana	R\$ 9,42	R\$ 188,40
103	CLORETO DE SÓDIO (NaCl) APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL	Kg	20	R\$ 2,10	R\$ 1,40	R\$ 2,19	R\$ 2,00	R\$ 2,29		17,54%	Média Aritmética	R\$ 2,00	R\$ 40,00
104	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\$ 633,75	R\$ 949,75	R\$ 1.072,50				25,57%	Mediana	R\$ 949,75	R\$ 949,75
105	ÓLEO VEGETAL, MATÉRIA PRIMA SOJA, TIPO DEGOMADO	Kg	20	R\$ 8,10	R\$ 17,90	R\$ 8,33	R\$ 13,50	R\$ 11,49		34,21%	Mediana	R\$ 11,49	R\$ 229,80
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 18													R\$ 78.411,24

GRUPO 19 - REPRODUÇÃO ANIMAL - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
106	Sêmen Animal Tipo: Bovina Raça: Girolando Aplicação: Reprodução Características Adicionais: 5/8 (Grau Sangüíneo)	Unidade	100	R\$ 29,90	R\$ 30,00	R\$ 30,00				0,19%	Média Aritmética	R\$ 29,97	R\$ 2.997,00
107	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\$ 1.358,57	R\$ 787,90				26,61%	Mediana	R\$ 1.232,11	R\$ 1.232,11
108	Produtos Para Inseminação Artificial Animal Tipo: Eletroejaculador bovino Componentes: Painel De Controle P/Ajuste Dos Parâmetros Acessórios: Portátil Com Maleta Transporte Alimentação: Bivolt Automático E Bateria Recarregável	Unidade	1	R\$ 3.700,00	R\$ 4.859,81	R\$ 6.000,00				23,70%	Média Aritmética	R\$ 4.853,27	R\$ 4.853,27
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 19													R\$ 9.082,38

GRUPO 20 - APICULTURA - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
109	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\$ 77,98	R\$ 114,00	R\$ 98,00				18,67%	Média Aritmética	R\$ 96,66	R\$ 1.933,20
110	Cera Abelha Tipo: Cera Bruta, Cor: Natural, Aplicação: Apicultura	Kg	20	R\$ 92,90	R\$ 96,00	R\$ 84,60	R\$ 80,00			8,34%	Média Aritmética	R\$ 88,38	R\$ 1.767,60
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 20													R\$ 3.680,20

GRUPO 21 - APICULTURA - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
111	CERA ABELHA, TIPO CERA BRUTA, APLICAÇÃO APICULTURA, COR NATURAL	Kg	30	R\$ 92,90	R\$ 96,00	R\$ 84,60	R\$ 80,00			8,34%	Média Aritmética	R\$ 88,38	R\$ 2.651,40
112	MACACÃO, MATERIAL BRIM - 100 % ALGODÃO, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, TAMANHO EXTRAGRANDE, 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\$ 216,12	R\$ 249,70	R\$ 237,22	R\$ 228,40			6,09%	Média Aritmética	R\$ 232,86	R\$ 9.314,40
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 21													R\$ 11.965,80

GRUPO 22 - AVICULTURA - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL

113	Bandeja Ovos Material: Plástico Comprimento: 30 CM Largura: 10,5 CM Capacidade: 30 ovos	Unidade	10	R\$ 10,90	R\$ 11,00	R\$ 11,46	R\$ 12,49			6,34%	Média Aritmética	R\$ 11,46	R\$ 114,60
114	Comedouro ave, tipo: tubular, material: aço zincado, capacidade: 20 kg, características adicionais: prato plástico galvanizado de alta resistência	Unidade	10	R\$ 67,98	R\$ 74,99	R\$ 81,00	R\$ 106,00			20,06%	Média Aritmética	R\$ 82,49	R\$ 824,90
115	Bebedouro ave, material: plástico, tipo: automático pendular, características adicionais: com adaptador, mangueira 3m x 1,4"	Unidade	10	R\$ 52,35	R\$ 47,90	R\$ 54,00	R\$ 35,00			18,18%	Média Aritmética	R\$ 47,31	R\$ 473,10
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 22													R\$ 1.412,60

GRUPO 23 - SEMENTES DE GRANDES CULTURAS (GRÃOS) - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
116	SORGO GRANIFERO: VALOR NUTRICIONAL SEMELHANTE AO DO MILHO, MAIOR PARTE CONSTITUÍDO POR CARBOIDRATOS, SEGUIDO DE PROTEÍNA E EM MENOR QUANTIDADE POR LÍPIDOS. RICO EM VITAMINA E, E MINERAIS COMO FÓSFORO, POTÁSSIO, FERRO, ZINCO E MANGANÊS.	Saco de 60kg	1	R\$ 67,20	R\$ 50,00					20,75%	Média Aritmética	R\$ 58,60	R\$ 58,60
117	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR AG 8088, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSGÊNICO	Saco de 20kg	15	R\$ 1.363,79	R\$ 948,00	R\$ 798,00				28,28%	Mediana	R\$ 948,00	R\$ 14.220,00
118	Semente Tipo: Gramínea, Espécie: Milho Híbrido	Saco de 2kg	10	R\$ 60,00	R\$ 78,92	R\$ 69,76				13,60%	Mediana	R\$ 69,76	R\$ 697,60
119	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\$ 1.363,79	R\$ 948,00	R\$ 798,00				28,28%	Mediana	R\$ 948,00	R\$ 3.792,00
120	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\$ 1.109,63	R\$ 1.007,88	R\$ 1.328,60	R\$ 1.310,00			13,14%	Mediana	R\$ 1.209,82	R\$ 2.419,64
121	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	R\$ 892,00	R\$ 1.784,00
122	Semente Tipo: Gramínea, Espécie: Milho Híbrido, Classificação: Dkb390 Vt Pro, Características Adicionais: Transgênico, Certificada, Aplicação: Plantação Agrícola	Saco com 60.000 UN	2	R\$ 1.502,00	R\$ 937,53					32,72%	Média Aritmética	R\$ 1.219,77	R\$ 2.439,54
123	Semente Tipo: Híbrida, Espécie: Amendoim, Características Adicionais: Ciclo Médio E Alta Germinação, Aplicação: Plantação Agrícola	Saco de 1kg	2	R\$ 86,04						-	Mediana	R\$ 86,04	R\$ 172,08
124	Semente Tipo: Híbrida, Espécie: Milho Híbrido, Classificação 1: Super Precoce Vtpro2, Aplicação: Plantio	Saco com 60.000 UN	2	R\$ 1.013,00	R\$ 930,00	R\$ 948,00				4,53%	Mediana	R\$ 948,00	R\$ 1.896,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 23													R\$ 27.479,46

GRUPO 24 - SEMENTES DE GRANDES CULTURAS (GRÃOS) - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
125	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				8,29%	Mediana	R\$ 699,00	R\$ 10.485,00
126	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE SORGO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO BRS 330, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICADA	Kg	60	R\$ 37,90	R\$ 35,77	R\$ 39,40	R\$ 38,00			3,96%	Mediana	R\$ 37,95	R\$ 2.277,00
127	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\$ 780,00	R\$ 697,60	R\$ 730,00			13,62%	Mediana	R\$ 713,80	R\$ 7.138,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 24													R\$ 19.900,00

GRUPO 25 - SEMENTES DE GRANDES CULTURAS (GRÃOS) - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
128	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	R\$ 34,90	R\$ 4.537,00

129	SEMENTE, TIPO GRAMINEA, ESPÉCIE SORGO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO BRS 330, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICADA	Kg	80	R\$ 37,90	R\$ 35,77	R\$ 39,40	R\$ 38,00			3,96%	Mediana	R\$ 37,95	R\$ 3.036,00
130	SEMENTE, TIPO:GRAMINEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA, APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE: SORGO, CLASSIFICAÇÃO: BRS PONTA NEGRA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Saco de 10kg	15	R\$ 318,79	R\$ 265,00					13,03%	Média Aritmética	R\$ 291,90	R\$ 4.378,50
131	SEMENTE, TIPO GRANÍFERO/ FORRAGEIRO, ESPÉCIE SORGO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO VOLUMAX / AG 2005E.	Embalagem de 10kg	2	R\$ 388,00	R\$ 414,00	R\$ 450,00	R\$ 443,16			6,73%	Média Aritmética	R\$ 423,79	R\$ 847,58
132	SEMENTE, TIPO GRAMINEA, ESPÉCIE SORGO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO BRS 330, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICADA	Kg	20	R\$ 37,90	R\$ 35,77	R\$ 39,40	R\$ 38,00			3,96%	Mediana	R\$ 37,95	R\$ 759,00
133	SEMENTE, TIPO GRAMINEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRÃOS, NÃO TRANSGÊNICO, SEMI-PRECOCE, PORTE ALTO, APLICAÇÃO PLANTIO	Saco de 20kg	2	R\$ 560,00	R\$ 780,00	R\$ 697,60	R\$ 730,00			13,62%	Mediana	R\$ 713,80	R\$ 1.427,60
134	SEMENTE, TIPO GRAMINEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICADA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1 SORGO, CLASSIFICAÇÃO 1 BRS PONTA NEGRA.	Embalagem de 10kg	2	R\$ 318,79	R\$ 265,00					13,03%	Média Aritmética	R\$ 291,90	R\$ 583,80
135	SEMENTE, TIPO LEGUMINOSA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR NOVAERA, ESPÉCIE 1 FEIJÃO CAUPI	Saco de 15kg	1	R\$ 247,50	R\$ 290,00	R\$ 210,00				16,06%	Média Aritmética	R\$ 249,17	R\$ 249,17
136	SEMENTE, TIPO GRAMINEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR ADR 700, ESPÉCIE 1 MILHETO	Kg	50	R\$ 12,80	R\$ 4,99	R\$ 9,99				42,72%	Mediana	R\$ 9,99	R\$ 499,50
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 25													R\$ 16.318,15

GRUPO 26 - SEMENTES FORRAGEIRAS E PASTAGENS - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
137	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\$ 131,00	R\$ 210,00	R\$ 274,00			28,63%	Mediana	R\$ 206,20	R\$ 206,20
138	SEMENTE, TIPO GRAMINEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO DE 60%, ESPÉCIE 1 MEGATHYRSUS MAXIMUM CV. MASSAI	Embalagem 10kg	20	R\$ 319,27	R\$ 370,24	R\$ 350,00	R\$ 320,00			7,29%	Média Aritmética	R\$ 339,88	R\$ 6.797,60
139	SEMENTE, TIPO GRANÍFERO/ FORRAGEIRO, ESPÉCIE ANDROPOGON, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR PLANALTINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL(VC) = 20 A 25	Embalagem 10kg	50	R\$ 116,67	R\$ 249,90	R\$ 255,00				37,86%	Mediana	R\$ 249,90	R\$ 12.495,00
140	SEMENTE, TIPO: GRAMINEA, ESPÉCIE: CAPIM MOMBACA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Saco de 20kg	5	R\$ 380,00	R\$ 390,00	R\$ 398,50				2,38%	Média Aritmética	R\$ 389,50	R\$ 1.947,50
141	Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Capim Humidicola, Aplicação: Pastagens	Embalagem 10kg	4	R\$ 576,00	R\$ 477,82					13,18%	Média Aritmética	R\$ 526,91	R\$ 2.107,64
142	Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Capim Mombaca	Embalagem 10kg	10	R\$ 190,00	R\$ 195,00	R\$ 199,25				2,38%	Média Aritmética	R\$ 194,75	R\$ 1.947,50
143	Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Capim Tanzânia	Embalagem 10kg	4	R\$ 282,17	R\$ 235,00	R\$ 239,51				10,32%	Média Aritmética	R\$ 252,23	R\$ 1.008,92
144	Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Megathyrsus Maximum Cv. Massai, Características Adicionais: Valor Cultural Mínimo De 60%	Embalagem 10kg	10	R\$ 319,27	R\$ 370,24	R\$ 350,00	R\$ 320,00			7,29%	Média Aritmética	R\$ 339,88	R\$ 3.398,80
145	Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Panicum Maximum, Classificação 1: Cultivar Tamani, Características Adicionais: Valor Cultural Mínimo 75%	Embalagem 10kg	2	R\$ 517,60	R\$ 751,45	R\$ 283,10				45,26%	Mediana	R\$ 517,60	R\$ 1.035,20
146	Semente Tipo: Granífero/ Forrageiro, Espécie: Andropogon, Classificação: Cultivar Planaltina, Características Adicionais: Valor Cultural(Vc) = 20 A 25	Embalagem 10kg	50	R\$ 116,67	R\$ 249,90	R\$ 255,00				37,86%	Mediana	R\$ 249,90	R\$ 12.495,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 26													R\$ 43.439,36

GRUPO 27 - SEMENTES FORRAGEIRAS E PASTAGENS - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
147	Semente Tipo: Gramínea Espécie 1: Milho Características Adicionais: Transgênico Aplicação: Específico Para Silagem	Saco com 60.000 sementes	10	R\$ 819,90	R\$ 1.040,00	R\$ 699,00				20,27%	Média Aritmética	R\$ 852,97	R\$ 8.529,70

148	Semente, tipo: gramínea, características adicionais: valor cultural mínimo de 60%, espécie 1: megathyrus maximum cv. massai	Saco de 10kg	10	R\$ 319,27	R\$ 370,24	R\$ 350,00	R\$ 320,00			7,29%	Média Aritmética	R\$ 339,88	R\$ 3.398,80
149	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE 1 BRACHIÁRIA RUZIZIENSIS	Saco de 10kg	8	R\$ 164,18	R\$ 136,10	R\$ 204,50	R\$ 276,72			31,26%	Mediana	R\$ 184,34	R\$ 1.474,72
150	Semente tipo gramínea, espécie 1 capim Tanzânia.	Kg	100	R\$ 28,22	R\$ 23,50	R\$ 23,95				10,33%	Média Aritmética	R\$ 25,22	R\$ 2.522,00
151	Semente, tipo: gramínea, características adicionais: certificada, aplicação: plantação agrícola, espécie 1: sorgo, classificação 1: brs ponta negra	Pacote com 10kg	10	R\$ 318,79	R\$ 265,00					13,03%	Média Aritmética	R\$ 291,90	R\$ 2.919,00
152	Semente Tipo: Gramínea Espécie: Pennisetum Glaucum (Milheto)	Kg	1200	R\$ 10,00	R\$ 7,00	R\$ 13,00				30,00%	Mediana	R\$ 10,00	R\$ 12.000,00
153	Semente Tipo: Gramínea Espécie 1: Capim Mombaça	Saco de 10kg	10	R\$ 190,00	R\$ 195,00	R\$ 199,25				2,38%	Média Aritmética	R\$ 194,75	R\$ 1.947,50
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 27													R\$ 32.791,72

GRUPO 28 - SEMENTES FORRAGEIRAS E PASTAGENS - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
154	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: BRACHIÁRIA RUZIZIENSIS, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Saco de 10kg	2	R\$ 164,18	R\$ 136,10	R\$ 204,50	R\$ 276,72			31,26%	Mediana	R\$ 184,34	R\$ 368,68
155	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: CAPIM MOMBAÇA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Saco de 20kg	2	R\$ 380,00	R\$ 390,00	R\$ 398,50				2,38%	Média Aritmética	R\$ 389,50	R\$ 779,00
156	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: CAPIM TANZÂNIA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Saco de 10kg	2	R\$ 282,17	R\$ 235,00	R\$ 239,51				10,32%	Média Aritmética	R\$ 252,23	R\$ 504,46
157	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: BRACHIARIA BRIZANTHA, CULTIVAR MARANDU, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Saco de 10kg	2	R\$ 294,00	R\$ 289,00	R\$ 290,76	R\$ 260,00			5,56%	Média Aritmética	R\$ 283,44	R\$ 566,88
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 28													R\$ 2.219,02

GRUPO 29 - SEMENTES HORTÍCOLAS - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
158	Semente Tipo: Bahia Periforme, Espécie: Cebola	Embalagem de 10g	10	R\$ 10,27	R\$ 9,70	R\$ 17,80	R\$ 11,00			30,97%	Mediana	R\$ 10,64	R\$ 106,40
159	Semente Tipo: Brassica Oleracea, Espécie: Brócoli Híbrido	Embalagem de 10g	10	R\$ 11,00	R\$ 7,97	R\$ 8,57				17,48%	Mediana	R\$ 8,57	R\$ 85,70
160	Semente Tipo: Brassica Oleracea, Espécie: Repolho Híbrido	Pacote com 10g	10	R\$ 49,59	R\$ 45,60	R\$ 56,94				11,34%	Média Aritmética	R\$ 50,71	R\$ 507,10
161	Semente Tipo: Brassicaceae, Espécie: Couve Flor Híbrida, Classificação: Cultivar Silver Streak Plus	Embalagem de 10g	10	R\$ 11,00	R\$ 14,91	R\$ 10,86				18,76%	Média Aritmética	R\$ 12,26	R\$ 122,60
162	Semente Tipo: Capsicum Sinense, Espécie: Pimenta Cheirosa	Envelope de 5g	10	R\$ 11,66	R\$ 12,71	R\$ 11,58	R\$ 5,24	R\$ 7,99		31,81%	Mediana	R\$ 11,58	R\$ 115,80
163	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Abóbora Pataca Gigante	Pacote com 10g	10	R\$ 8,00	R\$ 5,70					23,74%	Média Aritmética	R\$ 6,85	R\$ 68,50
164	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Abóbora Rajada Seca Melhorada	Pacote com 10g	10	R\$ 16,63	R\$ 18,70	R\$ 14,84				11,55%	Média Aritmética	R\$ 16,72	R\$ 167,20
165	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Abobrinha Caserta	Pacote com 10g	10	R\$ 8,50	R\$ 5,70	R\$ 6,90	R\$ 5,99			18,61%	Média Aritmética	R\$ 6,77	R\$ 67,70
166	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Maxixe Regional, Aplicação: Plantação Agrícola	Pacote com 10g	10	R\$ 11,96	R\$ 12,40	R\$ 7,60				24,91%	Média Aritmética	R\$ 10,65	R\$ 106,50
167	Semente Tipo: Curcubitácea, Espécie: Abóbora Menina Brasileira	Pacote com 10g	10	R\$ 6,78	R\$ 8,57	R\$ 6,90				13,49%	Média Aritmética	R\$ 7,42	R\$ 74,20
168	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Pepino Híbrido	Pacote com 10g	10	R\$ 17,88	R\$ 12,50	R\$ 21,90	R\$ 13,20			26,83%	Mediana	R\$ 15,54	R\$ 155,40
169	Semente Tipo: Herbácea, Espécie: Coentro, Classificação: Apiaceae	Embalagem de 500g	20	R\$ 25,00	R\$ 27,20	R\$ 25,90	R\$ 24,99			4,05%	Mediana	R\$ 25,45	R\$ 509,00
170	Semente Tipo: Hortaliça, Espécie 1: Alface Crespa, Classificação: Cultivar Solaris, Características Adicionais: Peletizada	Pacote com 10g	10	R\$ 9,90	R\$ 11,66	R\$ 11,40				8,65%	Média Aritmética	R\$ 10,99	R\$ 109,90
171	Semente Tipo: Hortaliça, Espécie 1: Alface Lisa, Classificação: Cultivar Solaris, Características Adicionais: Peletizada	Pacote com 10g	10	R\$ 15,00	R\$ 16,39	R\$ 14,00				7,93%	Média Aritmética	R\$ 15,13	R\$ 151,30
172	Semente Tipo: Leguminosa, Espécie: Alface Americana	Pacote com 10g	10	R\$ 9,39	R\$ 6,44	R\$ 9,00				19,36%	Mediana	R\$ 9,00	R\$ 90,00
173	Semente Tipo: Malvacea, Espécie: Quiabo Santa Cruz	Envelope de 10g	10	R\$ 5,70	R\$ 8,66	R\$ 5,00	R\$ 9,98			32,34%	Mediana	R\$ 7,18	R\$ 71,80
174	Semente Tipo: Quenopodiácea, Espécie: Beterraba Early Wonder	Pacote com 10g	10	R\$ 9,15	R\$ 13,00	R\$ 8,32	R\$ 19,00			39,37%	Mediana	R\$ 11,08	R\$ 110,80
175	Semente Tipo: Solanácea, Espécie: Tomate Santa Clara, Classificação: VF-5600	Envelope de 5g	10	R\$ 6,50	R\$ 11,10	R\$ 10,69				27,00%	Mediana	R\$ 10,69	R\$ 106,90

176	Semente Tipo: Solanácea, Espécie 1: Pimentão Casca Dura	Pacote com 10g	10	R\$ 17,61	R\$ 12,30	R\$ 17,94	R\$ 16,89			16,23%	Média Aritmética	R\$ 16,19	R\$ 161,90
177	Semente Tipo: Solanácea, Espécie: Pimentão Híbrido	Pacote com 10g	10	R\$ 14,25	R\$ 16,00	R\$ 14,16	R\$ 23,00			24,83%	Média Aritmética	R\$ 16,85	R\$ 168,50
178	Semente Tipo: Umbelífera, Espécie: Cenoura Brasília	Pacote com 10g	10	R\$ 7,00	R\$ 5,86	R\$ 4,50	R\$ 10,90			38,97%	Mediana	R\$ 6,43	R\$ 64,30
179	Semente Tipo: Variedade Todo Ano, Espécie: Cebola Folha	Embalagem de 10g	20	R\$ 6,52	R\$ 7,99	R\$ 15,00	R\$ 10,46			37,16%	Mediana	R\$ 9,23	R\$ 184,60
180	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\$ 31,50	R\$ 40,00					16,81%	Mediana	R\$ 35,75	R\$ 357,50
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 29													R\$ 3.663,60

