

INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE

# Termo de Referência 55/2025

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
55/2025	158134-INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE	ADRIANO LUCAS PRADO GONCALVES	12/08/2025 15:14 (v 3.1)
Status			
ASSINADO			

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23289.000315/2025-30

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 AQUISIÇÕES COMUNS LICITAÇÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe - IFS (Processo Administrativo nº 23289.000315/2025-30)

### TERMO DE REFERÊNCIA

1.1. Aquisição de materiais de consumo, insumos, ferramentas e equipamentos de uso agropecuário, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	Q TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CATMAT
1	ÁCIDO BÓRICO PARA USO AGRÍCOLA	kg	3	R\$ 35,98	R\$ 107,94	410365
2	ADUBO HÚMICO (HÚMUS DE MINHOCA)	kg	300	R\$ 9,00	R\$ 2.700,00	399887
3	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENSACADO, COMPOSIÇÃO: NPK (30.00.10)	Saco de 50 kg	45	R\$ 159,70	R\$ 7.186,50	252969
4	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENSACADO, COMPOSIÇÃO: SULFATO DE AMÔNIA, 21% DE N E 24 % DE S	Saco de 50 kg	30	R\$ 185,00	R\$ 5.550,00	452462
5	ADUBO VEGETAL; ASPECTO FÍSICO: FARELO; COMPOSIÇÃO BÁSICA: NITROGÊNIO, MÍNIMO 5%, TORTA DE MAMONA, SACO COM 50 KG	saco	75	R\$ 104,00	R\$ 7.800,00	454920
	ALIMENTADOR DE ABELHAS; MATERIAL: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 16,5, LARGURA: 7, CARACTERÍSTICAS					

6	ADICIONAIS: COM ABERTURA PARA ENCAIXE DE GARRAFA PET, TIPO: ENCAIXE	UND	15	R\$ 21,93	R\$ 328,95	452384
7	ALIMENTADOR DOLITTLE DE PLÁSTICO PARA NINHO - 2,1 LITROS.	UND	15	R\$ 56,41	R\$ 846,15	237087
8	ANEL BORRACHA, MATERIAL:BORRACHA, DIÂMETRO NOMINAL:50 MM, APLICAÇÃO:REDE DE IRRIGAÇÃO, TIPO:BI – LABIAL	UND	300	R\$ 4,30	R\$ 1.290,00	251583
9	ARAME FARPADO - ROLO COM 500 METROS, MATERIAL EM AÇO COM TRIPLA GALVANIZAÇÃO, COM CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 350 KGF, FIO 16 BWG, DIÂMETRO DE 1,60 MM. TIPO: ARAME MOTTO, TOURO OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	rolo	92	R\$ 350,43	R\$ 32.239,56	233561
10	ARAME LISO GALVANIZADO 18. 1,24 MM 10X1.	rolo	15	R\$ 24,00	R\$ 360,00	316686
11	AZADIRACTINA, CONCENTRAÇÃO: 80% + 15% P,V DE ÓLEO DE NEEM E EXTRATOS VEGETAIS, FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO, APÓS A ENTREGA.	litro	30	R\$ 84,47	R\$ 2.534,10	390315
12	BANDEJA DE PLÁSTICO NA COR PRETA, COM 54 CÉLULAS, PARA ACOMODAR TUBETES DE 290 CM³. DIMENSÕES: 58 CM DE COMPRIMENTO, 411 CM DE LARGURA E 16,5 CM DE ALTURA.	UND	15	R\$ 42,00	R\$ 630,00	436954
13	BANDEJA DE PLÁSTICO NA COR PRETA, COM 96 CÉLULAS, PARA ACOMODAR TUBETES DE 110 CM³. DIMENSÕES: 58 CM DE COMPRIMENTO, 411 CM DE LARGURA E 16,5 CM DE ALTURA.	UND	15	R\$ 24,76	R\$ 371,40	255189
14	BANDEJA DE PLÁSTICO RESISTENTE, COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS.	UND	15	R\$ 23,45	R\$ 351,75	292588
15	BANDEJA PARA OVOS, MATERIAL: POLPA MOLHADA, COMPRIMENTO 30 CM, LARGURA: 30 CM, CAPACIDADE 30 UN	FARDO C/ 100 UNIDADES	75	R\$ 129,00	R\$ 9.675,00	373884
16	BANDEJA PLÁSTICA INDICADA PARA O CULTIVO DE MUDAS DE HORTALIÇAS, ORNAMENTAIS E AROMÁTICAS, FORMATO DA CÉLULA: TRAPEZOIDAL COM GUIA RADICULAR, NÚMERO DE CÉLULAS 128, MATERIAL UTILIZADO EM POLIPROPILENO, COR PRETA.	UND	15	R\$ 52,99	R\$ 794,85	274077