GRUPO 30 - SEMENTES HORTÍCOLAS - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
181	SEMENTE, TIPO:HORTALIÇA, ESPÉCIE: ALFACE LISA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETIZADA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	120	R\$ 15,00	R\$ 16,39	R\$ 14,00				7,93%	Média Aritmética	R\$ 15,13	R\$ 1.815,60
182	SEMENTE, TIPO: HORTALIÇA, ESPÉCIE: ALFACE CRESPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETIZADA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	120	R\$ 9,90	R\$ 11,66	R\$ 11,40				8,65%	Média Aritmética	R\$ 10,99	R\$ 1.318,80
183	SEMENTE, TIPO: LEGUMINOSA, ESPÉCIE: ALFACE AMERICANA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	50	R\$ 9,39	R\$ 6,44	R\$ 9,00				19,36%	Mediana	R\$ 9,00	R\$ 450,00
184	SEMENTE TIPO: UMBELÍFERA , ESPÉCIE: CENOURA BRASÍLIA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	200	R\$ 7,00	R\$ 5,86	R\$ 4,50	R\$ 10,90			38,97%	Mediana	R\$ 6,43	R\$ 1.286,00
185	SEMENTE TIPO: BRASSICA OLERACEA , ESPÉCIE: REPOLHO HÍBRIDO	Envelope de 10g	50	R\$ 49,59	R\$ 45,60	R\$ 56,94				11,34%	Média Aritmética	R\$ 50,71	R\$ 2.535,50
186	SEMENTE TIPO: CRUCIFERA , ESPÉCIE: COUVE FLOR, COUVE-MANTEIGA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	40	R\$ 4,55	R\$ 4,57	R\$ 8,00	R\$ 9,80			38,80%	Mediana	R\$ 6,29	R\$ 251,60
187	SEMENTE TIPO: QUENOPODIÁCEA , ESPÉCIE: BETERRABA EARLY WONDER, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	200	R\$ 9,15	R\$ 13,00	R\$ 8,32	R\$ 19,00			39,37%	Mediana	R\$ 11,08	R\$ 2.216,00
188	SEMENTE TIPO: CRUCIFERA , ESPÉCIE: RABANETE COMUM, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	30	R\$ 11,10	R\$ 10,90	R\$ 6,50				27,37%	Mediana	R\$ 10,90	R\$ 327,00
189	SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE:MAXIXE LISO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 10g	20	R\$ 6,70	R\$ 8,00	R\$ 12,90				35,54%	Mediana	R\$ 8,00	R\$ 160,00
190	SEMENTE TIPO: HERBÁCEA , ESPÉCIE: COENTRO, CLASSIFICAÇÃO: APIACEAE	Pacote de 500g	200	R\$ 25,00	R\$ 27,20	R\$ 25,90	R\$ 24,99			4,05%	Mediana	R\$ 25,45	R\$ 5.090,00
191	SEMENTE TIPO: SOLANÁCEA , ESPÉCIE: PIMENTÃO HÍBRIDO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 5g	60	R\$ 8,00	R\$ 7,13	R\$ 7,08	R\$ 11,50			24,82%	Média Aritmética	R\$ 8,43	R\$ 505,80
192	SEMENTE, TIPO: CURCUBITÁCEA, ESPÉCIE: PEPINO HÍBRIDO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 5g	10	R\$ 8,94	R\$ 6,25	R\$ 10,95	R\$ 6,60			26,83%	Mediana	R\$ 7,77	R\$ 77,70
193	SEMENTE, TIPO: SOLANÁCEA, ESPÉCIE: TOMATE SANTA CLARA, CLASSIFICAÇÃO: VF-5600, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 5g	15	R\$ 6,50	R\$ 11,10	R\$ 10,69				27,00%	Mediana	R\$ 10,69	R\$ 160,35
194	SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: ABÓBORA PATACA GIGANTE, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Pacote com 10g	20	R\$ 8,00	R\$ 5,70					23,74%	Média Aritmética	R\$ 6,85	R\$ 137,00
195	SEMENTE, TIPO: MALVÁCEA, ESPÉCIE: QUIABO, CULTIVAR: SANTA CRUZ, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Pacote com 10g	30	R\$ 5,70	R\$ 8,66	R\$ 5,00	R\$ 9,98			32,34%	Mediana	R\$ 7,18	R\$ 215,40
196	SEMENTE, TIPO: SOLANÁCEA, ESPÉCIE: PIMENTÃO CASCA DURA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Pacote com 5g	15	R\$ 8,81	R\$ 6,15	R\$ 8,97	R\$ 8,44			16,24%	Média Aritmética	R\$ 8,09	R\$ 121,35
197	SEMENTE, TIPO: CAPSICUM SINENSE, ESPÉCIE: PIMENTA CHEIROSA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Envelope de 5g	3	R\$ 11,66	R\$ 12,71	R\$ 11,58	R\$ 5,24	R\$ 7,99		31,81%	Mediana	R\$ 11,58	R\$ 34,74
198	SEMENTE, TIPO HORTALIÇA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR SOLARIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETIZADA, ESPÉCIE 1 ALFACE CRESPA.	Envelope de 5g	5	R\$ 9,90	R\$ 11,66	R\$ 11,40				8,65%	Média Aritmética	R\$ 10,99	R\$ 54,95
199	SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: ABÓBORA PATACA GIGANTE	Pacote com 10g	5	R\$ 8,00	R\$ 5,70					23,74%	Média Aritmética	R\$ 6,85	R\$ 34,25
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 30													R\$ 16.792,04

GRUPO 31 - SEMENTES DE FRUTÍFERAS - BOM JESUS													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
200	Semente Tipo: Frutífera, Espécie 1: Mamão, Classificação: Cultivar Sunrise Solo	Envelope de 5g	20	R\$ 17,80	R\$ 17,95	R\$ 18,70	R\$ 21,59			9,28%	Média Aritmética	R\$ 19,01	R\$ 380,20
201	Semente Tipo: Frutífera, Espécie: Melão, Classificação: Af-646	Pacote com 10g	10	R\$ 14,20	R\$ 13,50	R\$ 11,66				10,00%	Média Aritmética	R\$ 13,12	R\$ 131,20
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 31													R\$ 511,40

GRUPO 32 - SEMENTES DE FRUTÍFERAS - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
202	SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MELÃO AMARELO, CLASSIFICAÇÃO: AF-646, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Pacote com 10g	30	R\$ 14,20	R\$ 13,50	R\$ 11,66				10,00%	Média Aritmética	R\$ 13,12	R\$ 393,60
203	SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MELANCIA, CULTIVAR: CRIMSON SWEET, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Embalagem de 100g	30	R\$ 73,98	R\$ 56,00	R\$ 89,78	R\$ 65,40			20,13%	Média Aritmética	R\$ 71,29	R\$ 2.138,70
204	SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MAMÃO FORMOSA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Pacote com 5g	20	R\$ 21,73	R\$ 20,33	R\$ 24,00				8,41%	Média Aritmética	R\$ 22,02	R\$ 440,40
205	SEMENTE, TIPO: FRUTÍFERA, ESPÉCIE: MARACUJÁ AMARELO, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	Pacote com 10g	20	R\$ 20,30	R\$ 28,50	R\$ 23,40				17,20%	Mediana	R\$ 23,40	R\$ 468,00
206	SEMENTE, TIPO FRUTIFERA, ESPÉCIE MELÃO, CLASSIFICAÇÃO AF-646.	Pacote com 10g	10	R\$ 14,20	R\$ 13,50	R\$ 11,66				10,00%	Média Aritmética	R\$ 13,12	R\$ 131,20
207	SEMENTE, TIPO FRUTIFERA, ESPÉCIE MELANCIA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA.	Pacote com 10g	12	R\$ 8,00	R\$ 7,20	R\$ 7,20				6,19%	Média Aritmética	R\$ 7,47	R\$ 89,64
208	SEMENTE, TIPO FRUTÍFERA, ESPÉCIE MARACUJÁ AMARELO.	Pacote com 10g	10	R\$ 20,30	R\$ 28,50	R\$ 23,40				17,20%	Mediana	R\$ 23,40	R\$ 234,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 32													R\$ 3.895,54

GRUPO 33 - FERTILIZAÇÃO/CORREÇÃO DE SOLO - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
209	FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO TRIPL0, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO	Saco de 50kg	30	R\$ 257,00	R\$ 294,00	R\$ 189,50	R\$ 310,00			20,40%	Média Aritmética	R\$ 262,63	R\$ 7.878,90
210	FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO SIMPLES, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO	Saco de 50kg	40	R\$ 184,75	R\$ 240,00	R\$ 245,90				15,09%	Mediana	R\$ 240,00	R\$ 9.600,00
211	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE K2O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO	Saco de 50kg	30	R\$ 245,00	R\$ 169,00	R\$ 182,16	R\$ 230,00			17,75%	Mediana	R\$ 206,08	R\$ 6.182,40
212	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (05.25.15)	Saco de 50kg	40	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 205,00	R\$ 249,00			9,37%	Mediana	R\$ 249,50	R\$ 9.980,00
213	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Saco de 50kg	60	R\$ 278,00	R\$ 246,34	R\$ 262,00				6,04%	Mediana	R\$ 262,00	R\$ 15.720,00
214	CALCÁRIO - ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT SUPERIOR A 90%	Saco de 50kg	500	R\$ 64,00	R\$ 60,00	R\$ 116,25	R\$ 98,75			32,18%	Mediana	R\$ 81,38	R\$ 40.690,00
215	CAL VIRGEM (CaO)	Pacote de 20kg	4	R\$ 17,00	R\$ 20,99	R\$ 13,40	R\$ 15,00			19,75%	Média Aritmética	R\$ 16,60	R\$ 66,40
216	CAL HIDRATADA (CaOH2)	Pacote de 20kg	4	R\$ 19,80	R\$ 17,70	R\$ 20,00	R\$ 17,50	R\$ 21,00		7,98%	Mediana	R\$ 19,80	R\$ 79,20
217	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado, Composição Básica: Cloreto De Potássio A 58% De K2o, Características Adicionais: Ensacado	Saco de 50kg	15	R\$ 245,00	R\$ 169,00	R\$ 182,16	R\$ 230,00			17,75%	Mediana	R\$ 206,08	R\$ 3.091,20
218	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado, Composição Básica: Micronutrientes (Fritas) Fte Br 12, Aplicação: Agrícola	Saco de 25kg	10	R\$ 214,00	R\$ 198,00	R\$ 180,28	R\$ 207,50			7,33%	Mediana	R\$ 202,75	R\$ 2.027,50
219	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado, Composição Básica: Npk (05.25.15)	Saco de 50kg	20	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 205,00	R\$ 249,00			9,37%	Mediana	R\$ 249,50	R\$ 4.990,00
220	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado, Composição Básica: Ureia, 44% De Nitrogênio, Aplicação: Agrícola	Saco de 50kg	50	R\$ 278,00	R\$ 246,34	R\$ 262,00				6,04%	Mediana	R\$ 262,00	R\$ 13.100,00
221	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó, Composição Básica: Calcário Dolomítico Com Prnt Superior A 90%	Saco de 50kg	100	R\$ 64,00	R\$ 60,00	R\$ 116,25	R\$ 98,75			32,18%	Mediana	R\$ 81,38	R\$ 8.138,00
222	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó, Cor: Branca, Composição Básica: Sulfato De Amônio, Nitrogênio - 20% E Matéria Física	Saco de 50kg	50	R\$ 187,00	R\$ 138,00	R\$ 183,00				16,07%	Mediana	R\$ 183,00	R\$ 9.150,00
223	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó/Granulado, Cor: Mista, Composição Básica: Npk (05.30.15), Aplicação: Agrícola	Saco de 50kg	50	R\$ 263,00	R\$ 245,00	R\$ 248,00	R\$ 241,00	R\$ 398,00		24,03%	Média Aritmética	R\$ 279,00	R\$ 13.950,00

224	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\$ 269,00	R\$ 250,00	R\$ 509,50	R\$ 500,00			37,12%	Mediana	R\$ 384,50	R\$ 15.380,00
225	Fertilizante Sintetico Material: Superfosfato Simples, Aplicação: Adubação	Saco de 50kg	100	R\$ 184,75	R\$ 240,00	R\$ 245,90				15,09%	Mediana	R\$ 240,00	R\$ 24.000,00
226	Fertilizante Sintetico Material: Superfosfato Triplo, Aplicação: Adubação	Saco de 50kg	20	R\$ 257,00	R\$ 294,00	R\$ 189,50	R\$ 310,00			20,40%	Média Aritmética	R\$ 262,63	R\$ 5.252,60
227	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\$ 49,80	R\$ 57,65	R\$ 80,32				25,32%	Mediana	R\$ 57,65	R\$ 11.530,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 33													R\$ 200.806,20

GRUPO 34 - FERTILIZAÇÃO/CORREÇÃO DE SOLO - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
228	Adubo QuímicoAspecto Físico: Pó/Granulado Cor: Mista Composição Básica: Npk (05.30.15) Aplicação: Ag	Tonelada	5	R\$ 5.260,00	R\$ 4.900,00	R\$ 4.960,00	R\$ 4.820,00	R\$ 7.960,00		24,03%	Média Aritmética	R\$ 5.580,00	R\$ 27.900,00
229	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado Cor: Branca Composição Básica 1: Npk (10.20.20)	Tonelada	4	R\$ 4.498,00	R\$ 4.490,00					0,13%	Média Aritmética	R\$ 4.494,00	R\$ 17.976,00
230	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado Composição Básica: Npk (8.28.18) + 0,3% Zinco	Tonelada	5	R\$ 4.500,00	R\$ 6.950,00	R\$ 4.225,00	R\$ 6.380,00			24,56%	Mediana	R\$ 5.440,00	R\$ 27.200,00
231	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó/Granulado Cor: Mista Composição Básica 1: Nek (30.00.20)	Saco de 50kg	40	R\$ 160,00	R\$ 200,00					15,71%	Média Aritmética	R\$ 180,00	R\$ 7.200,00
232	Adubo QuímicoAspecto Físico: Granulado Composição Básica: Ureia, 44% De Nitrogênio Aplicação: Agrícola	Saco de 50kg	100	R\$ 278,00	R\$ 246,34	R\$ 262,00				6,04%	Mediana	R\$ 262,00	R\$ 26.200,00
233	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó Características Adicionais: Ensacado Composição Básica 1: Sulfato De Amônia A 21% N E 24%	Tonelada	5	R\$ 2.760,00	R\$ 2.947,20	R\$ 4.850,00	R\$ 3.720,00	R\$ 4.760,00		25,73%	Mediana	R\$ 3.720,00	R\$ 18.600,00
234	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	Kg	50	R\$ 37,00	R\$ 87,15	R\$ 34,95	R\$ 48,00			46,87%	Mediana	R\$ 42,50	R\$ 2.125,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 34													R\$ 127.201,00

GRUPO 35 - FERTILIZAÇÃO/CORREÇÃO DE SOLO - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
235	FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO SIMPLS, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO	Saco de 50kg	60	R\$ 184,75	R\$ 240,00	R\$ 245,90				15,09%	Mediana	R\$ 240,00	R\$ 14.400,00
236	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO 58% DE K2O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	Saco de 50kg	40	R\$ 245,00	R\$ 169,00	R\$ 182,16	R\$ 230,00			17,75%	Mediana	R\$ 206,08	R\$ 8.243,20
237	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA UREIA, 44% DE NITROGÊNIO	Saco de 50kg	50	R\$ 278,00	R\$ 246,34	R\$ 262,00				6,04%	Mediana	R\$ 262,00	R\$ 13.100,00
238	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (5.30.15) + MICRONUTRIENTES	Saco de 50kg	30	R\$ 245,00	R\$ 241,00	R\$ 248,00	R\$ 257,93			2,91%	Mediana	R\$ 246,50	R\$ 7.395,00
239	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (20.00.20) + MICRONUTRIENTES	Saco de 50kg	25	R\$ 203,00	R\$ 211,00	R\$ 227,85	R\$ 282,25	R\$ 334,50		22,11%	Média Aritmética	R\$ 251,72	R\$ 6.293,00
240	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\$ 190,00	R\$ 245,00				16,49%	Mediana	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00
241	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE AMÔNIO, NITROGÊNIO - 20%	Saco de 50kg	40	R\$ 187,00	R\$ 138,00	R\$ 183,00				16,07%	Mediana	R\$ 183,00	R\$ 7.320,00
242	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 de 25kg	20	R\$ 269,00	R\$ 250,00	R\$ 387,00	R\$ 339,00			20,36%	Mediana	R\$ 304,00	R\$ 6.080,00
243	ADUBO QUÍMICO, COR: BRANCO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NITRATO DE CÁLCIO, APLICAÇÃO: AGRÍCOLA, PUREZA MÍNIMA: 99 %	Saco de 25kg	10	R\$ 125,00	R\$ 149,90	R\$ 178,88				17,83%	Média Aritmética	R\$ 151,26	R\$ 1.512,60

244	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: ISENTO CONTAMINAÇÃO.	Saco de 25kg	5	R\$ 31,50	R\$ 40,00				16,81%	Mediana	R\$ 35,75	R\$ 178,75
245	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SUPERFOSFATO TRÍPLO A 41% DE P2O5	Saco de 50kg	10	R\$ 319,70	R\$ 294,00	R\$ 258,00	R\$ 310,00		9,18%	Mediana	R\$ 302,00	R\$ 3.020,00
246	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Saco de 25kg	4	R\$ 214,00	R\$ 198,00	R\$ 180,28	R\$ 207,50		7,33%	Mediana	R\$ 202,75	R\$ 811,00
247	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA: CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT SUPERIOR A 96%	Saco de 25kg	100	R\$ 28,60	R\$ 29,90	R\$ 39,90			18,85%	Média Aritmética	R\$ 32,80	R\$ 3.280,00
248	FERTILIZANTE SINTÉTICO, MATERIAL SUPERFOSFATO SIMPLES, APLICAÇÃO ADUBAÇÃO	Saco de 50kg	16	R\$ 184,75	R\$ 240,00	R\$ 245,90			15,09%	Mediana	R\$ 240,00	R\$ 3.840,00
249	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 58% DE	Saco de 50kg	27	R\$ 245,00	R\$ 169,00	R\$ 182,16	R\$ 230,00		17,75%	Mediana	R\$ 206,08	R\$ 5.564,16
250	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: SULFATO DE AMÔNIO, NITRÓGENIO - 20 %	Saco de 25kg	34	R\$ 93,50	R\$ 69,00	R\$ 91,50			16,07%	Mediana	R\$ 91,50	R\$ 3.111,00
251	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MICRONUTRIENTES (FRITAS) FTE BR 12, APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Saco de 25kg	9	R\$ 214,00	R\$ 198,00	R\$ 180,28	R\$ 207,50		7,33%	Mediana	R\$ 202,75	R\$ 1.824,75
252	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT SUPERIOR A 90%	Saco de 50kg	48	R\$ 64,00	R\$ 60,00	R\$ 116,25	R\$ 98,75		32,18%	Mediana	R\$ 81,38	R\$ 3.906,24
253	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: UREIA, NITROGÊNIO A 44%	Saco de 50kg	60	R\$ 278,00	R\$ 246,34	R\$ 262,00			6,04%	Mediana	R\$ 262,00	R\$ 15.720,00
254	FERTILIZANTE SINTÉTICO, MATERIAL SUPERFOSFATO TRÍPLO APLICAÇÃO ADUBAÇÃO	Saco de 50 kg	5	R\$ 257,00	R\$ 294,00	R\$ 189,50	R\$ 310,00		20,40%	Média Aritmética	R\$ 262,63	R\$ 1.313,15
255	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR MISTA COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (5-30-15), APLICAÇÃO AGRÍCOLA	Saco de 25kg	60	R\$ 131,50	R\$ 122,50	R\$ 124,00	R\$ 121,50	R\$ 199,00	23,90%	Média Aritmética	R\$ 139,70	R\$ 8.382,00
256	TIPO: GRAMÍNEO/ FORRAGEIRO ESPÉCIE: SORGO HÍBRIDO CLASSIFICAÇÃO: VOLUMAX / AG 2005E	Embalagem de 10kg	2	R\$ 388,00	R\$ 414,00	R\$ 450,00	R\$ 443,16		6,73%	Média Aritmética	R\$ 423,79	R\$ 847,58
257	TIPO: GRAMÍNEA ESPÉCIE: MILHO HÍBRIDO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRANSGÊNICO, CERTIFICADA APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM 60.000 SEMENTES CLASSIFICAÇÃO 1: BM3088 PRO4	Saco de 20kg	1	R\$ 1.109,63	R\$ 1.007,88	R\$ 1.328,60	R\$ 1.310,00		13,14%	Mediana	R\$ 1.209,82	R\$ 1.209,82
258	CAL VIRGEM (CaO)	Saco de 20kg	8	R\$ 17,00	R\$ 20,99	R\$ 13,40	R\$ 15,00		19,75%	Média Aritmética	R\$ 16,60	R\$ 132,80
259	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\$ 60,00	R\$ 68,00				8,84%	Mediana	R\$ 64,00	R\$ 960,00
260	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP (SUPER FOSFATO SIMPLES).	Saco de 50kg	15	R\$ 184,75	R\$ 240,00	R\$ 245,90			15,09%	Mediana	R\$ 240,00	R\$ 3.600,00
261	FERTILIZANTE UREIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NITROGÊNIO 45, APRESENTAÇÃO GRANULADO, COR BRANCA, PRAZO VALIDADE 36, APLICAÇÃO AGRICULTURA.	Saco de 50kg	10	R\$ 298,00	R\$ 286,09	R\$ 683,78	R\$ 479,00	R\$ 542,00	36,82%	Mediana	R\$ 479,00	R\$ 4.790,00
262	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADA, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1 SULFATO DE AMÔNIA A 21% N E 24%	Saco de 25kg	15	R\$ 69,00	R\$ 73,68	R\$ 121,25	R\$ 93,00	R\$ 119,00	25,73%	Mediana	R\$ 93,00	R\$ 1.395,00
263	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR VERMELHA, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 57%	Saco de 50kg	10	R\$ 164,00	R\$ 271,50	R\$ 252,50			25,02%	Mediana	R\$ 252,50	R\$ 2.525,00
264	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR MISTA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (05.30.15), APLICAÇÃO AGRÍCOLA.	Saco de 25kg	20	R\$ 131,50	R\$ 122,50	R\$ 124,00	R\$ 121,50	R\$ 199,00	23,90%	Média Aritmética	R\$ 139,70	R\$ 2.794,00
265	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\$ 269,00	R\$ 250,00	R\$ 509,50	R\$ 500,00		37,12%	Mediana	R\$ 384,50	R\$ 3.845,00
266	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SUPERFOSFATO TRÍPLO, MÍNIMO 40% DE P2O5, APLICAÇÃO AGRÍCOLA.	Saco de 25kg	15	R\$ 159,85	R\$ 129,00	R\$ 147,00			10,67%	Mediana	R\$ 147,00	R\$ 2.205,00

267	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFATO DE AMÔNIO, NITROGÊNIO - 20% E MATÉRIA FÍSICA.	Saco de 25kg	15	R\$ 93,50	R\$ 69,00	R\$ 91,50				16,07%	Mediana	R\$ 91,50	R\$ 1.372,50
268	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\$ 258,00	R\$ 160,00	R\$ 240,00	R\$ 233,00			19,37%	Mediana	R\$ 236,50	R\$ 3.547,50
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 35													R\$ 145.744,05