17	BANDEJA PLÁSTICA INDICADA PARA O CULTIVO DE MUDAS DE HORTALIÇAS, ORNAMENTAIS E AROMÁTICAS, FORMATO DA CÉLULA: TRAPEZOIDAL COM GUIA RADICULAR, NÚMERO DE CÉLULAS 200- VOLUME DA CÉLULA 18 ML- MATERIAL UTILIZADO POLIPROPILENO COR PRETA DISPOSIÇÃO DAS CÉLULAS 10 X 20 COMPRIMENTO / LARGURA DA CÉLULA 31 X 31 MM, PROFUNDIDADE DA CÉLULA 43 MM, MEDIDAS EXTERNAS 335 X 364 MM, DISTÂNCIA ENTRE AS MUDAS 33 MM DE FURO DE DRENAGEM 7,5MM, PESO 1,07 KG, DENSIDADE POR M 900 MUDAS.	UND	45	R\$ 37,80	R\$ 1.701,00	396291
18	BANDEJA PARA CULTIVO DE MUDAS; MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, ALTURA: 2,90, QUANTIDADE CAVIDADES: 108, COMPRIMENTO: 60,5, LARGURA: 42,8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COR PRETA E VAZADA	UND	50	R\$ 27,90	R\$ 1.395,00	274077
19	BARBANTE DE ALGODÃO 4/6, ROLO COM 1 KG.	rolo	30	R\$ 44,90	R\$ 1.347,00	206992
20	BÓIA BEBEDOURO DE ANIMAIS; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; BITOLA: 1/2 POL; APLICAÇÃO: BEBEDOURO PARA ANIMAIS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BÓIA VEDAÇÃO	UND	30	R\$ 44,49	R\$ 1.334,70	301890
21	CAIXA NÚCLEO: EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO - APICULTURA, TIPO CAIXA DE NÚCLEO, MATERIAL MADEIRA, APLICAÇÃO SUPORTE PARA COLMÉIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO LANGSTROTH COM 5 QUADROS DE NINHO	UND	19	R\$ 137,80	R\$ 2.618,20	452524
22	CAIXA PLÁSTICA PARA TRANSPORTE DE HORTALIÇAS EM POLIETILENO. COMPRIMENTO: 56CM, LARGURA 36CM, ALTURA 31CM.	UND	20	R\$ 51,60	R\$ 1.032,00	378078
23	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO REFORÇADO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE HORTIFRUTIGRANJEIROS, COR BRANCA, TIPO VAZADA, MONOBLOCO, CAPACIDADE 52L	UND	15	R\$ 58,75	R\$ 881,25	378079
24	CAL PARA PINTURA COM FIXADOR, EMBALAGEM COM 8 KG. COR BRANCA.	saco	30	R\$ 15,00	R\$ 450,00	248941
25	CAL VIRGEM COMUM. SACO 20 KG	saco	45	R\$ 22,08	R\$ 993,60	216960
26	CALCÁRIO DOLOMÍTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, PRNT MÍNIMO DE 80 %; USO: CORREÇÃO DO SOLO	TONELADA	3	R\$ 344,62	R\$ 1.033,86	270801