GRUPO 36 - DEFENSIVOS AGRÍCOLAS - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
269	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO: 64,8% P/V APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL	Litro	20	R\$ 64,96	R\$ 60,00	R\$ 45,00				18,34%	Mediana	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
270	BOMBA DE INSETICIDA: BOMBA DE INSETICIDA, NOME BOMBA DE INSETICIDA CONTROLE PRAGA. COMPOSIÇÃO: NETHYLPERFLUORO-OCTANE-1-SULFON AMIDE (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\$ 10,30	R\$ 10,10	R\$ 9,90				1,98%	Média Aritmética	R\$ 10,10	R\$ 404,00
271	MOSQUICIDA GRANULADO COM ATRATIVOS	Pacote de 30g	30	R\$ 4,75	R\$ 9,99	R\$ 17,18	R\$ 7,84	R\$ 5,90		53,88%	Mediana	R\$ 7,84	R\$ 235,20
272	Abamectina Concentração: 50% P/V, Apresentação: Concentrado Emulsionável	Litro	40	R\$ 116,46	R\$ 154,00	R\$ 125,06				14,92%	Mediana	R\$ 125,06	R\$ 5.002,40
273	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\$ 43,98	R\$ 89,00	R\$ 109,99				41,64%	Mediana	R\$ 89,00	R\$ 5.340,00
274	Atrazina Concentração: 50% P/V, Apresentação: Suspensão Concentrada, Número De Referência Química: Cas 93616-39-8	Litro	50	R\$ 29,51	R\$ 22,40	R\$ 25,30	R\$ 22,78			13,09%	Mediana	R\$ 24,04	R\$ 1.202,00
275	Glifosato Concentração: 64,8% P/V, Apresentação: Concentrado Solúvel	Litro	50	R\$ 64,96	R\$ 60,00	R\$ 45,00				18,34%	Mediana	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
276	Glifosato Concentração: 72% P/P, Apresentação: Granulado Dispersível, Número De Referência Química: 1071-83-6	Kg	50	R\$ 53,60	R\$ 110,00	R\$ 105,50	R\$ 72,00			31,76%	Mediana	R\$ 88,75	R\$ 4.437,50
277	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 5L, Peso Bruto Máximo: 8KG, Aplicação: Pulverização De Gases E Líquidos	Unidade	6	R\$ 148,00	R\$ 90,00	R\$ 164,83	R\$ 149,89	R\$ 146,45		20,60%	Média Aritmética	R\$ 139,83	R\$ 838,98
278	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			6,11%	Mediana	R\$ 15,86	R\$ 3.172,00
279	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\$ 43,98	R\$ 89,00	R\$ 109,99				41,64%	Mediana	R\$ 89,00	R\$ 10.680,00
280	HERBICIDA 2,4D + PICLORAM	Litro	50	R\$ 94,00	R\$ 124,79	R\$ 157,90	R\$ 149,82			21,86%	Média Aritmética	R\$ 131,63	R\$ 6.581,50
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 36													R\$ 42.093,58

GRUPO 37 - DEFENSIVOS AGRÍCOLAS - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
281	Glifosato Concentração: 54% P/V , Apresentação: Concentrado Solúvel.	Litro	100	R\$ 60,00	R\$ 75,00	R\$ 68,00				11,09%	Média Aritmética	R\$ 67,67	R\$ 6.767,00
282	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\$ 43,98	R\$ 89,00	R\$ 109,99				41,64%	Mediana	R\$ 89,00	R\$ 10.680,00
283	Metomil Concentração: 21,5% P/V Forma Física: Concentrado Solúvel Número De Referência Química: Cas 16752-77-5	Litro	10	R\$ 45,00	R\$ 99,89	R\$ 57,00	R\$ 76,09			34,49%	Mediana	R\$ 66,55	R\$ 665,50
284	Metomil Concentração: 1,25% Forma Física: Solução Aquosa Número De Referência Química: Cas	Litro	8	R\$ 99,89	R\$ 63,00	R\$ 76,09	R\$ 138,90			35,28%	Mediana	R\$ 87,99	R\$ 703,92

VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 37												R\$ 18.816,42	
GRUPO 38 - DEFENSIVOS AGRÍCOLAS - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
285	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO: 64,8% P/V APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL	Litro	20	R\$ 64,96	R\$ 60,00	R\$ 45,00				18,34%	Mediana	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
286	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO: 64,8% P/V APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL	Litro	20	R\$ 64,96	R\$ 60,00	R\$ 45,00				18,34%	Mediana	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
287	HERBICIDA 2,4D + PICLORAM	Litro	10	R\$ 94,00	R\$ 124,79	R\$ 157,90	R\$ 149,82			21,86%	Média Aritmética	R\$ 131,63	R\$ 1.316,30
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 38												R\$ 3.716,30	

GRUPO 39 - MEDICAMENTOS E MATERIAIS MÉDICO-VETERINÁRIOS - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
288	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 dihidroestreptomicina similar Pencivet, injetável.	Frasco de 50mL	5	R\$ 47,00	R\$ 69,98	R\$ 37,00	R\$ 61,00			27,22%	Mediana	R\$ 54,00	R\$ 270,00
289	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\$ 17,60	R\$ 20,70	R\$ 26,45	R\$ 20,00			17,70%	Média Aritmética	R\$ 21,19	R\$ 84,76
290	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\$ 9,41	R\$ 12,90					22,12%	Média Aritmética	R\$ 11,16	R\$ 44,64
291	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\$ 24,40	R\$ 27,00	R\$ 28,43	R\$ 32,10	R\$ 40,00		19,92%	Média Aritmética	R\$ 30,39	R\$ 121,56
292	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	2	R\$ 26,05	R\$ 26,99	R\$ 23,84	R\$ 35,02			17,44%	Média Aritmética	R\$ 27,98	R\$ 55,96
293	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, fistulas, supurações em geral; À base de Terramicina (cloridrato de oxitetraciclina) ...6,8 g e Hidrocortisona ...2,0 g; Similar Terra-Cortril	Spray 125mL	4	R\$ 26,00	R\$ 26,70	R\$ 40,00	R\$ 35,99			21,53%	Média Aritmética	R\$ 32,17	R\$ 128,68
294	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. À base de: Sulfadiazina 40,0g, Trimetoprim 8,0g; Similar Triazoclin	Frasco de 50mL	4	R\$ 31,70	R\$ 35,87	R\$ 37,44	R\$ 37,30	R\$ 35,00		6,59%	Média Aritmética	R\$ 35,46	R\$ 141,84
295	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\$ 11,76	R\$ 16,49	R\$ 15,90	R\$ 10,81		28,68%	Mediana	R\$ 11,76	R\$ 58,80
296	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\$ 26,16	R\$ 35,19	R\$ 37,49	R\$ 39,00	R\$ 47,90		21,01%	Média Aritmética	R\$ 37,15	R\$ 185,75
297	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\$ 9,00	R\$ 14,31	R\$ 7,59	R\$ 9,25		25,41%	Mediana	R\$ 9,25	R\$ 46,25

298	Tilosina: TILOSINA, CONCENTRAÇÃO A 20%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO	Frasco de 50mL	4	R\$ 55,00	R\$ 34,81	R\$ 32,83	R\$ 35,37	R\$ 36,00		23,54%	Média Aritmética	R\$ 38,80	R\$ 155,20
299	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\$ 58,00	R\$ 68,00	R\$ 56,63				10,20%	Média Aritmética	R\$ 60,88	R\$ 304,40
300	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 Infeciosa 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 toxóides 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\$ 74,72	R\$ 107,80	R\$ 179,00				44,22%	Mediana	R\$ 107,80	R\$ 539,00
301	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. À 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\$ 35,00	R\$ 46,90	R\$ 52,98				20,34%	Média Aritmética	R\$ 44,96	R\$ 179,84
302	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. À 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\$ 21,73	R\$ 34,40	R\$ 25,71			19,38%	Média Aritmética	R\$ 27,29	R\$ 109,16
303	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\$ 19,50	R\$ 20,76	R\$ 16,00	R\$ 15,00			15,45%	Média Aritmética	R\$ 17,82	R\$ 71,28
304	CLOREXIDINA: CLOREXIDINA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA À FENITROTIONA E ALUMÍNIO, CONCENTRAÇÃO 1,5 MG/ML + 66,3 MG/ML + 30, FORMA FARMACÉUTICA AEROSSOL, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO	Frasco de 500mL	5	R\$ 24,42	R\$ 42,54	R\$ 49,50				33,35%	Mediana	R\$ 42,54	R\$ 212,70
305	Disofenol 20%: Vermífugo de ação residual para bovinos, ovinos e caprinos, indicado no tratamento de verminose gastrointestinal, causada por _Haemonchus sp_., _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\$ 109,45					39,14%	Mediana	R\$ 85,73	R\$ 428,65
306	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\$ 35,00	R\$ 31,55	R\$ 32,90	R\$ 32,00	R\$ 36,65	R\$ 42,89	12,07%	Média Aritmética	R\$ 35,17	R\$ 175,85
307	Albendazol: Vermífugo indicado no tratamento de verminose gastrointestinal de ovinos e caprinos; Solução oral	Frasco de 500mL	5	R\$ 59,00	R\$ 73,86	R\$ 38,68	R\$ 53,13	R\$ 42,50	R\$ 51,90	23,60%	Média Aritmética	R\$ 53,18	R\$ 265,90
308	Ripercol: Vermífugo indicado no tratamento de verminose gastrointestinal de ovinos e caprinos; Solução oral	Frasco de 250mL	5	R\$ 53,00	R\$ 37,95	R\$ 45,00	R\$ 42,40	R\$ 49,81		13,04%	Média Aritmética	R\$ 45,63	R\$ 228,15
309	Lidocaina/epinefrina: Anestésico local à base de Cloridrato de Lidocaina 2g e epinefrina 0,002g; Indicado para anestésias locais de infiltração e tópicas; Similar a Anestésico L Pearson	Frasco de 50mL	5	R\$ 12,37	R\$ 20,28	R\$ 30,00	R\$ 22,40	R\$ 22,20		29,34%	Mediana	R\$ 22,20	R\$ 111,00
310	Luvas: Luva de latex para procedimento Não cirúrgica de borracha natural (látex), ambidestra, superfície lisa	Caixa com 100	20	R\$ 26,40	R\$ 28,50	R\$ 35,00	R\$ 38,92			17,96%	Média Aritmética	R\$ 32,21	R\$ 644,20

311	Luvas cirúrgicas: Luva de latex cirúrgico esterilizada através de radiação gama, embaladas individualmente,	Par	100	R\$ 2,41	R\$ 2,80	R\$ 4,20	R\$ 3,45			24,40%	Média Aritmética	R\$ 3,22	R\$ 322,00
312	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\$ 4,62	R\$ 4,01	R\$ 5,25	R\$ 4,95	R\$ 5,00	R\$ 4,99	9,11%	Média Aritmética	R\$ 4,80	R\$ 480,00
313	Campo Cirúrgico: Campo cirúrgico Estéril (óxido de etileno) fenestrado descartável em polipropileno, polietileno e viscosse; 50cm x 50cm	Unidade	100	R\$ 4,14	R\$ 4,78	R\$ 5,00	R\$ 7,82	R\$ 5,62	R\$ 8,62	30,08%	Mediana	R\$ 5,31	R\$ 531,00
314	Seringa 5mL: Seringa descartável estéril 5mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos. -Corpo lubrificado, com escala externa gravada, precisa e visível. -Flange com formato anatômico, para apoio dos dedos e que confira estabilidade à seringa quando em superfície plana. -Êmbolo com ramificações em sua base para facilitar a aplicação sem deslize dos dedos. -Êmbolo deslizável, ajustado ao corpo da seringa, de modo a impedir a entrada de ar, com anel de retenção de borracha fixado em sua extremidade. -Embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização, permite a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade e número de registro no Ministério da Saúde. -Oferece melhor leitura na dosagem através de stopper reto e mais fino. -Êmbolo reto não se desprende do cilindro devido ao anel de retenção. -Cilindro siliconado que proporciona deslizamento suave. -Cilindro transparente e com escala nítida. -Flange com desenho que facilita a adaptação dos dedos durante a aplicação ou aspiração. -Sem agulha.	Caixa com 100	10	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 29,00	R\$ 47,90	R\$ 49,99	R\$ 65,90	33,35%	Mediana	R\$ 41,45	R\$ 414,50
315	Seringa 10mL: Seringa descartável estéril 10mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos -Corpo lubrificado, com escala externa gravada, precisa e visível. -Flange com formato anatômico, para apoio dos dedos e que confira estabilidade à seringa quando em superfície plana. -Êmbolo com ramificações em sua base para facilitar a aplicação sem deslize dos dedos. -Êmbolo deslizável, ajustado ao corpo da seringa, de modo a impedir a entrada de ar, com anel de retenção de borracha fixado em sua extremidade. -Embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização, permite a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade e número de registro no Ministério da Saúde. -Oferece melhor leitura na dosagem através de stopper reto e mais fino. -Êmbolo reto não se desprende do cilindro devido ao anel de retenção. -Cilindro siliconado que proporciona deslizamento suave. -Cilindro transparente e com escala nítida. -Flange com desenho que facilita a adaptação dos dedos durante a aplicação ou aspiração. -Sem agulha	Caixa com 100	10	R\$ 56,25	R\$ 40,00	R\$ 47,00	R\$ 69,90	R\$ 40,39	R\$ 76,33	27,95%	Mediana	R\$ 51,63	R\$ 516,30

316	Seringa 20mL: Seringa descartável estéril 20mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos. -Corpo lubrificado, com escala externa gravada, precisa e visível. -Flange com formato anatômico, para apoio dos dedos e que confira estabilidade à seringa quando em superfície plana. -Êmbolo com ramificações em sua base para facilitar a aplicação sem deslize dos dedos. -Êmbolo deslizável, ajustado ao corpo da seringa, de modo a impedir a entrada de ar, com anel de retenção de borracha fixado em sua extremidade. -Embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização, permite a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade e número de registro no Ministério da Saúde. -Oferece melhor leitura na dosagem através de stopper reto e mais fino. -Êmbolo reto não se desprende do cilindro devido ao anel de retenção. -Cilindro siliconado que proporciona deslizamento suave. -Cilindro transparente e com escala nítida. -Flange com desenho que facilita à adaptação dos dedos durante a aplicação ou aspiração. -Sem agulha.	Caixa com 100	10	R\$ 54,40	R\$ 72,94	R\$ 48,85	R\$ 95,00	R\$ 82,00		27,10%	Mediana	R\$ 72,94	R\$ 729,40
317	Seringa 1mL: Seringa descartável estéril 1mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos -Corpo lubrificado, com escala externa gravada, precisa e visível. -Flange com formato anatômico, para apoio dos dedos e que confira estabilidade à seringa quando em superfície plana. -Êmbolo com ramificações em sua base para facilitar a aplicação sem deslize dos dedos. -Êmbolo deslizável, ajustado ao corpo da seringa, de modo a impedir a entrada de ar, com anel de retenção de borracha fixado em sua extremidade. -Embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização, permite a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade e número de registro no Ministério da Saúde. -Oferece melhor leitura na dosagem através de stopper reto e mais fino. -Êmbolo reto não se desprende do cilindro devido ao anel de retenção. -Cilindro siliconado que proporciona deslizamento suave. -Cilindro transparente e com escala nítida. -Flange com desenho que facilita à adaptação dos dedos durante a aplicação ou aspiração. -Sem agulha	Caixa com 100	10	R\$ 25,00	R\$ 46,40	R\$ 45,00	R\$ 42,74			25,06%	Mediana	R\$ 43,87	R\$ 438,70
318	Agulha hipodérmica 22G: Agulhas hipodérmicas, estéreis, atóxicas, apirrogênicas, 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. 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\$ 19,90	R\$ 18,45	R\$ 33,97	R\$ 25,43			28,77%	Mediana	R\$ 22,67	R\$ 226,70
319	Agulha hipodérmica 18G: Agulhas hipodérmicas, estéreis, atóxicas, apirrogênicas, 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.	Caixa com 100	10	R\$ 15,00	R\$ 19,00	R\$ 17,07				11,75%	Média Aritmética	R\$ 17,02	R\$ 170,20

320	Agulha hipodérmica 21G: Agulhas hipodérmicas, estéreis, atóxicas, apirrogênicas, 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. 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\$ 25,80	R\$ 20,39	R\$ 23,50				11,69%	Média Aritmética	R\$ 23,23	R\$ 232,30
321	Agulha P/ Fio De Sutura Material: Aço Inoxidável , Tipo Agulha: Em Forma De ?S?, Modelo Agulha: Cortante, Comprimento Agulha: Cerca De 120 MM, Aplicação: P/ Uso Veterinário / Necropsia	Unidade	6	R\$ 30,00	R\$ 34,99	R\$ 31,20	R\$ 33,47	R\$ 43,87		15,78%	Média Aritmética	R\$ 34,71	R\$ 208,26
322	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\$ 517,69	R\$ 670,00	R\$ 300,00	R\$ 490,00			30,72%	Mediana	R\$ 503,85	R\$ 3.023,10
323	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\$ 59,95	R\$ 78,00	R\$ 75,47	R\$ 64,79	R\$ 67,98	11,77%	Média Aritmética	R\$ 67,49	R\$ 337,45
324	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% ...1,0 g; Cetrimida (cloreto) ... 0,5g; Similar a Clorexidina-Cetrimida	Frasco de 1L	5	R\$ 26,82	R\$ 31,00	R\$ 55,78	R\$ 35,18	R\$ 40,20		29,66%	Mediana	R\$ 35,18	R\$ 175,90
325	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 a Vetiolate	Spray de 30mL	84	R\$ 30,00	R\$ 35,80	R\$ 37,20	R\$ 42,01			13,64%	Média Aritmética	R\$ 36,25	R\$ 3.045,00
326	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 cirúrgica Romba/Romba/Reta 15 cm; 1 Tesoura cirúrgica Fina/Fina/Reta 15 cm; 1 Tesoura cirúrgica 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\$ 1.200,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.500,00			21,34%	Média Aritmética	R\$ 1.412,25	R\$ 5.649,00
327	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\$ 17,32	R\$ 26,93	R\$ 35,90	R\$ 22,30		30,04%	Mediana	R\$ 22,30	R\$ 133,80
328	LÂMINA BISTURI: LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 22, TIPO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALADA INDIVIDUALMENTE	Caixa com 100	6	R\$ 41,45	R\$ 52,90	R\$ 47,38	R\$ 31,58	R\$ 37,99		19,53%	Média Aritmética	R\$ 42,26	R\$ 253,56
329	PINÇA CIRÚRGICA: PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KELLY, TIPO PONTA CURVA, COMPRIMENTO 16, TIPO CABO COM TRAVA, APLICAÇÃO HOSPITALAR	Unidade	6	R\$ 52,08	R\$ 64,50	R\$ 51,57	R\$ 55,58	R\$ 55,00	R\$ 82,40	19,66%	Média Aritmética	R\$ 60,19	R\$ 361,14

330	PINÇA CIRÚRGICA: PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KELLY, TIPO PONTA RETA, COMPRIMENTO 18	Unidade	6	R\$ 94,98	R\$ 90,00	R\$ 59,93	R\$ 90,77	R\$ 85,20		16,62%	Média Aritmética	R\$ 84,18	R\$ 505,08
331	PINÇA CIRÚRGICA: PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KELLY, TIPO PONTA CURVA, COMPRIMENTO 14, TIPO CABO COM TRAVA, APLICAÇÃO HOSPITALAR	Unidade	6	R\$ 33,00	R\$ 39,00	R\$ 37,00	R\$ 55,70	R\$ 47,11	R\$ 35,84	20,66%	Média Aritmética	R\$ 41,28	R\$ 247,68
332	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\$ 49,00	R\$ 43,99	R\$ 54,08	R\$ 41,17		17,59%	Média Aritmética	R\$ 44,36	R\$ 266,16
333	PINÇA CIRÚRGICA: PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KELLY, TIPO PONTA RETA, COMPRIMENTO 14	Unidade	6	R\$ 38,00	R\$ 50,00	R\$ 45,29	R\$ 61,66	R\$ 43,71		18,62%	Média Aritmética	R\$ 47,73	R\$ 286,38
334	FIO DE SUTURA: FIO DE SUTURA AGULHADOS MONOFILAMENTO PRETO EM NYLON 2-0, ESTÉRIL, 45mm, NÃO ABSORVÍVEL	Caixa com 24 Unidades	6	R\$ 49,03	R\$ 46,11	R\$ 94,26	R\$ 66,90			34,53%	Mediana	R\$ 57,97	R\$ 347,82
335	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\$ 98,60	R\$ 94,50	R\$ 98,00	R\$ 86,95	R\$ 198,06	R\$ 111,12	36,37%	Mediana	R\$ 98,30	R\$ 589,80
336	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 dihidroestreptomicina similar Pencivet, injetável.	Frasco de 50mL	5	R\$ 47,00	R\$ 69,98	R\$ 37,00	R\$ 61,00			27,22%	Mediana	R\$ 54,00	R\$ 270,00
337	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\$ 17,60	R\$ 20,70	R\$ 26,45	R\$ 20,00			17,70%	Média Aritmética	R\$ 21,19	R\$ 84,76
338	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\$ 9,41	R\$ 12,90					22,12%	Média Aritmética	R\$ 11,16	R\$ 66,96
339	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\$ 24,40	R\$ 27,00	R\$ 28,43	R\$ 32,10	R\$ 40,00		19,92%	Média Aritmética	R\$ 30,39	R\$ 182,34
340	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\$ 26,05	R\$ 26,99	R\$ 23,84	R\$ 35,02			17,44%	Média Aritmética	R\$ 27,98	R\$ 167,88
341	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, fistulas, supurações em geral; À base de Terramicina (cloridrato de oxitetraciclina) ...6,8 g e Hidrocortisona 2,0 g; Similar Terra-Cortril	Spray 125mL	10	R\$ 26,00	R\$ 26,70	R\$ 40,00	R\$ 35,99			21,53%	Média Aritmética	R\$ 32,17	R\$ 321,70
342	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. À base de: Sulfadiazina 40,0g, Trimetoprim 8,0g; Similar Triazoclin	Frasco de 50mL	4	R\$ 31,70	R\$ 35,87	R\$ 37,44	R\$ 37,30	R\$ 35,00		6,59%	Média Aritmética	R\$ 35,46	R\$ 141,84
343	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	10	R\$ 7,90	R\$ 11,76	R\$ 16,49	R\$ 15,90	R\$ 10,81		28,68%	Mediana	R\$ 11,76	R\$ 117,60
344	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\$ 26,16	R\$ 35,19	R\$ 37,49	R\$ 39,00	R\$ 47,90		21,01%	Média Aritmética	R\$ 37,15	R\$ 371,50
345	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\$ 9,00	R\$ 14,31	R\$ 7,59	R\$ 9,25		25,41%	Mediana	R\$ 9,25	R\$ 55,50

346	Tilosina: TILOSINA, CONCENTRAÇÃO A 20%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO	Frasco de 50mL	4	R\$ 55,00	R\$ 34,81	R\$ 32,83	R\$ 35,37	R\$ 36,00		23,54%	Média Aritmética	R\$ 38,80	R\$ 155,20
347	Cicatrizante spray: Cicatrizante, preventivo de miasas 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\$ 24,42	R\$ 44,99	R\$ 49,50				33,73%	Mediana	R\$ 44,99	R\$ 449,90
348	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\$ 58,00	R\$ 68,00	R\$ 56,63				10,20%	Média Aritmética	R\$ 60,88	R\$ 304,40
349	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 Cordeiros, Hepatite Infeciosa 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	6	R\$ 74,72	R\$ 107,80	R\$ 179,00				44,22%	Mediana	R\$ 107,80	R\$ 646,80
350	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. À 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\$ 35,00	R\$ 46,90	R\$ 52,98				20,34%	Média Aritmética	R\$ 44,96	R\$ 269,76
351	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. À 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\$ 21,73	R\$ 34,40	R\$ 25,71			19,38%	Média Aritmética	R\$ 27,29	R\$ 109,16
352	Modificador orgânico: Complexo vitamínico, aminoácido e mineral, que age como estimulante do metabolismo, tônico e reconstituinte, auxiliando a recuperação de doenças e estresse. Similar Modificador Orgânico Bravet	Frasco de 100mL	10	R\$ 19,50	R\$ 20,76	R\$ 16,00	R\$ 15,00			15,45%	Média Aritmética	R\$ 17,82	R\$ 178,20
353	CLOREXIDINA: CLOREXIDINA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA À FENITROTIONA E ALUMÍNIO, CONCENTRAÇÃO 1,5 MG/ML + 66,3 MG/ML + 30, FORMA FARMACÉUTICA AEROSSOL, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO	Frasco de 500mL	5	R\$ 24,42	R\$ 42,54	R\$ 49,50				33,35%	Mediana	R\$ 42,54	R\$ 212,70
354	Disofenol 20%: Vermífugo de ação residual para bovinos, ovinos e caprinos, indicado no tratamento de verminose gastrointestinal, causada por Haemonchus sp., 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 250 ml	10	R\$ 62,00	R\$ 109,45					39,14%	Mediana	R\$ 85,73	R\$ 857,30
355	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\$ 12,37	R\$ 20,28	R\$ 30,00	R\$ 22,40	R\$ 22,20		29,34%	Mediana	R\$ 22,20	R\$ 111,00
356	Luvas cirúrgicas: Luva de latex cirúrgico esterilizada através de radiação gama, embaladas individualmente,	Par	100	R\$ 2,41	R\$ 2,80	R\$ 4,20	R\$ 3,45			24,40%	Média Aritmética	R\$ 3,22	R\$ 322,00

357	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\$ 4,62	R\$ 4,01	R\$ 5,25	R\$ 4,95	R\$ 5,00	R\$ 4,99	9,11%	Média Aritmética	R\$ 4,80	R\$ 480,00
358	Campo Cirúrgico: Campo cirúrgico Estéril (óxido de etileno) fenestrado descartável em polipropileno, polietileno e viscose; 50cm x 50cm	Unidade	100	R\$ 4,14	R\$ 4,78	R\$ 5,00	R\$ 7,82	R\$ 5,62	R\$ 8,62	30,08%	Mediana	R\$ 5,31	R\$ 531,00
359	Seringa 5mL: Seringa descartável estéril 5mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos. -Corpo lubrificado, com escala externa gravada, precisa e visível. -Flange com formato anatômico, para apoio dos dedos e que confira estabilidade à seringa quando em superfície plana. -Êmbolo com ramificações em sua base para facilitar a aplicação sem deslize dos dedos. -Êmbolo deslizável, ajustado ao corpo da seringa, de modo a impedir a entrada de ar, com anel de retenção de borracha fixado em sua extremidade. -Embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização, permite a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade e número de registro no Ministério da Saúde. -Oferece melhor leitura na dosagem através de stopper reto e mais fino. -Êmbolo reto não se desprende do cilindro devido ao anel de retenção. -Cilindro siliconado que proporciona deslizamento suave. -Cilindro transparente e com escala nítida. -Flange com desenho que facilita à adaptação dos dedos durante a aplicação ou aspiração. -Sem agulha.	Caixa com 100	10	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 29,00	R\$ 47,90	R\$ 49,99	R\$ 65,90	33,35%	Mediana	R\$ 41,45	R\$ 414,50
360	Seringa 10mL: Seringa descartável estéril 10mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos. -Corpo lubrificado, com escala externa gravada, precisa e visível. -Flange com formato anatômico, para apoio dos dedos e que confira estabilidade à seringa quando em superfície plana. -Êmbolo com ramificações em sua base para facilitar a aplicação sem deslize dos dedos. -Êmbolo deslizável, ajustado ao corpo da seringa, de modo a impedir a entrada de ar, com anel de retenção de borracha fixado em sua extremidade. -Embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização, permite a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade e número de registro no Ministério da Saúde. -Oferece melhor leitura na dosagem através de stopper reto e mais fino. -Êmbolo reto não se desprende do cilindro devido ao anel de retenção. -Cilindro siliconado que proporciona deslizamento suave. -Cilindro transparente e com escala nítida. -Flange com desenho que facilita à adaptação dos dedos durante a aplicação ou aspiração. -Sem agulha.	Caixa com 100	10	R\$ 56,25	R\$ 40,00	R\$ 47,00	R\$ 69,90	R\$ 40,39	R\$ 76,33	27,95%	Mediana	R\$ 51,63	R\$ 516,30

361	Seringa 20mL: Seringa descartável estéril 20mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos. -Corpo lubrificado, com escala externa gravada, precisa e visível. -Flange com formato anatômico, para apoio dos dedos e que confira estabilidade à seringa quando em superfície plana. -Êmbolo com ramificações em sua base para facilitar a aplicação sem deslize dos dedos. -Êmbolo deslizável, ajustado ao corpo da seringa, de modo a impedir a entrada de ar, com anel de retenção de borracha fixado em sua extremidade. -Embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização, permite a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade e número de registro no Ministério da Saúde. -Oferece melhor leitura na dosagem através de stopper reto e mais fino. -Êmbolo reto não se desprende do cilindro devido ao anel de retenção. -Cilindro siliconado que proporciona deslizamento suave. -Cilindro transparente e com escala nítida. -Flange com desenho que facilita a adaptação dos dedos durante a aplicação ou aspiração. -Sem agulha.	Caixa com 100	10	R\$ 54,40	R\$ 72,94	R\$ 48,85	R\$ 95,00	R\$ 82,00		27,10%	Mediana	R\$ 72,94	R\$ 729,40
362	Seringa 1mL: Seringa descartável estéril 1mL- Estéril, uso único, transparente, atóxica, com bico que garanta conexões seguras e sem vazamentos. -Corpo lubrificado, com escala externa gravada, precisa e visível. -Flange com formato anatômico, para apoio dos dedos e que confira estabilidade à seringa quando em superfície plana. -Êmbolo com ramificações em sua base para facilitar a aplicação sem deslize dos dedos. -Êmbolo deslizável, ajustado ao corpo da seringa, de modo a impedir a entrada de ar, com anel de retenção de borracha fixado em sua extremidade. -Embalagem individual com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento de sua utilização, permite a abertura e transferência com técnica asséptica, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade e número de registro no Ministério da Saúde. -Oferece melhor leitura na dosagem através de stopper reto e mais fino. -Êmbolo reto não se desprende do cilindro devido ao anel de retenção. -Cilindro siliconado que proporciona deslizamento suave. -Cilindro transparente e com escala nítida. -Flange com desenho que facilita a adaptação dos dedos durante a aplicação ou aspiração. -Sem agulha.	Caixa com 100	5	R\$ 25,00	R\$ 46,40	R\$ 45,00	R\$ 42,74			25,06%	Mediana	R\$ 43,87	R\$ 219,35
363	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. 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\$ 19,90	R\$ 18,45	R\$ 33,97	R\$ 25,43			28,77%	Mediana	R\$ 22,67	R\$ 226,70
364	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\$ 19,00	R\$ 17,07				11,75%	Média Aritmética	R\$ 17,02	R\$ 170,20

365	Agulha hipodérmica 21G: Agulhas hipodérmicas, estéreis, atóxicas, aprogênicas, 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. 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\$ 25,80	R\$ 20,39	R\$ 23,50				11,69%	Média Aritmética	R\$ 23,23	R\$ 232,30
366	Agulha P/ Fio De Sutura Material: Aço Inoxidável , Tipo Agulha: Em Forma De ?S? , Modelo Agulha: Cortante, Comprimento Agulha: Cerca De 120 MM, Aplicação: P/ Uso Veterinário / Necropsia	Unidade	12	R\$ 30,00	R\$ 34,99	R\$ 31,20	R\$ 33,47	R\$ 43,87		15,78%	Média Aritmética	R\$ 34,71	R\$ 416,52
367	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\$ 517,69	R\$ 670,00	R\$ 300,00	R\$ 490,00			30,72%	Mediana	R\$ 503,85	R\$ 5.038,50
368	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\$ 59,95	R\$ 78,00	R\$ 75,47	R\$ 64,79	R\$ 67,98	11,77%	Média Aritmética	R\$ 67,49	R\$ 674,90
369	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. À base de: Clorexidina (digluconato) 20% ...1,0 g; Cetrimida (cloreto) ... 0,5g; Similar a Clorexidina-Cetrimida	Frasco de 1L	10	R\$ 26,82	R\$ 31,00	R\$ 55,78	R\$ 35,18	R\$ 40,20		29,66%	Mediana	R\$ 35,18	R\$ 351,80
370	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 a Vetiolate	Spray de 30mL	84	R\$ 30,00	R\$ 35,80	R\$ 37,20	R\$ 42,01			13,64%	Média Aritmética	R\$ 36,25	R\$ 3.045,00
371	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\$ 69,00	R\$ 62,04	R\$ 78,90	R\$ 94,50	R\$ 65,00		17,82%	Média Aritmética	R\$ 73,89	R\$ 738,90
372	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA): PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA), CONCENTRAÇÃO 200 VOLUMES	Frasco de 1000ml	3	R\$ 31,61	R\$ 21,58	R\$ 24,00	R\$ 40,46	R\$ 36,24	R\$ 33,60	23,14%	Média Aritmética	R\$ 31,25	R\$ 93,75
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 39													R\$ 43.330,42

GRUPO 40 - IRRIGAÇÃO - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
373	MATERIAL HIDRÁULICO: TUBO PVC AZUL SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO 50 MM PN 60. BARRA 6 M	Unidade	660	R\$ 51,09	R\$ 47,22	R\$ 56,10	R\$ 43,64			10,79%	Média Aritmética	R\$ 49,51	R\$ 32.676,60
374	MATERIAL HIDRÁULICO: TUBO PVC AZUL SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO 32 MM PN 40. BARRA 6 M	Unidade	150	R\$ 41,00	R\$ 46,17	R\$ 40,99	R\$ 41,18			6,04%	Média Aritmética	R\$ 42,34	R\$ 6.351,00
375	MATERIAL HIDRÁULICO: TUBO PVC AZUL SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO 75 MM PN 60. BARRA 6 M	Unidade	150	R\$ 63,00	R\$ 84,50	R\$ 93,00				19,29%	Média Aritmética	R\$ 80,17	R\$ 12.025,50
376	MATERIAL HIDRÁULICO: TUBO PVC AZUL SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO 25 MM PN 40. BARRA 6 M	Unidade	50	R\$ 35,90	R\$ 19,96	R\$ 27,15	R\$ 30,43			23,49%	Média Aritmética	R\$ 28,36	R\$ 1.418,00
377	MATERIAL HIDRÁULICO: CONEXÃO HIDRAULICA AZUL PARA IRRIGAÇÃO, REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50 MM	Unidade	83	R\$ 24,04	R\$ 22,51	R\$ 20,00	R\$ 29,85	R\$ 20,72		16,75%	Média Aritmética	R\$ 23,42	R\$ 1.943,86

378	MATERIAL HIDRÁULICO: CONEXÃO HIDRAULICA AZUL PARA IRRIGAÇÃO, REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 32 MM	Unidade	30	R\$ 18,00	R\$ 16,72	R\$ 18,64	R\$ 24,94		18,72%	Média Aritmética	R\$ 19,58	R\$ 587,40
379	MATERIAL HIDRÁULICO: CONEXÃO Tê IRRIGAÇÃO 50MM - PVC SOLDÁVEL AZUL	Unidade	50	R\$ 7,99	R\$ 10,30	R\$ 10,01			13,34%	Média Aritmética	R\$ 9,43	R\$ 471,50
380	MATERIAL HIDRÁULICO: CONEXÃO Tê IRRIGAÇÃO 32MM - PVC SOLDÁVEL AZUL	Unidade	50	R\$ 5,91	R\$ 4,99	R\$ 7,00	R\$ 5,47	R\$ 6,14	12,79%	Média Aritmética	R\$ 5,90	R\$ 295,00
381	MATERIAL HIDRÁULICO: CONEXÃO Tê IRRIGAÇÃO 50 x 32MM - PVC SOLDÁVEL AZUL	Unidade	250	R\$ 14,31	R\$ 11,30	R\$ 10,11			18,18%	Média Aritmética	R\$ 11,91	R\$ 2.977,50
382	MATERIAL HIDRÁULICO: CONEXÃO Tê IRRIGAÇÃO 75 x 50MM - PVC SOLDÁVEL AZUL	Unidade	83	R\$ 19,99	R\$ 18,30	R\$ 16,30	R\$ 13,12	R\$ 24,26	22,61%	Média Aritmética	R\$ 18,39	R\$ 1.526,37
383	MATERIAL HIDRÁULICO: REGISTRO INICIAL PLÁSTICO GOTEJAMENTO 16MM COM CHULA	Unidade	100	R\$ 5,06	R\$ 5,99	R\$ 6,36			11,54%	Média Aritmética	R\$ 5,80	R\$ 580,00
384	MATERIAL HIDRÁULICO: FIM DE LINHA 16MM PARA IRRIGAÇÃO.	Unidade	100	R\$ 1,08	R\$ 1,10	R\$ 0,94			8,38%	Média Aritmética	R\$ 1,04	R\$ 104,00
385	MATERIAL HIDRÁULICO: UNIÃO EMENDA PARA MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO PELBD 16MM, EM PLÁSTICO.	Unidade	30	R\$ 1,59	R\$ 1,24	R\$ 1,80			18,33%	Média Aritmética	R\$ 1,54	R\$ 46,20
386	MATERIAL HIDRÁULICO: CONECTOR INICIAL PARA FITA GOTEJADORA DE 16MM. COM ANEL DE VEDAÇÃO.	Unidade	10	R\$ 1,98	R\$ 2,98	R\$ 0,99			50,17%	Mediana	R\$ 1,98	R\$ 19,80
387	MATERIAL HIDRÁULICO: TUBO CEGO PELBD 16MM PN 30 PARA IRRIGAÇÃO	Metro	10	R\$ 1,36	R\$ 1,58	R\$ 2,00			19,75%	Média Aritmética	R\$ 1,65	R\$ 16,50
388	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\$ 0,79	R\$ 0,90	R\$ 0,61			19,10%	Média Aritmética	R\$ 0,77	R\$ 770,00
389	MATERIAL HIDRÁULICO: ASPESOR ESPAÇAMENTO 18X18 (COM ADAPTADOR 32 MM SOLDÁVEL)	Unidade	250	R\$ 27,75	R\$ 36,00	R\$ 19,90			28,87%	Mediana	R\$ 27,75	R\$ 6.937,50
390	MATERIAL HIDRÁULICO: MICROASPESSOR (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\$ 3,50	R\$ 4,50	R\$ 4,89		15,27%	Média Aritmética	R\$ 4,47	R\$ 4.470,00
391	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\$ 214,00	R\$ 130,00	R\$ 143,95			27,68%	Mediana	R\$ 143,95	R\$ 1.439,50
392	Anel Borracha Material: Borracha, Diâmetro Nominal: 16MM, Aplicação: Rede De Irrigação	Unidade	1000	R\$ 0,90	R\$ 1,88	R\$ 1,20	R\$ 0,89		38,15%	Mediana	R\$ 1,05	R\$ 1.050,00
393	Aspersor Material: Pvc, Diâmetro: 1POL, Tipo: Alta Vazão, Aplicação: Irrigação, Pressão: 20 A 35MCA, Vazão: 0,86M3/H	Unidade	100	R\$ 32,09	R\$ 56,49	R\$ 40,00	R\$ 36,00		26,07%	Mediana	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
394	Aspersor Material: Termoplástico, Diâmetro: 1POL, Quantidade Saída: 2, Tipo: Impacto, Pressão: 16 A 35MCA, Vazão: 1,44 A 1,86M3/H, Características Adicionais: Diâmetro Irrigado 20 A 24 M	Unidade	100	R\$ 22,96	R\$ 26,99	R\$ 40,00			29,70%	Mediana	R\$ 26,99	R\$ 2.699,00
395	Aspersor Material: Termoplástico, Quantidade Saída: 2, Tipo: Giratório, Aplicação: Irrigação, Pressão: 20 A 35MCA, Vazão: 1,86 A 2,39M3/H, Características Adicionais: Diâmetro Irrigado 30 Metros	Unidade	100	R\$ 22,00	R\$ 42,50	R\$ 26,99	R\$ 42,80		31,81%	Mediana	R\$ 34,75	R\$ 3.475,00
396	Conexão Hidráulica Material: Polietileno, Tipo: Conector, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais: Para Gotejamento, Bitola I: 16MM	Unidade	1000	R\$ 1,98	R\$ 2,98	R\$ 0,99			50,17%	Mediana	R\$ 1,98	R\$ 1.980,00
397	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 32MM	Unidade	100	R\$ 3,94	R\$ 3,46	R\$ 3,10			12,04%	Média Aritmética	R\$ 3,50	R\$ 350,00
398	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 50MM, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul	Unidade	100	R\$ 8,54	R\$ 7,64	R\$ 6,20	R\$ 7,31	R\$ 6,15	14,12%	Média Aritmética	R\$ 7,17	R\$ 717,00
399	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 32MM	Unidade	50	R\$ 7,70	R\$ 9,40	R\$ 11,31	R\$ 10,88		16,64%	Média Aritmética	R\$ 9,82	R\$ 491,00
400	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 50MM, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul	Unidade	100	R\$ 14,05	R\$ 12,00	R\$ 11,90	R\$ 11,00	R\$ 12,09	9,16%	Média Aritmética	R\$ 12,21	R\$ 1.221,00
401	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 32MM	Unidade	150	R\$ 5,91	R\$ 4,99	R\$ 7,00	R\$ 5,47	R\$ 6,14	12,79%	Média Aritmética	R\$ 5,90	R\$ 885,00
402	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\$ 0,80	R\$ 2,49			67,89%	Mediana	R\$ 0,90	R\$ 9.000,00

403	Gotejador Material: Polietileno, Vazão: 12L/H, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais: Regulável, Alta Densidade Injeção E Proteção Raios	Unidade	1500	R\$ 1,09	R\$ 0,68					32,76%	Mediana	R\$ 0,89	R\$ 1.335,00
404	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\$ 460,00	R\$ 690,00	R\$ 495,00	R\$ 580,00	R\$ 578,00	R\$ 664,05	15,63%	Média Aritmética	R\$ 577,84	R\$ 2.311,36
405	Mangueira Hidráulica Comprimento: 500M, Material: Polietileno, Pressão Trabalho: 30MCA, Aplicação: Irrigação, Cor: Preta, Bitola: 16MM	Rolo 500 metros	30	R\$ 730,00	R\$ 735,20					0,50%	Média Aritmética	R\$ 732,60	R\$ 21.978,00
406	Mangueira Hidráulica Diâmetro Interno: 1POL, Diâmetro Externo: 32MM, Material: Plástico, Aplicação: Irrigação E Fertilização, Cor: Preta	Rolo 100 metros	10	R\$ 220,00	R\$ 230,00	R\$ 235,90				3,52%	Mediana	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00
407	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 6: Estaca Plástica Hidráulica, Aplicação 2: Para Microaspersor Hidráulico	Unidade	700	R\$ 2,72	R\$ 2,70	R\$ 3,91				22,28%	Média Aritmética	R\$ 3,11	R\$ 2.177,00
408	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 6: Microaspersor/ Vazão De Bocal De 30 A 65 L/H, Aplicação 2: Aspersão E Irrigação	Unidade	200	R\$ 7,85	R\$ 5,83	R\$ 7,86				16,28%	Média Aritmética	R\$ 7,18	R\$ 1.436,00
409	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 6: Microaspersor/ Vazão De Bocal De 78 A 112 L/H, Aplicação 2: Aspersão E Irrigação	Unidade	500	R\$ 5,83	R\$ 7,11	R\$ 7,86				14,80%	Média Aritmética	R\$ 6,93	R\$ 3.465,00
410	Tela Material: Polietileno, Largura: 3M, Aplicação: Proteção Viveiro Plantas, Características Adicionais: Polysombra 50%	Rolo 50 metros	10	R\$ 280,00	R\$ 281,00	R\$ 299,00				3,73%	Mediana	R\$ 281,00	R\$ 2.810,00
411	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\$ 34,70	R\$ 52,18	R\$ 43,65				20,09%	Mediana	R\$ 43,65	R\$ 4.365,00
412	Tubo Pvc Soldável Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Diâmetro Nominal: 32MM, Comprimento: 6M, Pressão: 60 Mca, Material: Pvc Rígido	Tubo de 6 metros	10	R\$ 34,70	R\$ 52,18	R\$ 43,65				20,09%	Mediana	R\$ 43,65	R\$ 436,50
413	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\$ 41,40	R\$ 45,00	R\$ 42,86	R\$ 66,92			24,48%	Média Aritmética	R\$ 49,05	R\$ 24.525,00
414	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\$ 67,99	R\$ 51,75	R\$ 44,57				21,91%	Média Aritmética	R\$ 54,77	R\$ 2.738,50
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 40													R\$ 170.201,59

GRUPO 41 - IRRIGAÇÃO - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
415	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 50, COMPRIMENTO 6, PRESSÃO 40 MCA, MATERIAL PVC RÍGIDO	Tubo de 6 metros	100	R\$ 41,40	R\$ 45,00	R\$ 42,86	R\$ 66,92			24,48%	Média Aritmética	R\$ 49,05	R\$ 4.905,00
416	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 75, COMPRIMENTO 6, PRESSÃO 80 MCA, MATERIAL PVC RÍGIDO	Tubo de 6 metros	100	R\$ 79,99	R\$ 80,00	R\$ 47,80				26,84%	Mediana	R\$ 79,99	R\$ 7.999,00
417	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\$ 19,96	R\$ 26,98	R\$ 17,12	R\$ 22,72			19,36%	Média Aritmética	R\$ 21,70	R\$ 2.170,00
418	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, BITOLA 75	Unidade	50	R\$ 17,03	R\$ 20,00	R\$ 19,93	R\$ 22,52			11,29%	Média Aritmética	R\$ 19,87	R\$ 993,50
419	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\$ 1,36	R\$ 1,38	R\$ 2,20				29,11%	Mediana	R\$ 1,38	R\$ 6.900,00
420	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA SISTEMA DE IRRIGAÇÃO LOCALIZADA, COM PRESSÃO REGULADA 10-15 M.C.A E DIMENSÃO ENTRADA E SAIDA DE 1.1/2"	Unidade	2	R\$ 144,00	R\$ 187,76	R\$ 182,74				13,96%	Média Aritmética	R\$ 171,50	R\$ 343,00
421	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, BITOLA 25	Unidade	100	R\$ 6,49	R\$ 3,90	R\$ 4,46				27,53%	Mediana	R\$ 4,46	R\$ 446,00

422	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR AZUL, BITOLA 75	Unidade	50	R\$ 29,00	R\$ 25,50	R\$ 21,90				13,94%	Média Aritmética	R\$ 25,47	R\$ 1.273,50
423	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\$ 42,50	R\$ 26,99	R\$ 42,80			31,81%	Mediana	R\$ 34,75	R\$ 347,50
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 41													R\$ 25.377,50