27	CÂMARA AR PNEU ; MATERIAL: BORRACHA; APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRETA AGRÍCOLA; TAMANHO: ARO 750 X 16; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO CURTO	UND	16	R\$ 70,07	R\$ 1.121,12	264481
28	CÂMARA AR PNEU ; MATERIAL: BORRACHA; APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRO DE MÃO; TAMANHO: ARO 3,25 X 8; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO REVESTIDO DE BORRACHA	UND	30	R\$ 36,63	R\$ 1.098,90	251053
29	CANECA TELADA DE FUNDO PRETO, PARA TESTE DE MASTITE.	UND	3	R\$ 60,35	R\$ 181,05	411949
30	CANECO SOLDADOR CERA	UND	3	R\$ 53,00	R\$ 159,00	292777
31	CAPACETE COM VISEIRA TRANSPARENTE AUTO AJUSTÁVEL.	UND	9	R\$ 59,87	R\$ 538,83	396786
32	CAVACO DE MADEIRA, TIPO PINUS, SECO, SEM PÓ E MISTURAS, USO EM CAMA DE ANIMAIS	QUILOGRAMA	2000	R\$ 5,45	R\$ 10.900,00	248990
33	COLMEIA COMPLETA COM DUAS MELGUEIAS MODELO LANGSTROTH : COLMEIA COM TAMPA, NINHO COM 10 QUADROS ARAMADOS EM 4 LINHAS COM FIOS DE INOX. PADRÃO LANGSTROTH; MADEIRA SECA EM ESTUFA, IMPERMEABILIZADA; PINTADA; ACABAMENTO DE PRIMEIRA, SEM PREGOS APARENTES, MADEIRA LIXADA, PEGADORES NAS 4 ALÇAS DAS COLMEIAS; FUNDO: COMPRIMENTO 60 CM; LARGURA 41 CM; NINHO MEDIDAS INTERNAS: COMPRIMENTO 46,5 CM; LARGURA 37,0 CM; ALTURA 24,0 CM; TAMPA: COMPRIMENTO 51,0 CM; LARGURA 44,0 CM.	UND	20	R\$ 361,99	R\$ 7.239,80	378974
34	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO:UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO:ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, BITOLA I:16 MM	UND	75	R\$ 1,92	R\$ 144,00	481760
35	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO:ENGATE PVC, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, COR:AZUL, BITOLA:50 MM	UND	30	R\$ 29,08	R\$ 872,40	257711
36	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM	UND	15	R\$ 39,90	R\$ 598,50	251461
37	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL,	UND	30	R\$ 13,00	R\$ 390,00	253695

	APLICAÇÃO:REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA:75 MM					
38	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:TÊ, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, COR:AZUL, BITOLA:50 MM	UND	30	R\$ 8,49	R\$ 254,70	312111
39	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO:PONTA LISA X ROSCA MACHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRESSÃO NOMINAL 80 MCA, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, COR:AZUL, BITOLA II:50MM X 2 POL	UND	30	R\$ 24,55	R\$ 736,50	455013
40	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL X ROSCA MACHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRESSÃO NOMINAL 80 MCA, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, COR:AZUL, BITOLA II:50MM X 2 POL	UND	30	R\$ 17,20	R\$ 516,00	455010
41	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:CONECTOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PARA GOTEJAMENTO, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, BITOLA I:16 MM	UND	150	R\$ 5,50	R\$ 825,00	364043
42	CONTRAPINO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO:1/4 POL, COMPRIMENTO:3 POL	UND	30	R\$ 17,35	R\$ 520,50	354286
43	CORDA MATERIAL SEDA, TIPO: TRANÇADA; DIÂMETRO 12 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS E CONTENÇÃO DE ANIMAIS; RESISTENTE À UMIDADE	Rolo 100 M	2	R\$ 368,42	R\$ 736,84	385481
44	CORDA MATERIAL SEDA, TIPO: TRANÇADA; DIÂMETRO 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS E CONTENÇÃO DE ANIMAIS	Rolo 100 M	3	R\$ 230,00	R\$ 690,00	365370
45	CORDA MATERIAL SEDA, TIPO: TRANÇADA; DIÂMETRO 6 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS E CONTENÇÃO DE ANIMAIS	Rolo 100 M	2	R\$ 137,69	R\$ 275,38	319582
46	ENXOFRE PARA USO AGRÍCOLA DE ALTA PUREZA.	kg	23	R\$ 27,00	R\$ 621,00	349846
47	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO - APICULTURA, TIPO:BISNAGA, MATERIAL:POLIETILENO, TAMANHO:210 MM, APLICAÇÃO: EMBALAGEM DE MEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA FLIP-FLOP, DE ROSCA COM LACRE, CAPACIDADE: 700 GRAMAS	UND	1000	R\$ 3,88	R\$ 3.880,00	479511