GRUPO 42 - IRRIGAÇÃO - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
424	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\$ 189,00	R\$ 191,99	R\$ 160,00	R\$ 159,00	R\$ 171,10		8,97%	Média Aritmética	R\$ 174,22	R\$ 5.226,60
425	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\$ 63,00	R\$ 84,50	R\$ 93,00				19,29%	Média Aritmética	R\$ 80,17	R\$ 2.805,95
426	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\$ 51,09	R\$ 47,22	R\$ 56,10	R\$ 43,64			10,79%	Média Aritmética	R\$ 49,51	R\$ 1.980,40
427	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\$ 34,70	R\$ 52,18	R\$ 43,65				20,09%	Mediana	R\$ 43,65	R\$ 2.182,50
428	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\$ 19,96	R\$ 26,98	R\$ 17,12	R\$ 22,72			19,36%	Média Aritmética	R\$ 21,70	R\$ 976,50
429	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\$ 27,97	R\$ 21,85	R\$ 20,37				17,22%	Média Aritmética	R\$ 23,40	R\$ 702,00
430	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\$ 18,14	R\$ 19,20	R\$ 17,30			7,68%	Média Aritmética	R\$ 17,66	R\$ 353,20
431	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\$ 12,00	R\$ 5,11				44,19%	Mediana	R\$ 7,03	R\$ 703,00
432	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\$ 59,99	R\$ 39,12	R\$ 54,50	R\$ 40,56		18,54%	Média Aritmética	R\$ 49,49	R\$ 742,35
433	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 MM	Unidade	30	R\$ 16,00	R\$ 19,90	R\$ 31,22	R\$ 17,32	R\$ 18,25	R\$ 12,75	32,97%	Mediana	R\$ 17,79	R\$ 533,70
434	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\$ 10,30	R\$ 10,01				13,34%	Média Aritmética	R\$ 9,43	R\$ 565,80
435	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\$ 4,99	R\$ 7,00	R\$ 5,47	R\$ 6,14		12,79%	Média Aritmética	R\$ 5,90	R\$ 472,00
436	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 100 MM	Unidade	100	R\$ 11,59	R\$ 15,89	R\$ 14,95	R\$ 14,74			13,08%	Média Aritmética	R\$ 14,29	R\$ 1.429,00

437	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\$ 20,00	R\$ 16,88	R\$ 24,49	R\$ 11,95		28,79%	Mediana	R\$ 18,44	R\$ 1.844,00
438	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\$ 3,80	R\$ 6,08	R\$ 4,68	R\$ 6,00	18,77%	Média Aritmética	R\$ 5,25	R\$ 525,00
439	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 32 MM	Unidade	100	R\$ 4,36	R\$ 3,00	R\$ 2,45			30,07%	Mediana	R\$ 3,00	R\$ 300,00
440	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 100 MM	Unidade	5	R\$ 24,90	R\$ 32,50	R\$ 22,45	R\$ 44,07		31,37%	Mediana	R\$ 28,70	R\$ 143,50
441	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 75 MM	Unidade	20	R\$ 29,00	R\$ 25,50	R\$ 21,90			13,94%	Média Aritmética	R\$ 25,47	R\$ 509,40
442	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\$ 14,05	R\$ 12,00	R\$ 11,90	R\$ 11,00	R\$ 12,09	9,16%	Média Aritmética	R\$ 12,21	R\$ 1.221,00
443	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 32 MM	Unidade	200	R\$ 7,70	R\$ 9,40	R\$ 11,31	R\$ 10,88		16,64%	Média Aritmética	R\$ 9,82	R\$ 1.964,00
444	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\$ 683,50	R\$ 430,80			29,56%	Mediana	R\$ 430,80	R\$ 1.723,20
445	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, RAI0 DE ALCANCE DE 10 A 12 M, ROSCA FÊMEA DE 3/4 POL, APLICAÇÃO IRRGAÇÃO ASPERSÃO. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: COMPOSIÇÃO PP, POLIACETAL	Unidade	100	R\$ 27,80	R\$ 21,30	R\$ 32,30			20,38%	Média Aritmética	R\$ 27,13	R\$ 2.713,00
446	Tela preta sombrite horta e estufas, proteção 80%. Dimensões: Largura: 4 metros, Comprimento: 110 metros.	Metro	100	R\$ 15,50	R\$ 29,27	R\$ 14,22	R\$ 12,12		43,80%	Mediana	R\$ 14,86	R\$ 1.486,00
447	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 75, COR: AZUL, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	6	R\$ 7,70	R\$ 8,07	R\$ 13,26	R\$ 9,40	R\$ 11,17	23,28%	Média Aritmética	R\$ 9,92	R\$ 59,52
448	MATERIAL: POLIETILENO, VAZÃO: 1,6, ESPAÇAMENTO FUROS: 20, ESPESSURA: 0,20, TIPO: FLEXÍVEL, DIÂMETRO FURO: 16	Metro	1000	R\$ 0,90	R\$ 0,80	R\$ 2,49			67,89%	Mediana	R\$ 0,90	R\$ 900,00
449	MATERIAL: POLIETILENO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA I: 16, TIPO: CONECTOR, CARACTERÍSTICAS	Unidade	100	R\$ 1,98	R\$ 2,98	R\$ 0,99			50,17%	Mediana	R\$ 1,98	R\$ 198,00
450	MATERIAL: PVC RÍGIDO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COMPRIMENTO: 6, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 75, PRESSÃO: 60 MCA	Tubo de 6 metros	6	R\$ 63,00	R\$ 84,50	R\$ 93,00			19,29%	Média Aritmética	R\$ 80,17	R\$ 481,02
451	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\$ 41,40	R\$ 45,00	R\$ 42,86	R\$ 66,92		24,48%	Média Aritmética	R\$ 49,05	R\$ 1.765,80
452	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\$ 34,70	R\$ 52,18	R\$ 43,65			20,09%	Mediana	R\$ 43,65	R\$ 523,80
453	MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COMPRIMENTO: 6, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 25, ESPESSURA PAREDES: IGUAL OU MAIOR 1,20MM, PRESSÃO: PN 60	Unidade	12	R\$ 19,96	R\$ 26,98	R\$ 17,12	R\$ 22,72		19,36%	Média Aritmética	R\$ 21,70	R\$ 260,40
454	CONEXÃO HIDRÁULICA MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75 X 5	Unidade	6	R\$ 15,99	R\$ 18,14	R\$ 19,20	R\$ 17,30		7,68%	Média Aritmética	R\$ 17,66	R\$ 105,96
455	MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA I: 32 X 25, COR: AZUL, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	18	R\$ 5,21	R\$ 4,37	R\$ 3,22			23,41%	Média Aritmética	R\$ 4,27	R\$ 76,86
456	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\$ 20,00	R\$ 16,88	R\$ 24,49	R\$ 11,95		28,79%	Mediana	R\$ 18,44	R\$ 221,28
457	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM	Unidade	24	R\$ 5,71	R\$ 3,80	R\$ 6,08	R\$ 4,68	R\$ 6,00	18,77%	Média Aritmética	R\$ 5,25	R\$ 126,00

458	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\$ 1,42	R\$ 1,55	R\$ 2,50	R\$ 1,45	R\$ 1,77		25,75%	Mediana	R\$ 1,55	R\$ 55,80
459	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75	Unidade	6	R\$ 29,00	R\$ 25,50	R\$ 21,90				13,94%	Média Aritmética	R\$ 25,47	R\$ 152,82
460	MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, TIPO: MANUAL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75	Unidade	3	R\$ 117,45	R\$ 103,60	R\$ 110,99	R\$ 97,38			8,13%	Média Aritmética	R\$ 107,36	R\$ 322,08
461	ANEL BORRACHA MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO: REDE DE IRRIGAÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 16	Unidade	100	R\$ 0,90	R\$ 1,88	R\$ 1,20	R\$ 0,89			38,15%	Mediana	R\$ 1,05	R\$ 105,00
462	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32	Unidade	18	R\$ 5,91	R\$ 4,99	R\$ 7,00	R\$ 5,47	R\$ 6,14		12,79%	Média Aritmética	R\$ 5,90	R\$ 106,20
463	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM	Unidade	18	R\$ 7,99	R\$ 10,30	R\$ 10,01				13,34%	Média Aritmética	R\$ 9,43	R\$ 169,74
464	MATERIAL: PVC RÍGIDO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COMPRIMENTO: 6, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 32, PRESSÃO: 60 MCA	Unidade	12	R\$ 34,70	R\$ 52,18	R\$ 43,65				20,09%	Mediana	R\$ 43,65	R\$ 523,80
465	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\$ 22,96	R\$ 26,99	R\$ 40,00				29,70%	Mediana	R\$ 26,99	R\$ 485,82
466	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75	Unidade	18	R\$ 16,00	R\$ 19,90	R\$ 31,22	R\$ 17,32	R\$ 18,25	R\$ 12,75	32,97%	Mediana	R\$ 17,79	R\$ 320,22
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 42													R\$ 38.062,22

GRUPO 43 - HIDRÁULICA - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
467	MATERIAL HIDRÁULICO: LUVA DE REDUÇÃO 50MM X 32MM PVC AZUL. LINHA SOLDÁVEL	Unidade	20	R\$ 7,03	R\$ 12,00	R\$ 5,11				44,19%	Mediana	R\$ 7,03	R\$ 140,60
468	MATERIAL HIDRÁULICO: "CURVA 90° 50MM SOLDÁVEL. TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL"	Unidade	250	R\$ 14,05	R\$ 12,00	R\$ 11,90	R\$ 11,00	R\$ 12,09		9,16%	Média Aritmética	R\$ 12,21	R\$ 3.052,50
469	MATERIAL HIDRÁULICO: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC AZUL DN 32 PN80	Unidade	20	R\$ 7,70	R\$ 9,40	R\$ 11,31	R\$ 10,88			16,64%	Média Aritmética	R\$ 9,82	R\$ 196,40
470	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\$ 19,86	R\$ 22,18	R\$ 22,90				7,34%	Média Aritmética	R\$ 21,65	R\$ 433,00
471	MATERIAL HIDRÁULICO: CAP SOLDÁVEL EM PVC AZUL DN 75	Unidade	5	R\$ 7,70	R\$ 8,07	R\$ 13,26	R\$ 9,40	R\$ 11,17		23,28%	Média Aritmética	R\$ 9,92	R\$ 49,60
472	MATERIAL HIDRÁULICO: CAP SOLDÁVEL EM PVC AZUL DN 50	Unidade	85	R\$ 8,54	R\$ 7,64	R\$ 6,20	R\$ 7,31	R\$ 6,15		14,12%	Média Aritmética	R\$ 7,17	R\$ 609,45
473	MATERIAL HIDRÁULICO: CAP SOLDÁVEL EM PVC AZUL DN 32	Unidade	20	R\$ 3,94	R\$ 3,46	R\$ 3,10				12,04%	Média Aritmética	R\$ 3,50	R\$ 70,00
474	Registro Esfera Material: Pvc Rígido Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo: Vs, cor marrom Tipo Fixação: Soldável Bitola: 20 mm	Unidade	40	R\$ 10,06	R\$ 10,97	R\$ 13,20	R\$ 14,76			17,41%	Média Aritmética	R\$ 12,25	R\$ 490,00
475	Registro Esfera Material: Pvc Rígido Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo: Vs, cor marrom Tipo Fixação: Soldável Bitola: 25 mm	Unidade	10	R\$ 15,04	R\$ 14,50	R\$ 16,49	R\$ 14,14			6,87%	Média Aritmética	R\$ 15,04	R\$ 150,40
476	Registro Esfera Material: Pvc Rígido Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo: Vs, cor marrom Tipo Fixação: Soldável Bitola: 32 mm	Unidade	10	R\$ 19,80	R\$ 23,90	R\$ 29,94	R\$ 27,38	R\$ 24,20		15,33%	Média Aritmética	R\$ 25,04	R\$ 250,40
477	Registro Esfera Material: Pvc Rígido Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo: Vs, cor marrom Tipo Fixação: Soldável Bitola: 50 mm	Unidade	30	R\$ 20,00	R\$ 28,20	R\$ 26,00	R\$ 30,00	R\$ 33,71	R\$ 24,90	17,27%	Média Aritmética	R\$ 27,14	R\$ 814,20
478	Registro Esfera Material: Pvc Rígido Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo: Vs, cor marrom Tipo Fixação: Soldável Bitola: 60 mm	Unidade	20	R\$ 40,00	R\$ 47,21	R\$ 50,90	R\$ 69,08			23,90%	Média Aritmética	R\$ 51,80	R\$ 1.036,00
479	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\$ 1,13	R\$ 2,00	R\$ 1,65				27,47%	Mediana	R\$ 1,65	R\$ 82,50
480	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\$ 1,60	R\$ 2,40	R\$ 2,10	R\$ 1,48			22,72%	Média Aritmética	R\$ 1,90	R\$ 95,00
481	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\$ 5,41	R\$ 5,99				11,02%	Média Aritmética	R\$ 5,40	R\$ 270,00

482	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\$ 10,41	R\$ 11,13	R\$ 14,54	R\$ 13,23			15,41%	Média Aritmética	R\$ 12,33	R\$ 246,60
483	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\$ 24,63	R\$ 37,45				25,14%	Mediana	R\$ 25,00	R\$ 250,00
484	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\$ 58,90	R\$ 49,48					12,29%	Média Aritmética	R\$ 54,19	R\$ 270,95
485	Luva soldável com rosca, conexão hidráulica em Pvc, água fria, tipo fixação: Soldável, cor marrom, bitola: 20 mm, em conformidade com normas ABNT/ INMETRO	Unidade	100	R\$ 2,45	R\$ 1,98	R\$ 1,88	R\$ 1,81			14,21%	Média Aritmética	R\$ 2,03	R\$ 203,00
486	Torneira bôia 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\$ 26,00	R\$ 27,00	R\$ 22,40	R\$ 32,81	R\$ 23,90		15,12%	Média Aritmética	R\$ 26,42	R\$ 1.056,80
487	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\$ 479,00	R\$ 421,45	R\$ 599,50	R\$ 535,90			15,00%	Média Aritmética	R\$ 508,96	R\$ 2.035,84
488	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\$ 19,86	R\$ 22,18	R\$ 22,90				7,34%	Média Aritmética	R\$ 21,65	R\$ 866,00
489	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 50 X 32MM	Unidade	150	R\$ 10,94	R\$ 12,09	R\$ 8,47				17,62%	Média Aritmética	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00
490	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 32 M	Unidade	200	R\$ 3,00	R\$ 2,99	R\$ 4,00	R\$ 3,32			14,24%	Média Aritmética	R\$ 3,33	R\$ 666,00
491	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 50 M	Unidade	200	R\$ 7,25	R\$ 7,65	R\$ 7,10	R\$ 6,06			9,66%	Média Aritmética	R\$ 7,02	R\$ 1.404,00
492	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\$ 12,00	R\$ 5,11				44,19%	Mediana	R\$ 7,03	R\$ 703,00
493	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\$ 3,80	R\$ 6,08	R\$ 4,68	R\$ 6,00		18,77%	Média Aritmética	R\$ 5,25	R\$ 1.050,00
494	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 32MM	Unidade	100	R\$ 4,36	R\$ 3,00	R\$ 2,45				30,07%	Mediana	R\$ 3,00	R\$ 300,00
495	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\$ 206,99	R\$ 215,00	R\$ 394,99				39,04%	Mediana	R\$ 215,00	R\$ 4.300,00
496	Registro Esfera Material: Pvc, Tipo: Manual, Bitola: 32MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Tipo Fixação: Soldável	Unidade	100	R\$ 19,80	R\$ 23,90	R\$ 29,94	R\$ 27,38	R\$ 24,20		15,33%	Média Aritmética	R\$ 25,04	R\$ 2.504,00
497	Registro Esfera Material: Pvc, Tipo: Manual, Bitola: 75, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável	Unidade	10	R\$ 117,45	R\$ 103,60	R\$ 110,99	R\$ 97,38			8,13%	Média Aritmética	R\$ 107,36	R\$ 1.073,60
498	Torneira bôia 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\$ 26,00	R\$ 27,00	R\$ 22,40	R\$ 32,81	R\$ 23,90		15,12%	Média Aritmética	R\$ 26,42	R\$ 792,60
499	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\$ 479,00	R\$ 421,45	R\$ 599,50	R\$ 535,90			15,00%	Média Aritmética	R\$ 508,96	R\$ 2.035,84
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 43													R\$ 29.073,28

GRUPO 44 - HIDRÁULICA - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL

500	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	25	R\$ 20,00	R\$ 28,20	R\$ 26,00	R\$ 30,00	R\$ 33,71	R\$ 24,90	17,27%	Média Aritmética	R\$ 27,14	R\$ 678,50
501	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	100	R\$ 19,80	R\$ 23,90	R\$ 29,94	R\$ 27,38	R\$ 24,20		15,33%	Média Aritmética	R\$ 25,04	R\$ 2.504,00
502	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: BORBOLETA, BITOLA: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	Unidade	50	R\$ 12,00	R\$ 11,51	R\$ 10,17	R\$ 10,79			7,23%	Média Aritmética	R\$ 11,12	R\$ 556,00
503	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\$ 12,20	R\$ 10,50					10,59%	Média Aritmética	R\$ 11,35	R\$ 34,05
504	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA II: 50 MM X 32, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	18	R\$ 7,03	R\$ 12,00	R\$ 5,11				44,19%	Mediana	R\$ 7,03	R\$ 126,54
505	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	12	R\$ 4,36	R\$ 3,00	R\$ 2,45				30,07%	Mediana	R\$ 3,00	R\$ 36,00
506	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, COR: AZUL, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	Unidade	6	R\$ 14,05	R\$ 12,00	R\$ 11,90	R\$ 11,00	R\$ 12,09		9,16%	Média Aritmética	R\$ 12,21	R\$ 73,26
507	MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO: MANUAL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50	Unidade	12	R\$ 20,00	R\$ 28,20	R\$ 26,00	R\$ 30,00	R\$ 33,71	R\$ 24,90	17,27%	Média Aritmética	R\$ 27,14	R\$ 325,68
508	MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO: MANUAL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32	Unidade	12	R\$ 19,80	R\$ 23,90	R\$ 29,94	R\$ 27,38	R\$ 24,20		15,33%	Média Aritmética	R\$ 25,04	R\$ 300,48
509	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75 MM	Unidade	6	R\$ 30,00	R\$ 18,96	R\$ 23,28	R\$ 28,55			20,09%	Média Aritmética	R\$ 25,20	R\$ 151,20
510	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM	Unidade	24	R\$ 7,25	R\$ 7,65	R\$ 7,10	R\$ 6,06			9,66%	Média Aritmética	R\$ 7,02	R\$ 168,48
511	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\$ 19,86	R\$ 22,18	R\$ 22,90				7,34%	Média Aritmética	R\$ 21,65	R\$ 259,80
512	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 X 3	Unidade	18	R\$ 10,94	R\$ 12,09	R\$ 8,47				17,62%	Média Aritmética	R\$ 10,50	R\$ 189,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 44													R\$ 5.402,99

GRUPO 45 - SILAGEM - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
513	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\$ 1.599,84	R\$ 1.420,00	R\$ 1.375,00	R\$ 2.020,10		18,85%	Média Aritmética	R\$ 1.541,19	R\$ 6.164,76
514	EMBALAGEM PLÁSTICA: SACO DE SILAGEM,POLIETILENO: COR: PRETO; DIMENSÕES:51X110CM; ESPESSURA: 200 MICRAS, CAPACIDADE DE 50 KG	Unidade	4000	R\$ 2,19	R\$ 2,00	R\$ 2,90	R\$ 3,96			32,12%	Mediana	R\$ 2,55	R\$ 10.200,00
515	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\$ 2,19	R\$ 1,99	R\$ 2,00	R\$ 2,00			4,73%	Mediana	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00
516	Embalagem Plástica Forma: Saco, Largura: 58CM, Altura: 100CM, Material: Plástico, Espessura: 0,2MM, Capacidade: 40KG, Aplicação: Silagem, Cor: Branca	Unidade	3000	R\$ 2,19	R\$ 2,19	R\$ 2,00				5,16%	Mediana	R\$ 2,19	R\$ 6.570,00
517	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\$ 1.599,84	R\$ 1.420,00	R\$ 1.375,00	R\$ 2.020,10		18,85%	Média Aritmética	R\$ 1.541,19	R\$ 7.705,95

VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 45												R\$ 34.640,71
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------

GRUPO 46 - SILAGEM - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
518	EMBALAGEM PLÁSTICA: SACO DE SILAGEM POLIETILENO: COR: PRETO;DIMENSÕES:51X110CM; ESPESSURA: 200 MICRAS, CAPACIDADE DE 50 KG	Unidade	3000	R\$ 2,19	R\$ 2,00	R\$ 2,90	R\$ 3,96			32,12%	Mediana	R\$ 2,55	R\$ 7.650,00
519	LONA / MATERIAL: PLÁSTICO DUPLA FACE / COR: FACE BRANCA E FACE PRETA / LARGURA: 10 M / COMPRIMENTO: 50 M	Rolo	1	R\$ 1.351,37	R\$ 1.371,43	R\$ 1.750,00	R\$ 2.633,57			33,77%	Mediana	R\$ 1.560,72	R\$ 1.560,72
520	SACOS PARA SILAGEM 120 X 52 CM	Unidade	1000	R\$ 2,19	R\$ 2,50					9,35%	Mediana	R\$ 2,35	R\$ 2.350,00
521	BARBANTE DE SISAL, ROLO DE 350 M. MÍNIMO 2,7 MM.	Rolo	4	R\$ 67,68	R\$ 42,20	R\$ 51,50				23,97%	Média Aritmética	R\$ 53,79	R\$ 215,16
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 46												R\$ 11.775,88	

GRUPO 47 - CERCAMENTO/CONTENÇÃO - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
522	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\$ 414,47	R\$ 380,00	R\$ 596,00	R\$ 524,93	R\$ 536,60		18,36%	Média Aritmética	R\$ 490,40	R\$ 4.904,00
523	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\$ 360,00	R\$ 427,60	R\$ 488,78			12,34%	Média Aritmética	R\$ 427,33	R\$ 427,33
524	ARAME OVALADO LISO PG 16X14, CARGA RUPTURA:700 kgf, APLICAÇÃO: CERCA, TIPO: LISO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO: ROLO 1000M	Rolo 1000 metros	10	R\$ 470,00	R\$ 546,00	R\$ 617,00	R\$ 1.009,31			36,35%	Mediana	R\$ 581,50	R\$ 5.815,00
525	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\$ 184,90	R\$ 159,00				11,28%	Média Aritmética	R\$ 164,30	R\$ 657,20
526	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 50 metros	10	R\$ 644,00	R\$ 550,00	R\$ 450,00	R\$ 544,00	R\$ 559,83		12,53%	Média Aritmética	R\$ 549,57	R\$ 5.495,70
527	Arame Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanizado, Bitola: 17 X 15, Aplicação: Cerca, Tipo: Liso	Rolo 1000 metros	20	R\$ 629,75	R\$ 649,00	R\$ 620,00	R\$ 698,00	R\$ 973,48	R\$ 899,90	20,49%	Média Aritmética	R\$ 745,02	R\$ 14.900,40
528	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\$ 550,00	R\$ 450,00	R\$ 544,00	R\$ 559,83		12,53%	Média Aritmética	R\$ 549,57	R\$ 10.991,40
529	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\$ 184,90	R\$ 159,00				11,28%	Média Aritmética	R\$ 164,30	R\$ 657,20
530	Corda, material: polipropileno, tipo: trançada, diâmetro: 10mm, cor: verde oliva	Metros	200	R\$ 4,75	R\$ 3,60	R\$ 3,90				14,61%	Média Aritmética	R\$ 4,08	R\$ 816,00
531	GRAMPO, MATERIAL:AÇO POLIDO, APLICAÇÃO: CERCA ARAME, TAMANHO:19 X 10	Kg	10	R\$ 19,56	R\$ 22,50	R\$ 14,55				21,30%	Mediana	R\$ 19,56	R\$ 195,60
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 47												R\$ 44.859,83	