48	ESPÉCIE: AVE, IDADE: 1 D, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTINHA DE POSTURA, GRANJA LINHAGEM: HISEX, APLICAÇÃO: AVICULTURA	UND	1000	R\$ 9,74	R\$ 9.740,00	451523
49	ESTACAS DE PVC (3/4" X 1,2 M)	UND	150	R\$ 21,90	R\$ 3.285,00	433362
50	FERTILIZANTE URÉIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NITROGÊNIO 44%, APRESENTAÇÃO: GRANULADO, APLICAÇÃO: AGRICULTURA	Saco de 50 kg	30	R\$ 251,50	R\$ 7.545,00	458007
51	FIPRONIL CE 2,5% INSETICIDA DE CONTATO E INGESTÃO, GRUPO QUÍMICO FENIL PIRAZOL, SOLUBILIDADE DE 2 MG/L DE ÁGUA A 20°C, 2,5% DE CONCENTRAÇÃO DE INGREDIENTE ATIVO, FORMULAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO. FRASCO DE 1 L.	litro	8	R\$ 197,18	R\$ 1.577,44	384063
52	FITA PARA ENXERTIA, BIODEGRADÁVEL, BOA ELASTICIDADE E APRESENTAR GRANDE PODER DE ADERÊNCIA. ROLO DE 100METROS DE COMPRIMENTO DE 30 MM DE LARGURA, UTILIZADAS PARA ENXERTIAS DIVERSAS.	UND	3	R\$ 94,75	R\$ 284,25	222337
53	FUNIL REFORÇADO COM PENEIRA DE NYLON COM MALHA 100, PARA COAR LEITE. PRODUTO ACOPLÁVEL A VASOS DE LEITE DE 50L COM RESISTÊNCIA A LAVAGENS E HIGIENIZAÇÃO DIÁRIA.	UND	3	R\$ 41,85	R\$ 125,55	283233
54	GEL DE PLANTIO HIDROGEL / GEL AGRÍCOLA – POTE 1 KG	KG	75	R\$ 41,00	R\$ 3.075,00	456602
55	GLIFOSATO CONCENTRAÇÃO: 48% P/V APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: 1071-83-6. EMBALAGEM DE 1L.	litros	20	R\$ 31,50	R\$ 630,00	379963
56	GOTEJADOR, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, VAZÃO:4 L/H, PRESSÃO MÍNIMA TRABALHO:8 MCA, PRESSÃO MÁXIMA TRABALHO:70 MCA, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BULBO ÚMIDO TIPO SOLO E ESPAÇAMENTO TIPO CULTURA	UND	750	R\$ 4,15	R\$ 3.112,50	253396
57	GRAMPO MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 19 X 11, TIPO 'U' CAIXA COM 20KG.	UND	15	R\$ 445,99	R\$ 6.689,85	332854

58	SACOS DE RÁFIA 50 X 70 CM. USO FENO DE LEGUMINOSAS	CENTENA	15	R\$ 181,82	R\$ 2.727,30	481559
59	LIMA CHATA PARA FERRAMENTAS, COMPRIMENTO 16CM	UND	30	R\$ 30,71	R\$ 921,30	225675
60	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA: 200 MICRA, LARGURA: 8 M, COMPRIMENTO: 100 M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA E PROTEÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO	Rolo	6	R\$ 939,90	R\$ 5.639,40	437348
61	LUVA DE BORRACHA CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL REVESTIDA INTERNAMENTE COM FLOCOS DE ALGODÃO, TIPO DE PALMA: ANTIADERENTE, COMPRIMENTO: 31CM. ESPESSURA: 0,4 MM. TAMANHO: MÉDIO.	PAR	75	R\$ 9,75	R\$ 731,25	236272
62	LUVA DE COURO VAQUETA REFORÇADA, PARA TRABALHO NO CAMPO, TAMANHO GRANDE.	PAR	16	R\$ 22,90	R\$ 366,40	441245
63	LUVA DE LÁTEX, DESCARTÁVEL, PARA PROCEDIMENTOS, TAMANHO GRANDE, CAIXA COM 100 UNIDADES.	CAIXA	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	264817
64	LUVA TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER, COM PIGMENTOS DE PVC PALMA . TAMANHO G.	PAR	60	R\$ 3,34	R\$ 200,40	267727
65	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA, SEM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, CLORINADA, PUNHO RETO COM 33 CM DE COMPRIMENTO. PROTEÇÃO QUÍMICA. ADERÊNCIA EM MATERIAIS MOLHADOS OU ESCORREGADIOS. REUTILIZÁVEL. TAMANHO G.	PAR	9	R\$ 23,50	R\$ 211,50	208448
66	MANGUEIRA DE JARDIM - MATERIAL FLEXÍVEL TRANÇADO EM NYLON REFORÇADO, DIÂMETRO 3/4, ESPESSURA 2,5 MM, REVESTIMENTO RECAPADO DUPLO, COMPRIMENTO 50 M, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO, ENGATE ROSQUEADO E BICO DE ESGUICHO COM REGULAGEM. TIPO: TRAMONTINA OU SIMILAR DE MESMA OU MELHOR QUALIDADE.	UND	6	R\$ 214,49	R\$ 1.286,94	311490
67	MANGUEIRA HIDRÁULICA, COMPRIMENTO:1.500 M, MATERIAL:POLIETILENO VIRGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESPAÇAMENTO COM 30 CM ENTRE GOTEJADORES, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, COR:PRETA, TIPO: GOTEJADORA, ESPESSURA PAREDE:18 MICROM	UND	2	R\$ 697,10	R\$ 1.394,20	296927