GRUPO 48 - CERCAMENTO/CONTENÇÃO - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
532	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\$ 32,00	R\$ 25,50				13,00%	Média Aritmética	R\$ 27,83	R\$ 13.915,00

533	ARAME, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, BITOLA 17 X 15, APLICAÇÃO CERCA, TIPO LISO	Rolo 1000 metros	10	R\$ 629,75	R\$ 649,00	R\$ 620,00	R\$ 698,00	R\$ 973,48	R\$ 899,90	20,49%	Média Aritmética	R\$ 745,02	R\$ 7.450,20
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 48												R\$ 21.365,20	

GRUPO 49 - CERCAMENTO/CONTENÇÃO - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
534	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\$ 414,47	R\$ 596,00	R\$ 524,93				17,87%	Média Aritmética	R\$ 511,80	R\$ 3.070,80
535	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\$ 398,00	R\$ 350,00	R\$ 481,83				16,28%	Média Aritmética	R\$ 409,94	R\$ 6.559,04
536	Corda, material: polipropileno, tipo: trançada, diâmetro: 10 mm, cor: verde oliva	Metro	100	R\$ 4,75	R\$ 3,60	R\$ 3,90				14,61%	Média Aritmética	R\$ 4,08	R\$ 408,00
537	GRAMPO, MATERIAL:AÇO POLIDO, APLICAÇÃO: CERCA ARAME, TAMANHO:19 X 10	Kg	40	R\$ 19,56	R\$ 22,50	R\$ 14,55				21,30%	Mediana	R\$ 19,56	R\$ 782,40
538	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\$ 550,00	R\$ 450,00	R\$ 544,00	R\$ 559,83		12,53%	Média Aritmética	R\$ 549,57	R\$ 4.396,56
539	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, acabamento superficial: galvanizado, bitola: 18 x 30	Kg	40	R\$ 18,58	R\$ 17,00	R\$ 16,40	R\$ 23,69	R\$ 15,00		18,53%	Mediana	R\$ 17,00	R\$ 680,00
540	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\$ 2.173,31	R\$ 1.808,22					12,97%	Média Aritmética	R\$ 1.990,77	R\$ 3.981,54
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 49												R\$ 19.878,34	

GRUPO 50 - ORDENHA - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
541	COLETOR DE LEITE: COLETOR DE LEITE, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO TESTE DE MASTITE, CARACTERÍSTICA RAQUETE C/ 4 CAVIDADES	Unidade	5	R\$ 30,00	R\$ 23,00	R\$ 49,00	R\$ 18,56	R\$ 24,56		40,97%	Mediana	R\$ 24,56	R\$ 122,80
542	CANEA DE PLÁSTICO: CANEA DE PLÁSTICO, TIPO COM ALÇA, TAMANHO MÉDIO, APLICAÇÃO TESTE DE MASTITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNDO ESCURO	Unidade	5	R\$ 58,90	R\$ 22,90	R\$ 31,00	R\$ 39,05	R\$ 27,14		39,72%	Mediana	R\$ 31,00	R\$ 155,00
543	APLICADOR: APLICADOR, MATERIAL POLIETILENO, USO P/ SANITIZANTE EM TETOS PARA ÚBERES, APLICAÇÃO PROCESSO DE ORDENHA, TIPO SEM RETORNO, CAPACIDADE 350	Unidade	5	R\$ 33,50	R\$ 35,00	R\$ 29,90				7,99%	Média Aritmética	R\$ 32,80	R\$ 164,00
544	BALDE ORDENHA: BALDE ORDENHA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO E ALÇA	Unidade	2	R\$ 105,00	R\$ 122,00	R\$ 100,19				10,51%	Média Aritmética	R\$ 109,06	R\$ 218,12
545	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\$ 76,70	R\$ 79,00	R\$ 65,90			7,77%	Média Aritmética	R\$ 74,30	R\$ 148,60
546	LEITEIRA: LEITEIRA, NOME LEITEIRA. Leiteira Galão Leite 20 Litros Alça Plástico	Unidade	2	R\$ 79,00	R\$ 109,99	R\$ 93,76	R\$ 78,99			16,34%	Média Aritmética	R\$ 90,44	R\$ 180,88
547	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\$ 8.640,11	R\$ 9.062,50	R\$ 6.470,00	R\$ 14.552,00			35,53%	Mediana	R\$ 8.851,31	R\$ 17.702,62
548	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\$ 340,52	R\$ 304,78	R\$ 243,81				16,50%	Mediana	R\$ 304,78	R\$ 1.219,12

549	COLETOR DE LEITE: COLETOR DE LEITE, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO TESTE DE MASTITE, CARACTERÍSTICA RAQUETE C/ 4 CAVIDADES	Unidade	1	R\$ 30,00	R\$ 23,00	R\$ 49,00	R\$ 18,56	R\$ 24,56		40,97%	Mediana	R\$ 24,56	R\$ 24,56
550	CANECA DE PLÁSTICO: CANECA DE PLÁSTICO, TIPO COM ALÇA, TAMANHO MÉDIO, APLICAÇÃO TESTE DE MASTITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNDO ESCURO	Unidade	1	R\$ 58,90	R\$ 22,90	R\$ 31,00	R\$ 39,05	R\$ 27,14		39,72%	Mediana	R\$ 31,00	R\$ 31,00
551	APLICADOR: APLICADOR, MATERIAL POLIETILENO, USO P/ SANITIZANTE EM TETOS PARA ÜBERES, APLICAÇÃO PROCESSO DE ORDENHA, TIPO SEM RETORNO, CAPACIDADE 350	Unidade	1	R\$ 33,50	R\$ 35,00	R\$ 29,90				7,99%	Média Aritmética	R\$ 32,80	R\$ 32,80
552	BALDE ORDENHA: BALDE ORDENHA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO E ALÇA	Unidade	2	R\$ 105,00	R\$ 122,00	R\$ 100,19				10,51%	Média Aritmética	R\$ 109,06	R\$ 218,12
553	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\$ 76,70	R\$ 79,00	R\$ 65,90			7,77%	Média Aritmética	R\$ 74,30	R\$ 148,60
554	LEITEIRA: LEITEIRA, NOME LEITEIRA. Leiteira Galão Leite 20 Litros Alça Plástico	Unidade	2	R\$ 79,00	R\$ 109,99	R\$ 93,76	R\$ 78,99			16,34%	Média Aritmética	R\$ 90,44	R\$ 180,88
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 50												R\$ 20.547,10	

GRUPO 51 - ORDENHA - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
555	Caneca fundo telado, para teste de mastite (Detector de mastite), capacidade 01 litro, cor azul.	Unidade	3	R\$ 57,00	R\$ 58,90	R\$ 39,05	R\$ 58,78			18,02%	Média Aritmética	R\$ 53,43	R\$ 160,29
556	Coador Tipo Peneira para leite Material: Plástico Diâmetro: 30 CM, malha 100 milkan	Unidade	5	R\$ 28,20	R\$ 25,30	R\$ 30,30				8,99%	Média Aritmética	R\$ 27,93	R\$ 139,65
557	Balde para ordenha, aço, 10 litros	Unidade	3	R\$ 105,00	R\$ 85,40	R\$ 98,58	R\$ 83,90			11,00%	Média Aritmética	R\$ 93,22	R\$ 279,66
558	TERMOHIGRÔMETRO/FAIX A TEMPERATURA: - 40°C A 80°, APLICAÇÃO: SISTEMA DE CONTROLE DE AR, TIPO: DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DATALOGGER, PRECISÃO: +/- 3% UR E +/- 0,8°C, RESOLUÇÃO: 0,1% UR / 0,1	Unidade	1	R\$ 340,52	R\$ 304,78	R\$ 243,81				16,50%	Mediana	R\$ 304,78	R\$ 304,78
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 51												R\$ 884,38	

GRUPO 52 - MANEJO PECUÁRIO GERAL - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
559	BALANÇA: Balança Digital Portátil com Gancho (capacidade: de 10g a 50kg)	Unidade	3	R\$ 54,95	R\$ 69,28	R\$ 80,20	R\$ 62,95			15,95%	Média Aritmética	R\$ 66,85	R\$ 200,55
560	BALANÇA ELETRÔNICA: BALANÇA ELETRÔNICA, NOME BALANÇA ELETRÔNICA Balança de Precisão, para 01 grama a 10 Quilos, Digital, Eletrônica	Unidade	2	R\$ 40,00	R\$ 42,58	R\$ 46,89	R\$ 60,00			18,76%	Média Aritmética	R\$ 47,37	R\$ 94,74
561	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\$ 3.100,00						-	Média Aritmética	R\$ 3.100,00	R\$ 3.100,00
562	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\$ 69,90				8,65%	Média Aritmética	R\$ 63,91	R\$ 255,64
563	Alicate P Brincos Boi, Suínos Universal + Marcadores 1 A 100: 1 Alicate Aplicador Universal em Metal Brincos Tip - Top	Kit	2	R\$ 145,00	R\$ 149,40	R\$ 151,57	R\$ 155,13	R\$ 177,70	R\$ 173,80	8,58%	Média Aritmética	R\$ 158,77	R\$ 317,54
564	Fita P/ Pesagem De Bovinos Medida Torácica: Fita métrica para pesagem de bovinos e equinos em material sintético flexível e resistente	Unidade	4	R\$ 50,00	R\$ 80,38	R\$ 105,00	R\$ 110,00			31,82%	Mediana	R\$ 92,69	R\$ 370,76
565	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\$ 42,00	R\$ 55,00	R\$ 49,00				13,37%	Média Aritmética	R\$ 48,67	R\$ 194,68
566	TATUADOR EM ALUMÍNIO TIPO STONE 04 POSIÇÕES com jogos de números de 0 A 9 - 10mm	Kit	1	R\$ 635,00	R\$ 640,90	R\$ 770,50	R\$ 661,00			9,37%	Média Aritmética	R\$ 676,85	R\$ 676,85
567	BALANÇA: Balança Digital Portátil com Gancho (capacidade: de 10g a 50kg)	Unidade	3	R\$ 54,95	R\$ 69,28	R\$ 80,20	R\$ 62,95			15,95%	Média Aritmética	R\$ 66,85	R\$ 200,55

568	BALANÇA ELETRÔNICA: BALANÇA ELETRÔNICA, NOME BALANÇA ELETRÔNICA Balança de Precisão, para 01 grama a 10 Quilos, Digital, Eletrônica	Unidade	2	R\$ 40,00	R\$ 42,58	R\$ 46,89	R\$ 60,00			18,76%	Média Aritmética	R\$ 47,37	R\$ 94,74
569	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\$ 69,90				8,65%	Média Aritmética	R\$ 63,91	R\$ 255,64
570	Alicate P Brincos Boi, Suínos Universal + Marcadores 1 A 100: 1 Alicate Aplicador Universal em Metal Brincos Tip - Top	Kit	2	R\$ 145,00	R\$ 149,40	R\$ 151,57	R\$ 155,13	R\$ 177,70	R\$ 173,80	8,58%	Média Aritmética	R\$ 158,77	R\$ 317,54
571	Fita P/ Pesagem De Bovinos Medida Torácica: Fita métrica para pesagem de bovinos e equinos em material sintético flexível e resistente	Unidade	4	R\$ 50,00	R\$ 80,38	R\$ 105,00	R\$ 110,00			31,82%	Mediana	R\$ 92,69	R\$ 370,76
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 52												R\$ 6.449,99	

GRUPO 53 - MANEJO PECUÁRIO GERAL - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
572	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\$ 64,99	R\$ 115,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 72,50		22,92%	Média Aritmética	R\$ 88,50	R\$ 177,00
573	Tinta Tatuagem Aspecto Físico: Pastosa, bisnaga de 60 gramas Cor: Verde Aplicação: Animal	Unidade	2	R\$ 82,36	R\$ 94,05	R\$ 88,29	R\$ 99,08			7,94%	Média Aritmética	R\$ 90,95	R\$ 181,90
574	Tesoura, material: aço inoxidável, comprimento: 23 cm, abertura lâmina: 6,50 cm, aplicação: corte casco caprino/ovino	Unidade	2	R\$ 193,68	R\$ 139,90	R\$ 153,00	R\$ 158,40	R\$ 183,99		13,48%	Média Aritmética	R\$ 165,79	R\$ 331,58
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 53												R\$ 690,48	

GRUPO 54 - MANEJO EQUINO - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
575	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	R\$ 960,30	R\$ 960,30
576	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 massagadora; 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\$ 294,11	R\$ 369,69	R\$ 156,58				39,51%	Mediana	R\$ 294,11	R\$ 294,11

577	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	R\$ 960,30	R\$ 960,30
578	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\$ 294,11	R\$ 369,69	R\$ 156,58				39,51%	Mediana	R\$ 294,11	R\$ 294,11
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 54													R\$ 2.508,82

GRUPO 55 - SANEANTES - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
579	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\$ 69,00	R\$ 62,04	R\$ 78,90	R\$ 94,50	R\$ 65,00		17,82%	Média Aritmética	R\$ 73,89	R\$ 369,45
580	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA): PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA), CONCENTRAÇÃO 200 VOLUMES	Frasco de 1000mL	3	R\$ 31,61	R\$ 21,58	R\$ 24,00	R\$ 40,46	R\$ 36,24	R\$ 33,60	23,14%	Média Aritmética	R\$ 31,25	R\$ 93,75
581	ÁGUA SANITÁRIA (HIPOCLORITO DE SÓDIO)	Galão de 5L	30	R\$ 14,00	R\$ 16,74	R\$ 12,23	R\$ 12,73	R\$ 13,02		13,06%	Média Aritmética	R\$ 13,74	R\$ 412,20
582	SABÃO EM PÓ, DE QUALIDADE SIMILAR AO DA MARCA OMO	Pacote de 5kg	50	R\$ 77,56	R\$ 84,90	R\$ 51,10	R\$ 75,00	R\$ 78,99	R\$ 71,49	15,98%	Mediana	R\$ 76,28	R\$ 3.814,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 55													R\$ 4.689,40

GRUPO 56 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S) - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
583	BOTA DO TIPO GALOCHA: BOTA FEITA DE MATERIAL IMPERMEÁVEL ETC	Par	50	R\$ 68,99	R\$ 57,90	R\$ 65,52	R\$ 65,00	R\$ 41,00		18,76%	Média Aritmética	R\$ 59,68	R\$ 2.984,00
584	Luva de proteção: Luva confeccionada em couro, com reforço palmar interno e punho de 20cm	Par	30	R\$ 20,00	R\$ 23,00	R\$ 25,00	R\$ 37,00			28,40%	Mediana	R\$ 24,00	R\$ 720,00
585	Luvas: Luva de latex para procedimento Não cirúrgica de borracha natural (látex), ambedestra, superfície lisa	Caixa com 100	20	R\$ 12,37	R\$ 20,28	R\$ 30,00	R\$ 22,40	R\$ 22,20		29,34%	Mediana	R\$ 22,20	R\$ 444,00
586	BOTA DO TIPO GALOCHA: BOTA FEITA DE MATERIAL IMPERMEÁVEL ETC ETC...	Par	6	R\$ 68,99	R\$ 57,90	R\$ 65,52	R\$ 65,00	R\$ 41,00		18,76%	Média Aritmética	R\$ 59,68	R\$ 358,08
587	Luva de proteção: Luva confeccionada em couro, com reforço palmar interno e punho de 20cm	Par	20	R\$ 20,00	R\$ 23,00	R\$ 25,00	R\$ 37,00			28,40%	Mediana	R\$ 24,00	R\$ 480,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 56													R\$ 4.986,08

GRUPO 57 - ESTACA - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
588	ESTACA EUCALIPTO TRATADO COM 8/10 CM DE DIÂMETRO X 2,20 M DE ALTURA	Unidade	500	R\$ 29,50	R\$ 22,75	R\$ 30,03	R\$ 25,99			12,53%	Média Aritmética	R\$ 27,07	R\$ 13.535,00

589	ESTICADOR (ESTACA) EUCALIPTO TRATADO COM 14/16 CM DE DIÂMETRO X 2,50 M DE ALTURA	Unidade	15	R\$ 49,50	R\$ 80,00	R\$ 95,00	R\$ 80,67			25,11%	Mediana	R\$ 80,34	R\$ 1.205,10
590	ESTACA EUCALIPTO TRATADO COM 8/10 CM DE DIÂMETRO X 2,20 M DE ALTURA	Unidade	1000	R\$ 29,50	R\$ 22,75	R\$ 30,03	R\$ 25,99			12,53%	Média Aritmética	R\$ 27,07	R\$ 27.070,00
591	ESTICADOR (ESTACA) EUCALIPTO TRATADO COM 14/16 CM DE DIÂMETRO X 2,50 M DE ALTURA	Unidade	60	R\$ 49,50	R\$ 80,00	R\$ 95,00	R\$ 80,67			25,11%	Mediana	R\$ 80,34	R\$ 4.820,40
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 57													R\$ 46.630,50

GRUPO 58 - FERRAMENTAS - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
592	Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Metálica, Quantidade Roda: 1UN, Tipo Roda: Pneu Com Câmara, Capacidade Caçamba: 90L, Características Adicionais: Braços Metálicos	Unidade	10	R\$ 384,90	R\$ 512,50	R\$ 400,00	R\$ 289,90	R\$ 429,90		19,92%	Média Aritmética	R\$ 403,44	R\$ 4.034,40
593	Enxada Material: Aço Carbono, Largura: 296MM, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 150CM	Unidade	50	R\$ 79,60	R\$ 69,30	R\$ 55,00	R\$ 59,00	R\$ 61,87	R\$ 47,32	18,19%	Média Aritmética	R\$ 62,02	R\$ 3.101,00
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\$ 95,39	R\$ 93,77	R\$ 92,54	R\$ 102,80	R\$ 129,99		15,22%	Média Aritmética	R\$ 102,90	R\$ 2.058,00
595	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA CHAPA AÇO, MATERIAL CHASSI TUDO AÇO COM LUVÁ 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 LUVÁ 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\$ 463,00	R\$ 332,26	R\$ 212,50	R\$ 305,00			31,52%	Mediana	R\$ 318,63	R\$ 1.274,52
596	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO:ARO 3,25 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO	Unidade	200	R\$ 78,03	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 65,00		28,13%	Mediana	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00
597	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\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 47,31	R\$ 54,80	R\$ 40,68		14,52%	Média Aritmética	R\$ 50,56	R\$ 505,60
598	FIO, MATERIAL:NYLON, BITOLA:2,70 MM, COR:LARANJA, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA, 279 metros	Rolo 2kg	4	R\$ 209,00	R\$ 245,00	R\$ 275,50	R\$ 290,16	R\$ 270,00		12,34%	Média Aritmética	R\$ 257,93	R\$ 1.031,72
599	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\$ 122,20	R\$ 91,15	R\$ 159,80	R\$ 177,00			27,97%	Mediana	R\$ 141,00	R\$ 705,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 58													R\$ 22.710,24

GRUPO 59 - FERRAMENTAS - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
600	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\$ 95,39	R\$ 93,77	R\$ 92,54	R\$ 102,80	R\$ 129,99		15,22%	Média Aritmética	R\$ 102,90	R\$ 411,60
601	Cavadeira articulada em aço carbono especial de alta qualidade, garras com 24 cm, cabo em madeira com 150cm de comprimento	Unidade	2	R\$ 131,90	R\$ 169,85	R\$ 134,86	R\$ 127,90	R\$ 125,99		13,09%	Média Aritmética	R\$ 138,10	R\$ 276,20

602	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA CHAPA AÇO, MATERIAL CHASSI TUDO AÇO COM LUVÁ 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 BRACADEIRA 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\$ 463,00	R\$ 332,26	R\$ 212,50	R\$ 305,00			31,52%	Mediana	R\$ 318,63	R\$ 1.274,52
603	MACHADO, MATERIAL AÇO FORJADO, LARGURA LÂMINA 14, PESO 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 1 M	Unidade	5	R\$ 92,00	R\$ 98,00	R\$ 78,79	R\$ 73,72	R\$ 69,00		14,92%	Média Aritmética	R\$ 82,30	R\$ 411,50
604	PA, MATERIAL CABO MADEIRA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL AÇO, FORMATO QUADRADA, TAMANHO 290 X 250, COMPRIMENTO CABO 1,30	Unidade	5	R\$ 74,00	R\$ 74,10	R\$ 55,51	R\$ 65,04	R\$ 50,00		17,02%	Média Aritmética	R\$ 63,73	R\$ 318,65
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 59													R\$ 2.692,47

GRUPO 60 - FERRAMENTAS - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
605	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: ARO 3,25 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO	Unidade	15	R\$ 78,03	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 65,00		28,13%	Mediana	R\$ 50,00	R\$ 750,00
606	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\$ 68,90	R\$ 85,81	R\$ 81,10	R\$ 83,56	R\$ 49,50		20,41%	Média Aritmética	R\$ 73,77	R\$ 442,62
607	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\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 47,31	R\$ 54,80	R\$ 40,68		14,52%	Média Aritmética	R\$ 50,56	R\$ 303,36
608	FIO, MATERIAL: NYLON, BITOLA: 2,70 MM, COR: LARANJA, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA, 279 metros	Rolo de 2kg	6	R\$ 209,00	R\$ 245,00	R\$ 275,50	R\$ 290,16	R\$ 270,00		12,34%	Média Aritmética	R\$ 257,93	R\$ 1.547,58
609	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\$ 97,00	R\$ 66,54	R\$ 63,90	R\$ 74,00			19,97%	Mediana	R\$ 70,27	R\$ 421,62
610	Cavadeira Tipo Alavanca Material: Aço Carbono Material Cabo: Madeira Largura: 175 MM Altura: 250 M	Unidade	6	R\$ 109,99	R\$ 83,04	R\$ 75,00	R\$ 96,99			16,92%	Média Aritmética	R\$ 91,26	R\$ 547,56
611	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			10,67%	Média Aritmética	R\$ 19,66	R\$ 196,60
612	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\$ 334,80	R\$ 260,00	R\$ 280,00	R\$ 231,10	R\$ 348,22		17,07%	Mediana	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
613	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\$ 122,20	R\$ 91,15	R\$ 159,80	R\$ 177,00			27,97%	Mediana	R\$ 141,00	R\$ 423,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 60													R\$ 5.752,34