68	MANGUEIRA HIDRÁULICA, MATERIAL:POLIETILENO, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, COR:PRETA, BITOLA:3/4 POL	Rolo 100 M	30	R\$ 163,64	R\$ 4.909,20	323366
69	MÁSCARA DESCARTÁVEL, USO GERAL, MATERIAL: TNT; COM ELÁSTICO PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRA.	UND	30	R\$ 11,75	R\$ 352,50	341350
70	MATERIAIS DE IRRIGAÇÃO. (TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 50, COMPRIMENTO 6, PRESSÃO 40 MCA, ESPESSURA PAREDES: IGUAL OU MAIOR 1,20MM; MATERIAL PVC RÍGIDO.	UND	170	R\$ 37,00	R\$ 6.290,00	326160
71	MELAÇO EM PÓ; SACO 50 KG	UND	3	R\$ 137,29	R\$ 411,87	474493
72	MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO COM 3M X 06 A 08 CM DE DIÂMETRO.	UND	150	R\$ 30,75	R\$ 4.612,50	471823
73	MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO COM 3M X 12 A 14CM DE DIÂMETRO	UND	95	R\$ 90,90	R\$ 8.635,50	479689
74	NUCLEO, DE CAPTURA DE ABELHA, PADRAO LANGSTROTH, COM 05 QUADROS, ARAMADOS, EM AÇO INOX	UND	10	R\$ 165,78	R\$ 1.657,80	395045
75	ÓLEO LUBRIFICANTE, USO: MOTORES 2 TEMPOS, TIPO: MINERAL, CLASSIFICAÇÃO: API TC, VISCOSIDADE: CST 100° C	Frasco 500 ml	60	R\$ 37,90	R\$ 2.274,00	477466
76	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO 2:ASPENSÃO E IRRIGAÇÃO, TIPO 6: MICROASPIRADOR/VAZÃO DE BOCAL DE 30 A 76 L/H	UND	750	R\$ 32,05	R\$ 24.037,50	453338
77	PICLORAM; COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO AO ÁCIDO 2,4-D , SAL TRIETANOLAMINA CONCENTRAÇÃO: 6,4% + 24% P/V FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO CONCENTRADA. EMBALAGEM DE 1L.	litros	15	R\$ 36,97	R\$ 554,55	388706
78	PINO ELÁSTICO, MATERIAL:AÇO MOLA DIN 1481, DIÂMETRO: 1/4 POL, COMPRIMENTO:2 POL	UND	30	R\$ 4,00	R\$ 120,00	308174
79	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO; MATERIAL: PLÁSTICO, ALTURA: 37, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE MUDAS E PLANTAS, COMPRIMENTO: 53, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO ESPETO/COMPRIMENTO HASTE 120 MM/COR BRANCA	UND	600	R\$ 2,93	R\$ 1.758,00	243650
80	PNEU CARRETA AGRÍCOLA, MATERIAL TALÃO:ARAME AÇO, MATERIAL BANDA RODAGEM:BORRACHA ALTA	UND	16	R\$ 749,00	R\$ 11.984,00	302837



	RESISTÊNCIA, MATERIAL FLANCOS:MISTURA BORRACHA ALTA FLEXIBILIDADE, TIPO ESTRUTURA:CARCAÇA DIAGONAL, DIMENSÕES:750/16, TIPO:COM CÂMARA					
81	PNEU CARRINHO DE MÃO; 35 X 8 CM; MATERIAL: BORRACHA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACIÇO E SEM CÂMRA	UND	23	R\$ 61,50	R\$ 1.414,50	602171
82	PNEU CARRINHO MÃO ; MATERIAL: BORRACHA; TAMANHO: 3,25 X 6; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO DESMONTÁVEL.	UND	16	R\$ 65,02	R\$ 1.040,32	399477
83	PÓ DE FUMO – BIOPESTICIDA. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO, APÓS A ENTREGA.	kg	6	R\$ 75,15	R\$ 450,90	396952
84	POTE EM PLÁSTICO TRANSPARENTE COM TAMPA DE ROSCA CAPACIDADE 1L	UND	36	R\$ 13,37	R\$ 481,32	461128
85	PREGO POLIDO, COM CABEÇA, PARA MADEIRA. NO TAMANHO 15X15MM.	kg	8	R\$ 21,00	R\$ 168,00	333251
86	PREGO; MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 16 X 27, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, APLICAÇÃO: PLATAFORMA	kg	20	R\$ 24,19	R\$ 483,80	214370
87	PREGO; MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 15 X 15, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, APLICAÇÃO: PLATAFORMA	kg	20	R\$ 18,84	R\$ 376,80	214369
88	PREGO; MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 14 X 18, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, APLICAÇÃO: PLATAFORMA	kg	20	R\$ 41,92	R\$ 838,40	214365
89	RAÇÃO PEIXE, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO DE ALEVINOS ESPÉCIE CARNÍVORA, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 45%, EXTRATO ETÉREO 7%, MA, APRESENTAÇÃO: EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETES DE 2,6MM DE DIÂMETRO. SACO DE 25KG.	SACO	20	R\$ 227,25	R\$ 4.545,00	268026

90	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA E AMINOÁCIDOS, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE PÓS-LARVAS E ALEVINOS, DOSAGEM COMPONENTES 52% PROTEÍNA BRUTA, APRESENTAÇÃO PÓ FINO. SACO DE 25KG.	SACO	130	R\$ 211,19	R\$ 27.454,70	296789
91	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.	SACO	130	R\$ 105,00	R\$ 13.650,00	296260
92	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNAS, APLICAÇÃO FASE CRESCIMENTO / TERMINAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA: MÍNIMO 36%, APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 2 A 4 MM. SACO DE 25KG.	SACO	80	R\$ 112,00	R\$ 8.960,00	414383
93	REGADOR REFORÇADO; COM BICO E GRADUAÇÃO; CAPACIDADE: 12 LITROS.	UND	15	R\$ 27,00	R\$ 405,00	355376
94	REGISTRO ESFERA, MATERIAL:PLÁSTICO, BITOLA:16 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ENGATE RÁPIDO	UND	75	R\$ 22,80	R\$ 1.710,00	482306
95	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR, PEÇA SEMIFACIAL, TIPO MÁSCARA DE OXIGÊNIO COM FILTROS.	UND	9	R\$ 114,67	R\$ 1.032,03	485533
96	SACO PLÁSTICO ESPECÍFICO PARA SILAGEM REFORÇADO, COM 200 MICRAS, TOTALMENTE IMPERMEÁVEL, TAMANHO 1,10 X 0,51 M, COM CAPACIDADE PARA 25 A 35 KG, ACOMPANHA CINTA PLÁSTICA PARA LACRAR O SACO.	pacote com 100 unidades	11	R\$ 190,90	R\$ 2.099,90	476674