GRUPO 61 - ANIMAIS VIVOS - CAPRINO RAÇA ANGLONUBIANA - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL

614	MACHO CAPRINO RAÇA ANGLONUBIANA COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	2	R\$ 2.300,00	R\$ 4.250,00	R\$ 4.600,00				33,34%	Mediana	R\$ 4.250,00	R\$ 8.500,00
615	FÊMEA/MATRIZ CAPRINO RAÇA ANGLONUBIANA COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	4	R\$ 2.300,00	R\$ 4.250,00	R\$ 2.700,00				33,40%	Mediana	R\$ 2.700,00	R\$ 10.800,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 61													R\$ 19.300,00

GRUPO 62 - ANIMAIS VIVOS - CAPRINO RAÇA BOER - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
616	MACHO CAPRINO RAÇA BOER COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	2	R\$ 5.000,00	R\$ 5.401,00	R\$ 4.200,00				12,56%	Mediana	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
617	FÊMEA/MATRIZ CAPRINO RAÇA BOER COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	4	R\$ 5.000,00	R\$ 5.401,00	R\$ 4.200,00				12,56%	Mediana	R\$ 5.000,00	R\$ 20.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 62													R\$ 30.000,00

GRUPO 63 - ANIMAIS VIVOS - CAPRINO RAÇA SAANEN - TERESINA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
618	Espécie: Caprino Raça: Saanen Idade: 12 A 24 MESES- Características Adicionais: Macho Reprodutor (macho)	Unidade	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00					0,00%	Média Aritmética	R\$ 0,00	R\$ 0,00
619	Espécie: Caprino Raça: Saanen Idade: 8 A 9 MESES- Características Adicionais: Fêmea- Peso: Acima De 40 KG	Unidade	5	R\$ 0,00	R\$ 0,00					0,00%	Média Aritmética	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 63													R\$ 0,00

GRUPO 64 - ANIMAIS VIVOS - SUÍNO DA RAÇA LANDRACE - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
620	MACHO SUÍNO DA RAÇA LANDRACE COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	1	R\$ 4.800,00	R\$ 5.700,00	R\$ 5.999,99				11,35%	Mediana	R\$ 5.700,00	R\$ 5.700,00
621	FÊMEA/MATRIZ SUÍNO DA RAÇA LANDRACE COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	2	R\$ 3.135,83	R\$ 4.800,00	R\$ 3.499,99				22,95%	Mediana	R\$ 3.499,99	R\$ 6.999,98
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 64													R\$ 12.699,98

GRUPO 65 - ANIMAIS VIVOS - SUÍNO DA RRAÇA DUROC - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
622	MACHO SUÍNO DA RAÇA DUROC COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	1	R\$ 4.900,00	R\$ 7.499,99	R\$ 6.445,00				20,82%	Mediana	R\$ 6.445,00	R\$ 6.445,00
623	FÊMEA/MATRIZ SUÍNO DA RAÇA DUROC COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	2	R\$ 3.529,00	R\$ 4.900,00	R\$ 3.109,90				24,34%	Mediana	R\$ 3.529,00	R\$ 7.058,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 65													R\$ 13.503,00

GRUPO 66 - ANIMAIS VIVOS - SUÍNO DA RAÇA PIETRAN - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
624	MACHO SUÍNO DA RAÇA PIETRAN COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	1	R\$ 4.800,00	R\$ 7.890,00	R\$ 6.740,00	R\$ 7.499,99	R\$ 6.418,33		17,96%	Mediana	R\$ 6.740,00	R\$ 6.740,00
625	FÊMEA/MATRIZ SUÍNO DA RAÇA PIETRAN COM IDADE VARIANDO ENTRE 6 E 10 MESES	Unidade	2	R\$ 3.198,00	R\$ 4.900,00	R\$ 3.399,99				24,26%	Mediana	R\$ 3.399,99	R\$ 6.799,98
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 66													R\$ 13.539,98

GRUPO 67 - ANIMAIS VIVOS - PINTO CORTE RAÇA COOB - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
626	PINTO CORTE, RAÇA COOB, IDADE 1D	Unidade	3000	R\$ 7,50	R\$ 5,80	R\$ 7,50				14,16%	Mediana	R\$ 7,50	R\$ 22.500,00
627	Animal Vivo. Pinto Corte Raça: Coob, Idade: 1D	Unidade	3200	R\$ 7,50	R\$ 5,80	R\$ 7,50				14,16%	Mediana	R\$ 7,50	R\$ 24.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 67													R\$ 46.500,00

GRUPO 68 - ANIMAIS VIVOS - PINTO CORTE RAÇA COOB - TERESINA													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
628	PINTO CORTE, RAÇA COOB, IDADE 1D	Unidade	1000	R\$ 7,50	R\$ 5,80	R\$ 7,50				14,16%	Mediana	R\$ 7,50	R\$ 7.500,00
629	Pinto Corte, Raça Coob, Idade 1d	Unidade	2000	R\$ 7,50	R\$ 5,80	R\$ 7,50				14,16%	Mediana	R\$ 7,50	R\$ 15.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 68													R\$ 22.500,00

GRUPO 69 - ANIMAIS VIVOS - AVE RAÇA COTURNIX JAPÔNICA - BOM JESUS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
630	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE AVE, RAÇA COTURNIX JAPÔNICA, IDADE 35 DIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CODORNA FÊMEA, APLICAÇÃO PESQUISA	Unidade	200	R\$ 15,00	R\$ 10,49	R\$ 12,00				18,37%	Mediana	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
631	Animal vivo, espécie: ave, raça: coturnix japônica, idade: 35 dias, características adicionais: codorna fêmea, aplicação: pesquisa	Unidade	200	R\$ 15,00	R\$ 10,49	R\$ 12,00				18,37%	Mediana	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 69													R\$ 4.800,00

GRUPO 70 - ANIMAIS VIVOS - AVE PINTINHA DE POSTURA - FLORIANO													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
632	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE AVE, IDADE 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTINHA DE POSTURA, GRANJA, LINHAGEM HISEX, APLICAÇÃO AVICULTURA	Unidade	300	R\$ 10,80	R\$ 10,25	R\$ 10,40				2,71%	Mediana	R\$ 10,40	R\$ 3.120,00
633	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE AVE, IDADE 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTINHA DE POSTURA, GRANJA, PELAGEM BRANCA, APLICAÇÃO AVICULTURA	Unidade	200	R\$ 10,80	R\$ 10,25	R\$ 10,40				2,71%	Mediana	R\$ 10,40	R\$ 2.080,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 70													R\$ 5.200,00

VALOR TOTAL ESTIMADO DOS GRUPOS													R\$ 3.135.087,75
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

ITENS ISOLADOS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	METODOLOGIA	VALOR ESTIMADO UNIT.	VALOR ESTIMADO TOTAL
634	PINTO CORTE, RAÇA COOB, IDADE 1	Unidade	1000	R\$ 7,50	R\$ 5,80	R\$ 7,50				14,16%	Mediana	R\$ 7,50	R\$ 7.500,00
635	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\$ 146,00	R\$ 140,00	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 110,00		13,39%	Média Aritmética	R\$ 141,20	R\$ 1.694,40
636	Espécie: Ovino Raça: Santa Inês Idade: 6 A 10 MESES Características Adicionais: Registrado Linhagem: Po (Puro De Origem) Aplicação: Matriz	Unidade	1	R\$ 3.960,00	R\$ 5.700,00	R\$ 3.641,00				25,00%	Mediana	R\$ 3.960,00	R\$ 3.960,00
637	Animal Vivo Espécie: Caprino, Macho Raça: Alpina Idade: 12 A 18 MESES Características Adicionais: Exame Negativo Para Caev, Registro Genealógico Pu Linhagem: Po (Puro De Origem)	Unidade	1	R\$ 4.600,00						-	Média Aritmética	R\$ 4.600,00	R\$ 4.600,00
638	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\$ 1.035,20	R\$ 1.502,90	R\$ 566,20				45,26%	Mediana	R\$ 1.035,20	R\$ 5.176,00
639	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\$ 2.418,10	R\$ 1.440,00				25,09%	Mediana	R\$ 2.073,19	R\$ 8.292,76
640	LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, ANTIDERRAPANTE, TIPO CANO LONGO	Par	100	R\$ 10,90	R\$ 9,18	R\$ 11,70	R\$ 11,97	R\$ 7,99		16,52%	Média Aritmética	R\$ 10,35	R\$ 1.035,00
641	ANIMAL VIVO, ESPÉCIE: AVE, IDADE: 1 D, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTINHA DE POSTURA, GRANJA, PELAGEM: BRANCA, APLICAÇÃO: AVICULTURA	Unidade	300	R\$ 10,80	R\$ 10,25	R\$ 10,40				2,71%	Mediana	R\$ 10,40	R\$ 3.120,00
642	Sêmen animal, tipo: bovina, raça: girolando, aplicação: reprodução, características adicionais: 3,4 (grau sanguíneo) Unidade: (doses)	Unidade	20	R\$ 35,60	R\$ 32,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00			12,77%	Média Aritmética	R\$ 34,40	R\$ 688,00

643	Lâmpada incandescente, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 150 w, tipo base: e-27, tipo bulbo: ps-35, acabamento bulbo: claro	Unidade	10	R\$ 8,00	R\$ 6,24	R\$ 8,95				17,79%	Média Aritmética	R\$ 7,73	R\$ 77,30
644	Hipoclorito de Sódio	Galão de 5l	10	R\$ 14,00	R\$ 16,74	R\$ 12,23	R\$ 12,73	R\$ 13,02		13,06%	Média Aritmética	R\$ 13,74	R\$ 137,40
645	RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES AVEIA, CALCÁRIO CALCÍTICO, CASCA DE SOJA MOÍDA, FA, DOSAGEM CÁLCIO (MÁX): 2,70%; FÓSFORO(MÍN): 0,95%; MATÉRIA, APLICAÇÃO EQUINO	Saco de 40 kg	20	R\$ 140,00	R\$ 160,00	R\$ 133,60	R\$ 142,00			7,86%	Média Aritmética	R\$ 143,90	R\$ 2.878,00
646	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUBSTRATO BALANCEADO E INSENTO DE PRAGAS E DOENÇAS, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, MATERIAL FIBRA DE COCO, CASCA DE PINUS MOÍDA E COMPOSTADA	Saco de 25kg	20	R\$ 42,00	R\$ 39,70	R\$ 47,56	R\$ 37,99			9,97%	Média Aritmética	R\$ 41,81	R\$ 836,20
647	Animal Vivo Espécie: Ave, Raça: Caipira, Idade: 1D, Características Adicionais: Pinto Macho, Linhagem: Redbro Plumé, Aplicação: Pesquisa	Unidade	600	R\$ 6,57	R\$ 7,50	R\$ 5,60	R\$ 6,90	R\$ 6,20		10,92%	Mediana	R\$ 6,57	R\$ 3.942,00
648	Animal Vivo Espécie: Ave, Raça: Coturnix Japônica, Idade: 35 DIAS, Características Adicionais: Codorna Fêmea, Aplicação: Pesquisa	Unidade	500	R\$ 15,00	R\$ 10,49	R\$ 12,00				18,37%	Mediana	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00
649	Animal Vivo Espécie: Galinha Poedeira, Raça: Hy-Line Brown, Idade: 110 A 120DIAS, Aplicação: Pesquisa	Unidade	600	R\$ 63,05	R\$ 62,50	R\$ 84,00				17,55%	Mediana	R\$ 63,05	R\$ 37.830,00
650	Animal Vivo. Pinto Corte Raça: Caipirão, Idade: 1D, Características Adicionais: Misto	Unidade	1600	R\$ 6,57	R\$ 7,50	R\$ 6,20				9,91%	Mediana	R\$ 6,57	R\$ 10.512,00
651	Bandeja Cultivo Mudas Material: Poliestireno, Comprimento: 68CM, Largura: 34,40CM, Altura: 5,30CM, Quantidade Cavidades: 200UN	Unidade	20	R\$ 46,09	R\$ 45,92	R\$ 60,00	R\$ 45,76			14,24%	Média Aritmética	R\$ 49,44	R\$ 988,80
652	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\$ 399,80	R\$ 400,00	R\$ 300,00	R\$ 404,99			13,52%	Média Aritmética	R\$ 376,20	R\$ 1.881,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DOS ITENS ISOLADOS												R\$ 101.148,86	
VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO												R\$ 3.236.236,61	

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)

JÉSSICA BYANCA FERNANDES NOLÊTO GARCEZ (1298745)

Teresina, 13 de agosto de 2026

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, 10 e 18	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\$ 127,00	25 KG	R\$ 203,20
			PREÇO	R\$ 92,00		R\$ 147,20
			PREÇO	R\$ 127,00		R\$ 203,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
2 e 19	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\$ 84,90	20 KG	R\$ 169,80
			PREÇO	R\$ 85,00		R\$ 170,00
			PREÇO	R\$ 55,00	25KG	R\$ 88,00
			PREÇO	R\$ 78,00		R\$ 124,80

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\$ 110,00	25KG	R\$ 176,00	R\$ 110,00
			PREÇO	R\$ 74,92		R\$ 119,87	R\$ 74,92
			PREÇO	R\$ 180,00		R\$ 288,00	R\$ 180,00
7		SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 5,40	KG	R\$ 216,00	R\$ 135,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
4, 12	RAÇÃO PARA CONFINAMENTO OVINOS PRODUTO PELETIZADO ALTO GRÃO	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 126,30	25KG	R\$ 202,08
			PREÇO	R\$ 92,00		R\$ 147,20
			PREÇO	R\$ 76,84	30KG	R\$ 102,45
			PREÇO	R\$ 83,00		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\$ 140,00	25KG	R\$ 5,60
			PREÇO	R\$ 127,00		R\$ 5,08
			PREÇO	R\$ 5,91	KG	R\$ 5,91
			PREÇO	R\$ 5,42		R\$ 5,42

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA KG
6, 20	SAL MINERAL, APLICAÇÃO CAPRINOS, DOSAGEM COMPONENTES FÓSFORO MÍNIMO DE 130 G/KG, ÁCIDO CÍTRICO A 2%, -F	KG	PREÇO	R\$ 144,00	25KG	R\$ 5,76
			PREÇO	R\$ 150,00		R\$ 6,00
			PREÇO	R\$ 5,80	KG	R\$ 5,80

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 25 KG
9	SAL MINERAL, INGREDIENTES MICRO E MACRO ELEMENTOS MINERAIS/ CLORETO DE SÓDIO,APLICAÇÃO ANIMAL, CAPRINO	SACO 25KG	PREÇO	R\$ 5,39	KG	R\$ 134,75
			PREÇO	R\$ 4,85		R\$ 121,25
			PREÇO	R\$ 4,77		R\$ 119,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 25 KG
11	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%(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	SACO 25KG	PREÇO	R\$ 4,39	KG	R\$ 109,75
			PREÇO	R\$ 4,59		R\$ 114,75
			PREÇO	R\$ 4,10		R\$ 102,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40KG
13	Ração para caprino crescimento com 16% de PB	SACO 40KG	PREÇO	R\$ 84,90	20KG	R\$ 169,80
			PREÇO	R\$ 78,00	25KG	R\$ 124,80

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40KG
14	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	SACO 40KG	PREÇO	R\$ 104,11	20KG	R\$ 208,22

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40KG
16	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	SACO 40KG	PREÇO	R\$ 110,00	25KG	R\$ 176,00
			PREÇO	R\$ 113,50		R\$ 181,60
			PREÇO	R\$ 176,00	40KG	R\$ 176,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40KG
22, 27	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 40KG	PREÇO	R\$ 2,75	KG	R\$ 110,00
			PREÇO	R\$ 3,71		R\$ 148,40
			PREÇO	R\$ 175,00	40KG	R\$ 175,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40KG
23, 28 e 31	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 40KG	PREÇO	R\$ 136,80	40KG	R\$ 136,80
			PREÇO	R\$ 134,00		R\$ 134,00
			PREÇO	R\$ 95,90	25KG	R\$ 153,44

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

24, 29, 32	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 40KG	PREÇO	R\$ 175,00	40KG	R\$ 175,00
			PREÇO	R\$ 140,00		R\$ 140,00
			PREÇO	R\$ 3,88	KG	R\$ 155,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
34, 47	RAÇÃO PARA BOVINOS EM MANUTENÇÃO, MÍNIMO 16% DE PB	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 80,63	25KG	R\$ 129,01
			PREÇO	R\$ 65,00	30KG	R\$ 86,67
			PREÇO	R\$ 92,00	40 KG	R\$ 92,00
			PREÇO	R\$ 99,95		R\$ 99,95
			PREÇO	R\$ 93,60		R\$ 93,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 25 KG
35, 44	SAL MINERAL, APLICAÇÃO VACA EM LACTAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA - CÁLCIO 115G/KG, FÓSFORO 80G/KG	SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 143,00	20KG	R\$ 178,75
			PREÇO	R\$ 138,50	25KG	R\$ 138,50
			PREÇO	R\$ 100,00		R\$ 100,00
			PREÇO	R\$ 169,00		R\$ 169,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 25 KG
37	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Ureia Pecuária, Ingredientes: Fórmula Química - Ch4n2o, Aplicação: Bovinos, Caprinos, Ovinos E Bubalinos, Aspecto Físico: Granulado	SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 218,88	25KG	R\$ 218,88
			PREÇO	R\$ 7,28	KG	R\$ 182,00
			PREÇO	R\$ 6,29		R\$ 157,25
			PREÇO	R\$ 7,68		R\$ 192,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
40	Ração Bovina Ingredientes: Cálcio, Cobalto, Cobre, Enxofre Fósforo, Iodo, Manutenção, 9% de Proteína Bruta.	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 128,00	40KG	R\$ 128,00
			PREÇO	R\$ 3,05	KG	R\$ 122,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE KG
42	RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES FENO E PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO BOVINO FASE INICIAL -BEZERRO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA-MIN.18%, APRESENTAÇÃO PELETIZADA	KG	PREÇO	R\$ 3,08	KG	R\$ 3,08
			PREÇO	R\$ 2,22		R\$ 2,22
			PREÇO	R\$ 113,00	40KG	R\$ 2,83

			PREÇO	R\$ 90,25	25KG	R\$ 3,61
--	--	--	-------	-----------	------	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40KG
45	Ração Animal Peletizada Ingredientes: Farelo De Soja, Farelo De Trigo, De Gérmen Ingredientes Ad.: Calcário Calcítico, Fosfato Bicalcico, Cloreto Só Compostos Químicos:Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Lasalocida - 20% De PB	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 249,90	40KG	R\$ 249,90
			PREÇO	R\$ 117,00		R\$ 117,00
			PREÇO	R\$ 90,25	25KG	R\$ 144,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO KG
48	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, 182mg, 100mg, 40mg, 900mg	KG	PREÇO	R\$ 108,66	25KG	R\$ 4,35
				R\$ 175,00	30KG	R\$ 5,83
				R\$ 223,85		R\$ 7,46

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
49, 61	RAÇÃO PARA AVE DE CORTE PRÉINICIAL COM 22% PB	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 32,00	5KG	R\$ 256,00
			PREÇO	R\$ 4,05	KG	R\$ 162,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40KG
50, 54	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 40 KG	PREÇO	R\$ 79,90	25KG	R\$ 127,84
			PREÇO	R\$ 190,00	50KG	R\$ 152,00
			PREÇO	R\$ 149,00	40KG	R\$ 149,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40KG
51	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	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 190,00	50KG	R\$ 152,00
			PREÇO	R\$ 85,90	25KG	R\$ 137,44
			PREÇO	R\$ 79,90		R\$ 127,84

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40KG
52,57,60	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	50KG	R\$ 197,60
			PREÇO	R\$ 3,17	KG	R\$ 126,80

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40KG
53, 65, 70	Ração Animal Ingredientes: Milho Moído, Farelo: Soja E Trigo, Farinha Carne E, Espécie Animal: Codorna, Dosagem Mínima Proteína: 22PER, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 2,8PER, Dosagem Máxima Cálcio: 3,5PER, Dosagem Mínima Fósforo: 0,6PER, Tipo: Postura, Dosagem Máxima Matéria Fibrosa: 4,5 PER	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 124,87	40KG	R\$ 124,87
			PREÇO	R\$ 2,97	KG	R\$ 118,80
			PREÇO	R\$ 2,91		R\$ 116,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40KG
55	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 40 KG	PREÇO	R\$ 5,68	KG	R\$ 227,20
			PREÇO	R\$ 85,90	25KG	R\$ 137,44
			PREÇO	R\$ 79,90		R\$ 127,84

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 40KG
56,66	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 40KG	PREÇO	R\$ 2,99	KG	R\$ 119,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40KG
58, 62	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 40 KG	PREÇO	R\$ 79,90	25KG	R\$ 127,84
			PREÇO	R\$ 190,00	50KG	R\$ 152,00
			PREÇO	R\$ 149,00	40KG	R\$ 149,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40KG
59, 63	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%,	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 80,00	25KG	R\$ 128,00
			PREÇO	R\$ 163,00	50KG	R\$ 130,40
			PREÇO	R\$ 2,87	KG	R\$ 114,80

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
64	RAÇÃO ANIMAL PARA AVE DE CORTE FINAL COM 18% PB	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 97,00	25KG	R\$ 155,20
			PREÇO	R\$ 83,00		R\$ 132,80
			PREÇO	R\$ 93,24	20KG	R\$ 186,48

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE KG
67	CALCÁRIO CALCÍTICO Suplemento Alimentar Animal Tipo: Calcário Calcítico Ingredientes: Cálcio, Fluor, Magnésio E Matéria Mineral Aplicação: Em Ração Para Aves	KG	PREÇO	R\$ 47,98	25 KG	R\$ 1,92
			PREÇO	R\$ 84,29	50KG	R\$ 1,69

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
68	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
			PREÇO	R\$ 222,90	25KG	R\$ 356,64
			PREÇO	R\$ 31,99	5KG	R\$ 255,92

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40 KG
69	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	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 80,12	25KG	R\$ 128,19

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40KG
71	Ração Animal Espécie Animal: Equinos, Dosagem Máxima Umidade: 13PER, Dosagem Mínima Extrato Etéreo: 2 PER, Dosagem Máxima Matéria Mineral: 13PER, Dosagem Máxima Cálcio: 2PER, Dosagem Mínima Fósforo: 0,65PER	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 142,00	40KG	R\$ 142,00
			PREÇO	R\$ 170,00		R\$ 170,00
			PREÇO	R\$ 119,00	25KG	R\$ 190,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 30KG
			PREÇO	R\$ 119,00	25KG	R\$ 142,80

73	Ração Animal Ingredientes: Mínimo 18% Proteína Bruta, Espécie Animal: Equinos, Tipo: Balanceada	SACO 30 KG	PREÇO	R\$ 67,87	25KG	R\$ 81,44
			PREÇO	R\$ 116,49	40KG	R\$ 87,37