97	SACO PLÁSTICO SANFONADO, PERFURADO, COR PRETA, MEDINDO 15 CM LARGURA X 25 CM ALTURA, PARA PRODUÇÃO DE MUDAS	MILHEIRO	5	R\$ 99,00	R\$ 495,00	245108
98	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETA, APLICAÇÃO PRODUÇÃO PLANTIO MUDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAL COM 21 FUIROS, ALTURA 40, LARGURA 35, ESPESSURA 0,30.SACO COM 100 UNIDADES.	pacote com 100 unidades	33	R\$ 101,92	R\$ 3.363,36	255133
99	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO PRODUÇÃO PLANTIO DE MUDAS, COR PRETA, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FUIROS, ALTURA 25, LARGURA 10, ESPESSURA 0,2., SACO COM 1000 (MIL UNIDADES.)	pacote com 1000 unidades	11	R\$ 224,17	R\$ 2.465,87	241629
100	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO PRODUÇÃO PLANTIO MUDAS, COR TRANSPARENTE, ALTURA 21,50, LARGURA 15. SACO COM MIL UNIDADES.	pacote com 1000 unidades	5	R\$ 149,00	R\$ 745,00	233824
101	SELA REFORÇADA PARA SERVIÇO DE CAMPO, TODA EM COURO, INCLUSIVE O SUADOR; COMPLETA (COM TODOS OS ARREIOS: CABEÇADA REFORÇADA DE COURO COM FREIO REFORÇADO EM AÇO INOX, 02 CILHAS E RÉDEAS, RABICHO PRODUZIDOS EM COURO REFORÇADO E MANTA DE FELTRO PRENSADO REFORÇADO).	UND	6	R\$ 1.550,00	R\$ 9.300,00	222403
102	SEMENTE APLICAÇÃO: PASTAGENS , ESPÉCIE 1: BRACHIARIA DECUMBENS , TIPO: GRAMÍNEA; SACO DE 20 KG.	Saco	15	R\$ 494,00	R\$ 7.410,00	327454
103	SEMENTE APLICAÇÃO: PASTAGENS , ESPÉCIE 1: CAPIM BÚFEL , TIPO: GRAMÍNEA	Saco 8kg	5	R\$ 267,30	R\$ 1.336,50	359426
104	SEMENTE APLICAÇÃO: PASTAGENS , ESPÉCIE 1: CAPIM HUMIDICOLA , TIPO: GRAMÍNEA; SACO DE 20 KG	Saco	6	R\$ 920,00	R\$ 5.520,00	379924
105	SEMENTE APLICAÇÃO: PASTAGENS , ESPÉCIE 1: PANICUM MAXIMUM CV. TOBIATÃ, TIPO: GRAMÍNEA; SACO DE 20 KG	Saco	3	R\$ 608,89	R\$ 1.826,67	485323
106	SEMENTE DE ALFACE BABA DE VERÃO, 2 ANOS, PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 85% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, LATA 50G.	lata	9	R\$ 31,10	R\$ 279,90	304455
107	SEMENTE; APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1: ALFACE CRESPI, TIPO: VITÓRIA	lata	10	R\$ 59,16	R\$ 591,60	315379

108	SEMENTE DE CAPIM ARUANA - PANICUM MAXIMUM. COM GRAU DE PUREZA MÍNIMO 40%, NÍVEIS DE GARANTIA E VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO, REGISTRADA NO MAPA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO, NA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO. SACO COM 20 KG. A SEMENTE DEVE SER DE UMA MARCA QUE PRODUZA E COMERCIALIZE SEMENTES DE CAPIM A PELO MENOS 20 ANOS. TIPO: GASPARIM OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	saco	11	R\$ 479,90	R\$ 5.278,90	485246
109	SEMENTE DE CAPIM BRACHIARIA MARANDU (BRACHIARIA BRIZANTHA), VIABILIDADE MÍNIMA DE 60%, NÍVEIS DE GARANTIA E VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM, REGISTRADA NO MAPA, VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO, NA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO. SACO 15 KG. A SEMENTE DEVE SER DE UMA MARCA QUE PRODUZA E COMERCIALIZE SEMENTES DE CAPIM A PELO MENOS 20 ANOS. TIPO: GASPARIM OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE	saco	13	R\$ 323,70	R\$ 4.208,10	485245
110	SEMENTE DE CAPIM MOMBAÇA (PANICUM MAXIMUM), ADAPTADO AS CONDIÇÕES DO NORDESTE, COM VIABILIDADE MÍNIMA DE 40%, NÍVEIS DE GARANTIA E VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO, REGISTRADA NO MAPA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO, NA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO. SACO COM 15 KG. A SEMENTE DEVE SER DE UMA MARCA QUE PRODUZA E COMERCIALIZE SEMENTES DE CAPIM A PELO MENOS 20 ANOS. TIPO: GASPARIM OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	saco	23	R\$ 289,65	R\$ 6.661,95	411137
111	SEMENTE DE CAPIM TANZÂNIA, COM VIABILIDADE MÍNIMA DE 40%, NÍVEIS DE GARANTIA E VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO, REGISTRADA NO MAPA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO, NA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO. SACO COM 15 KG. A SEMENTE DEVE SER DE UMA MARCA QUE PRODUZA E COMERCIALIZE SEMENTES DE CAPIM A PELO MENOS 20 ANOS. TIPO: GASPARIM OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	saco	23	R\$ 504,96	R\$ 11.614,08	388597