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE KG
76	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\$ 4,20	KG	R\$ 4,20
			PREÇO	R\$ 4,70		R\$ 4,70
			PREÇO	R\$ 5,25		R\$ 5,25
			PREÇO	R\$ 180,00	25KG	R\$ 7,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE KG
79	RAÇÃO PEIXE, APRESENTAÇÃO CISTOS DE ARTEMIA SECO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAXA DE ECLOSÃO MAIOR QUE 75%	KG	PREÇO	R\$ 12,54	20G	R\$ 627,00
			PREÇO	R\$ 439,91	KG	R\$ 439,91
			PREÇO	R\$ 100,44	100G	R\$ 1.004,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 25KG
81	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 25 KG	PREÇO	R\$ 91,36	25KG	R\$ 91,36
			PREÇO	R\$ 104,00		R\$ 104,00
			PREÇO	R\$ 295,68		R\$ 295,68
			PREÇO	R\$ 4,08	KG	R\$ 102,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 30KG
84, 88	Farelo Trigo Dosagem: Proteína Bruta - Mínimo 14 E Fibra Bruta - Máximo PER, Características Adicionais: Ensacado No Máximo 13,5% De Umidade	SACO 30 KG	PREÇO	R\$ 67,80	30KG	R\$ 67,80
			PREÇO	R\$ 60,00		R\$ 60,00
			PREÇO	R\$ 56,90		R\$ 56,90
			PREÇO	R\$ 2,00	KG	R\$ 60,00
			PREÇO	R\$ 2,94		R\$ 88,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 40KG
90	RAÇÃO ANIMAL PELETIZADA, INGREDIENTES FIBRAS E PROTEÍNAS, DOSAGEM UMIDADE (-)13%, PROTEÍNA (+) 17%, FIBRA BRUTA 12 A 1, APLICAÇÃO COELHO	SACO 40 KG	PREÇO	R\$ 28,90	5KG	R\$ 231,20
			PREÇO	R\$ 21,00		R\$ 168,00
			PREÇO	R\$ 58,80	20KG	R\$ 117,60
			PREÇO	R\$ 2,59	KG	R\$ 103,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE KG
91	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,	KG	PREÇO	R\$ 67,50	20KG	R\$ 3,38
			PREÇO	R\$ 59,22		R\$ 2,96
			PREÇO	R\$ 4,98	KG	R\$ 4,98

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 25KG
96, 104	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 25KG	PREÇO	R\$ 25,35	KG	R\$ 633,75
			PREÇO	R\$ 37,99		R\$ 949,75
			PREÇO	R\$ 1.072,50	25KG	R\$ 1.072,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 60KG
116	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 60KG	PREÇO	R\$ 56,00	SACO 50KG	R\$ 67,20
			PREÇO	R\$ 50,00	SACO 60KG	R\$ 50,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 20KG
117, 119	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR AG 8088, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSGÊNICO	SACO 20KG	PREÇO	R\$ 82,85	1,215KG	R\$ 1.363,79
				R\$ 948,00	20KG	R\$ 948,00
				R\$ 798,00		R\$ 798,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 2KG
118	Semente Tipo: Gramínea, Espécie: Milho Híbrido	SACO 2KG	PREÇO	R\$ 30,00	KG	R\$ 60,00
			PREÇO	R\$ 39,46		R\$ 78,92
			PREÇO	R\$ 34,88		R\$ 69,76

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE KG
126, 129, 132	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE SORGO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO BRS 330, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICADA	KG	PREÇO	R\$ 379,00	10KG	R\$ 37,90
			PREÇO	R\$ 357,66		R\$ 35,77
			PREÇO	R\$ 394,00		R\$ 39,40
			PREÇO	R\$ 380,00		R\$ 38,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 20 KG
127, 133	Semente, tipo: gramínea, espécie: milho híbrido, características adicionais: grãos, não transgênico, semi-precoce, porte alto, aplicação: plantio	SACO 20 KG	PREÇO	R\$ 34,88	KG	R\$ 697,60
			PREÇO	R\$ 36,50		R\$ 730,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 15KG
135	SEMENTE, TIPO LEGUMINOSA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR NOVAERA, ESPÉCIE 1 FEIJÃO CAUPI	SACO 15KG	PREÇO	R\$ 82,50	5KG	R\$ 247,50
			PREÇO	R\$ 58,00	3KG	R\$ 290,00
			PREÇO	R\$ 14,00	KG	R\$ 210,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 50KG
137	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	PREÇO	R\$ 101,20	25KG	R\$ 202,40
			PREÇO	R\$ 65,50		R\$ 131,00
			PREÇO	R\$ 126,00	30KG	R\$ 210,00
			PREÇO	R\$ 274,00	50KG	R\$ 274,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM DE 10KG
138, 144, 148	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO DE 60%	EMBALAGEM 10KG	PREÇO	R\$ 638,54	20KG	R\$ 319,27
			PREÇO	R\$ 740,48		R\$ 370,24

138, 144, 148	ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO DE 90%, ESPÉCIE 1 MEGATHYRSUS MAXIMUM CV. MASSAI	EMBALAGEM 10KG	PREÇO	R\$ 350,00	10KG	R\$ 350,00
			PREÇO	R\$ 320,00		R\$ 320,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM DE 10KG
139, 146	Semente Tipo: Granífero/ Forrageiro, Espécie: Andropogon, Classificação: Cultivar Planaltina, Características Adicionais: Valor Cultural(Vc) = 20 A 25	EMBALAGEM 10KG	PREÇO	R\$ 70,00	6KG	R\$ 116,67
			PREÇO	R\$ 249,90	10KG	R\$ 249,90
			PREÇO	R\$ 255,00		R\$ 255,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 20 KG	CONVERSÃO PARA SACO DE 10 KG
140, 155	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: CAPIM MOMBAÇA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	SACO 20 KG	PREÇO	R\$ 190,00	10KG	R\$ 380,00	R\$ 190,00
			PREÇO	R\$ 195,00		R\$ 390,00	R\$ 195,00
142, 153		SACO 10 KG	PREÇO	R\$ 398,50	20KG	R\$ 398,50	R\$ 199,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM DE 10KG
141	Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Capim Humidicola, Aplicação: Pastagens	EMBALAGEM 10 KG	PREÇO	R\$ 576,00	10KG	R\$ 576,00
			PREÇO	R\$ 955,63	20KG	R\$ 477,82

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 10 KG	CONVERSÃO PARA KG
143,156	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: CAPIM MOMBAÇA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	SACO 10 KG	PREÇO	R\$ 282,17	10KG	R\$ 282,17	R\$ 28,22
			PREÇO	R\$ 235,00		R\$ 235,00	R\$ 23,50
150		KG	PREÇO	R\$ 239,51		R\$ 239,51	R\$ 23,95

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM DE 10 KG	CONVERSÃO PARA SACO DE 20KG
145	Semente Tipo: Gramínea, Espécie 1: Panicum Maximum, Classificação 1: Cultivar Tamani, Características Adicionais: Valor Cultural Mínimo 75%	EMBALAGEM DE 10 KG	PREÇO	R\$ 517,60	10KG	R\$ 517,60	R\$ 1.035,20
			PREÇO	R\$ 751,45		R\$ 751,45	R\$ 1.502,90
638		SACO DE 20 KG	PREÇO	R\$ 28,31	KG	R\$ 283,10	R\$ 566,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 10KG
149, 154	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE 1 BRACHIÁRIA RUZIZIENSIS	SACO DE 10KG	PREÇO	R\$ 328,35	20KG	R\$ 164,18
			PREÇO	R\$ 553,44		R\$ 276,72
			PREÇO	R\$ 13,61	KG	R\$ 136,10
			PREÇO	R\$ 20,45		R\$ 204,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 10KG
157	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, ESPÉCIE: BRACHIARIA BRIZANTHA, CULTIVAR MARANDU, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	SACO DE 10KG	PREÇO	R\$ 294,00	10KG	R\$ 294,00
			PREÇO	R\$ 578,00	20KG	R\$ 289,00
			PREÇO	R\$ 581,52		R\$ 290,76
			PREÇO	R\$ 520,00		R\$ 260,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM DE 10G
158	Semente Tipo: Bahia Periforme, Espécie: Cebola	EMBALAGEM DE 10G	PREÇO	R\$ 102,72	100G	R\$ 10,27
			PREÇO	R\$ 97,00		R\$ 9,70
			PREÇO	R\$ 8,90	5G	R\$ 17,80
			PREÇO	R\$ 5,50		R\$ 11,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM DE 10G
159	Semente Tipo: Brassica Oleracea, Espécie: Brócoli Híbrido	EMBALAGEM DE 10G	PREÇO	R\$ 5,50	5G	R\$ 11,00
			PREÇO	R\$ 79,72	100G	R\$ 7,97
			PREÇO	R\$ 85,67		R\$ 8,57

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM DE 10G
161	Semente Tipo: Brassicaceae, Espécie: Couve Flor Híbrida, Classificação: Cultivar Silver Streak Plus	EMBALAGEM DE 10G	PREÇO	R\$ 5,50	5G	R\$ 11,00
			PREÇO	R\$ 149,08	100G	R\$ 14,91
			PREÇO	R\$ 108,56		R\$ 10,86

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE DE 5G
------	-----------	--------------	--------	--	--------------------	-------------------------------

162,197	Semente Tipo: Capsicum Sinense, Espécie: Pimenta Cheirosa	ENVELOPE DE 5G	PREÇO	R\$ 5,83	2,5G	R\$ 11,66
			PREÇO	R\$ 127,14	50G	R\$ 12,71
			PREÇO	R\$ 115,77		R\$ 11,58
			PREÇO	R\$ 52,35		R\$ 5,24
			PREÇO	R\$ 79,85		R\$ 7,99

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10G
163,194,199	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Abóbora Pataca Gigante	PACOTE 10G	PREÇO	R\$ 8,00	10G	R\$ 8,00
			PREÇO	R\$ 142,50	250G	R\$ 5,70

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10G
164	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Abóbora Rajada Seca Melhorada	PACOTE 10G	PREÇO	R\$ 166,26	100G	R\$ 16,63
			PREÇO	R\$ 187,00		R\$ 18,70
			PREÇO	R\$ 74,20	50G	R\$ 14,84

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10G
165	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Abobrinha Caserta	PACOTE 10G	PREÇO	R\$ 8,50	10G	R\$ 8,50
			PREÇO	R\$ 5,70		R\$ 5,70
			PREÇO	R\$ 6,90		R\$ 6,90
			PREÇO	R\$ 59,85	100G	R\$ 5,99

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10G
166	Semente Tipo: Cucurbitácea, Espécie: Maxixe Regional, Aplicação: Plantação Agrícola	PACOTE 10G	PREÇO	R\$ 119,60	100G	R\$ 11,96
			PREÇO	R\$ 124,00		R\$ 12,40
			PREÇO	R\$ 7,60	10G	R\$ 7,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10G
167	Semente Tipo: Curcubitácea, Espécie: Abóbora Menina Brasileira	PACOTE 10G	PREÇO	R\$ 67,79	100G	R\$ 6,78
			PREÇO	R\$ 42,85	50G	R\$ 8,57
			PREÇO	R\$ 6,90	10G	R\$ 6,90

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10G	CONVERSÃO PARA PACOTE 5G
168,192	Semente Tipo: Curcubitácea, Espécie: Abóbora Menina Brasileira	PACOTE 10G	PREÇO	R\$ 178,80	100G	R\$ 17,88	R\$ 8,94
			PREÇO	R\$ 125,00		R\$ 12,50	R\$ 6,25
		EMBALAGEM 5G	PREÇO	R\$ 219,00		R\$ 21,90	R\$ 10,95
			PREÇO	R\$ 132,00		R\$ 13,20	R\$ 6,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10G
170, 182, 198	Semente Tipo: Hortaliça, Espécie 1: Alface Crespa, Classificação: Cultivar Solaris, Características Adicionais: Peletizada	PACOTE 10G	PREÇO	R\$ 9,90	10G	R\$ 9,90
			PREÇO	R\$ 5,83	5G	R\$ 11,66
			PREÇO	R\$ 57,00	50G	R\$ 11,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 10 G
172, 183	Semente Tipo: Leguminosa, Espécie: Alface Americana	ENVELOPE 10 G	PREÇO	R\$ 93,90	100 G	R\$ 9,39
			PREÇO	R\$ 64,40		R\$ 6,44
			PREÇO	R\$ 89,99		R\$ 9,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 10 G
173, 195	Semente Tipo: Malvácea, Espécie: Quiabo Santa Cruz	ENVELOPE 10 G	PREÇO	R\$ 4,33	5 G	R\$ 8,66
			PREÇO	R\$ 2,50		R\$ 5,00
			PREÇO	R\$ 4,99		R\$ 9,98

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
174, 187	Semente Tipo: Quenopodiácea, Espécie: Beterraba Early Wonder	PACOTE 10 G	PREÇO	R\$ 130,00	100 G	R\$ 13,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 5 G
175, 193	Semente Tipo: Solanácea, Espécie: Tomate Santa Clara, Classificação: Vf-5600	ENVELOPE 5 G	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	CONVERSÃO PARA PACOTE 5 G
			PREÇO	R\$ 176,14		R\$ 17,61	R\$ 8,81

176, 196	SEMENTE, TIPO: SOLANÁCEA, ESPÉCIE: PIMENTÃO CASCA DURA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	PACOTE 10 G / PACOTE 5 G	PREÇO	R\$ 123,00	100 G	R\$ 12,30	R\$ 6,15
				R\$ 168,89		R\$ 16,89	R\$ 8,44
			PREÇO	R\$ 89,70	50 G	R\$ 17,94	R\$ 8,97

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 5 G
177, 191	Semente Tipo: Solanácea, Espécie: Pimentão Híbrido	PACOTE 10 G / ENVELOPE 5 G	PREÇO	R\$ 160,00	100 G	R\$ 16,00	R\$ 8,00
			PREÇO	R\$ 142,52		R\$ 14,25	R\$ 7,13
			PREÇO	R\$ 230,00		R\$ 23,00	R\$ 11,50
			PREÇO	R\$ 7,08	5 G	R\$ 14,16	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
178, 184	Semente Tipo: Umbelífera, Espécie: Cenoura Brasília	PACOTE 10 G	PREÇO	R\$ 3,50	5 G	R\$ 7,00
			PREÇO	R\$ 2,93		R\$ 5,86
			PREÇO	R\$ 45,00	100 G	R\$ 4,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA EMBALAGEM 10 G
179	Semente Tipo: Variedade Todo Ano, Espécie: Cebola Folha	EMBALAGEM 10 G	PREÇO	R\$ 62,41	100 G	R\$ 6,24
			PREÇO	R\$ 150,00		R\$ 15,00
			PREÇO	R\$ 79,85		R\$ 7,99
			PREÇO	R\$ 52,34	50 G	R\$ 10,47

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 10 G
186	SEMENTE TIPO: CRUCIFERA , ESPÉCIE: COUVE FLOR, COUVE-MANTEIGA, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	ENVELOPE 10 G	PREÇO	R\$ 45,67	100 G	R\$ 4,57
			PREÇO	R\$ 45,53		R\$ 4,55

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 10 G
188	SEMENTE TIPO: CRUCIFERA , ESPÉCIE: RABANETE COMUM, GERM MINIMA: 85%, PUREZA: 99%	ENVELOPE 10 G	PREÇO	R\$ 111,00	100 G	R\$ 11,10
			PREÇO	R\$ 109,00		R\$ 10,90
			PREÇO	R\$ 65,00		R\$ 6,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA ENVELOPE 10 G
189	SEMENTE, TIPO: CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE: MAXIPE 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 PACOTE 5 G
200	Semente Tipo: Frutífera, Espécie 1: Mamão, Classificação: Cultivar Sunrise Solo	PACOTE 5 G	PREÇO	R\$ 178,00	50 G	R\$ 17,80
			PREÇO	R\$ 179,50		R\$ 17,95
			PREÇO	R\$ 186,97		R\$ 18,70
			PREÇO	R\$ 215,92		R\$ 21,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
201,202, 206	Semente Tipo: Frutífera, Espécie: Melão, Classificação: Af-646	PACOTE 10 G	PREÇO	R\$ 1,42	1 G	R\$ 14,20
			PREÇO	R\$ 6,75	5 G	R\$ 13,50
			PREÇO	R\$ 5,83		R\$ 11,66

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
205, 208	SEMENTE, TIPO FRUTÍFERA, ESPÉCIE MARACUJÁ AMARELO.	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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA PACOTE 10 G
------	-----------	--------------	--------	--	--------------------	----------------------------

207	SEMENTE, TIPO FRUTÍFERA, ESPÉCIE MELANCIA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA.	PACOTE 10 G	PREÇO	R\$ 36,00	50 G	R\$ 7,20
			PREÇO	R\$ 3,60	5 G	R\$ 7,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 50KG
209, 226, 254	FERTILIZANTE SINTETICO, MATERIAL SUPERFOSFATO TRIPLO APLICAÇÃO ADUBAÇÃO	SACO 50 KG	PREÇO	R\$ 3,79	KG	R\$ 189,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 50 KG
214, 221, 252	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT SUPERIOR A 90%	SACO 50 KG	PREÇO	R\$ 64,00	50 KG	-
			PREÇO	R\$ 60,00		-
			PREÇO	R\$ 93,00	40 KG	R\$ 116,25
			PREÇO	R\$ 79,00		R\$ 98,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 25 KG
218, 246, 251	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado, Composição Básica: Micronutrientes (Fritas) Fte Br 12, Aplicação: Agrícola	SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 360,56	50 KG	R\$ 180,28
			PREÇO	R\$ 415,00		R\$ 207,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 25 KG
224, 265	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 TONELADA	CONVERSÃO PARA SACO 25 KG
228, 255, 264	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó/Granulado, Cor: Mista, Composição Básica: Npk (05.30.15), Aplicação: Agrícola	TONELADA / SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 263,00	50 KG	R\$ 5.260,00	R\$ 131,50
			PREÇO	R\$ 245,00		R\$ 4.900,00	R\$ 122,50
			PREÇO	R\$ 248,00		R\$ 4.960,00	R\$ 124,00
			PREÇO	R\$ 241,00		R\$ 4.820,00	R\$ 120,50
			PREÇO	R\$ 398,00		R\$ 7.960,00	R\$ 199,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA TONELADA
229	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado Cor:	TONELADA	PREÇO	R\$ 224,90	50 KG	R\$ 4.498,00

229	Branca Composição Básica 1: Npk (10.20.20)	TONELADA	PREÇO	R\$ 4,49	KG	R\$ 4.490,00
-----	--	----------	-------	----------	----	--------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA TONELADA
230	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\$ 319,00		R\$ 6.380,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA TONELADA	CONVERSÃO PARA SACO 25 KG
233, 262	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó Características Adicionais: Ensacado Composição Básica 1: Sulfato De Amônia A 21% N E 24%	TONELADA / SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 138,00	50 KG	R\$ 2.760,00	R\$ 69,00
			PREÇO	R\$ 147,36		R\$ 2.947,20	R\$ 73,68
			PREÇO	R\$ 242,50		R\$ 4.850,00	R\$ 121,25
			PREÇO	R\$ 186,00		R\$ 3.720,00	R\$ 93,00
			PREÇO	R\$ 119,00	25 KG	R\$ 4.760,00	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA KG
234	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	KG	PREÇO	R\$ 96,00	2 KG	R\$ 48,00
			PREÇO	R\$ 69,90		R\$ 34,95

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 50KG
239	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NPK (20.00.20) + MICRONUTRIENTES	SACO 50 KG	PREÇO	R\$ 112,90	20 KG	R\$ 282,25
			PREÇO	R\$ 66,90	10 KG	R\$ 334,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO 25 KG
250, 267	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó, Cor: Branca, Composição Básica: Sulfato De Amônio, Nitrogênio - 20% E Matéria Física	SACO 25 KG	PREÇO	R\$ 187,00	50 KG	R\$ 93,50
			PREÇO	R\$ 138,00		R\$ 69,00
			PREÇO	R\$ 183,00		R\$ 91,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO KG
257	TIPO: GRAMÍNEA ESPÉCIE: MILHO HÍBRIDO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRANSGÊNICO, CERTIFICADA APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM 60 000 SEMENTES	KG	PREÇO	R\$ 187,00	20 KG	R\$ 93,50
			PREÇO	R\$ 138,00		R\$ 69,00

	CLASSIFICAÇÃO 1: BM3088 PRO4		PREÇO	R\$ 183,00		R\$ 91,50
--	------------------------------	--	-------	------------	--	-----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 50KG
261	FERTILIZANTE UREIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NITROGÊNIO 45, APRESENTAÇÃO GRANULADO, COR BRANCA, PRAZO VALIDADE 36, APLICAÇÃO AGRICULTURA.	SACO 50 KG	PREÇO	R\$ 341,89	25 KG	R\$ 683,78
			PREÇO	R\$ 9,58	KG	R\$ 479,00
			PREÇO	R\$ 10,84		R\$ 542,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA SACO DE 50KG
263	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR VERMELHA, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE POTÁSSIO A 57%	SACO 50 KG	PREÇO	R\$ 5,43	KG	R\$ 271,50
			PREÇO	R\$ 5,05		R\$ 252,50

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA KG
276	Glifosato Concentração: 72% P/P, Apresentação: Granulado Dispersível, Número De Referência Química: 1071-83-6	KG	PREÇO	R\$ 360,00	5KG	R\$ 72,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA FRASCO 250 ML
305, 354	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 250 ML	PREÇO	R\$ 218,89	FRASCO 500 ML	R\$ 109,45

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA FRASCO 500 ML
			PREÇO	R\$ 118,00		R\$ 59,00
			PREÇO	R\$ 147,71		R\$ 73,86

307	Albendazol: Vermífugo indicado no tratamento de verminose gastrointestinal de ovinos e caprinos; Solução oral	FRASCO 500 ML	PREÇO	R\$ 77,35	FRASCO 1 L	R\$ 38,68
			PREÇO	R\$ 106,25		R\$ 53,13
			PREÇO	R\$ 85,00		R\$ 42,50
			PREÇO	R\$ 103,79		R\$ 51,90

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA CAIXA 20 KG
523	GRAMPO MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 1/9(19 X 11 MM), TIPO 'U' CAIXA COM 20KG	CAIXA 20 KG	PREÇO	R\$ 18,00	KG	R\$ 360,00
			PREÇO	R\$ 21,38		R\$ 427,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (TR)	PREÇOS		UNIDADE (PESQUISA)	CONVERSÃO PARA MILHEIRO
652	Saco Material: Plástico, Tipo Uso: Produção Plantio Mudas, Altura: 30CM, Largura: 20CM, Espessura: 0,2MM,	Milheiro	PREÇO	R\$ 199,90	Kit 500 unid	R\$ 399,80
			PREÇO	R\$ 40,00	Kit 100 unid	R\$ 400,00

AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

FRANCISCO ALEXANDRO SILVA DOS SANTOS (1153433)
 VALÉRIA COELHO PIRES (3382637)
 JÉSSICA BYANCA FERNANDES NOLÊTO GARCEZ (1298745)

Teresina, 13 de agosto de 2026