112	SEMENTE DE COENTRO, CULTIVAR PORTUGUÊS OU VERDÃO OU SIMILAR, SACO COM 500 G.	saco	26	R\$ 27,08	R\$ 704,08	264101
113	SEMENTE DE CROTALÁRIA OCHROLEUCA,, CAIXA COM 1 KG	Cx	22	R\$ 31,28	R\$ 688,16	388582
114	SEMENTE FEIJÃO DE PORCO- SEMENTE TIPO LEGUMINOSA, ESPÉCIE CANAVALIA ENSIFORMES ( FEIJÃO DE PORCO ) SACO COM 20 KG	saco	4	R\$ 682,08	R\$ 2.728,32	328550
115	SEMENTE LAB-LAB SEMENTE TIPO LEGUMINOSA, ESPÉCIE RONGAI (LAB- LAB) CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 70% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, SACO DE 20 KG.	saco	2	R\$ 781,26	R\$ 1.562,52	399070
116	SEMENTE TIPO LEGUMINOSA, ESPÉCIE MUCUNA ATERRINA (MUCUNA PRETA) PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 70% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, SACO DE 20 KG.	saco	2	R\$ 781,24	R\$ 1.562,48	253886
117	SEMENTE; ESPÉCIE: PIMENTÃO MAGALI, TIPO: SOLANÁCEA , ENVELOPE COM 1000 SEMENTES	ENVELOPE	2	R\$ 327,98	R\$ 655,96	264106
118	SEMENTE, CLASSIFICAÇÃO: VF-5600, ESPÉCIE: TOMATE SANTA CLARA, TIPO: SALONÁCEA ; ENVELOPE COM 50 GRAMAS	ENVELOPE	4	R\$ 116,44	R\$ 465,76	265137
119	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELEVADA POROSIDADE E PH ENTRE 6,0 E 6,5, APLICAÇÃO: PRODUÇÃO DE MUDAS DE OLERÍCULAS, MATERIAL: FIBRA E PÓ DE COCO, CASCA DE PINUS VERMICULITA, CA. SACO 20 KG.	Saco	39	R\$ 58,17	R\$ 2.268,63	466798
120	SUBSTRATO ORGANOVEGETAL FLORESTAL (A BASE DE CASCA DE PINUS) – SACO COM 25 KG.	saco	47	R\$ 27,69	R\$ 1.301,43	329820
121	SULFATO DE CÁLCIO PARA USO AGRÍCOLA.	kg	30	R\$ 102,88	R\$ 3.086,40	374814
122	SULFATO DE COBRE PARA USO AGRÍCOLA .	kg	15	R\$ 64,00	R\$ 960,00	366492
123	SULFATO DE MAGNÉSIO PARA USO AGRÍCOLA.	kg	30	R\$ 71,69	R\$ 2.150,70	352214
124	SULFATO DE ZINCO PARA USO AGRÍCOLA.	kg	15	R\$ 35,00	R\$ 525,00	346778
125	SUPLEMENTO MINERAL E VITAMÍNICO (NÚCLEO), PRONTO PARA FABRICAÇÃO DE RAÇÃO PARA AVES DE POSTURA EM FASE INICIAL/ CRESCIMENTO, ENSACADO, A SER	KG	450	R\$ 55,84	R\$ 25.128,00	458110

	UTILIZADO NA PROPORÇÃO DE 3-5% NA RAÇÃO. O RÓTULO DEVE CONTER OS NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO, MODO DE USO E VALIDADE MÍNIMA DE 01ANO.					
126	SUPLEMENTO MINERAL E VITAMÍNICO (NÚCLEO), PRONTO PARA FABRICAÇÃO DE RAÇÃO PARA AVES DE POSTURA EM PRODUÇÃO, ENSACADO, A SER UTILIZADO NA PROPORÇÃO DE 3-4% NA RAÇÃO. O RÓTULO DEVE CONTER OS NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO, MODO DE USO E VALIDADE MÍNIMA DE 01ANO.	KG	1800	R\$ 4,87	R\$ 8.766,00	458109
127	SUPOORTE PARA COLMÉIA, DE FERRO, COM QUATRO APOIOS, 0,50 M DE ALTURA E TRAVAS PARA EVITAR DEFORMAÇÕES.	UND	20	R\$ 73,90	R\$ 1.478,00	414988
128	TAMPA DE TELA COM ESCAPE INVERTIDO PARA NÚCLEO OU ISCA.	UND	10	R\$ 79,59	R\$ 795,90	395045
129	TAMPA DE TELA SUPERIOR PARA TRANSPORTE DE COLMEIA.	UND	10	R\$ 149,45	R\$ 1.494,50	452428
130	TAMPA DE TELA SUPERIOR PARA TRANSPORTE DE NÚCLEO DE 05 QUADROS	UND	10	R\$ 69,81	R\$ 698,10	319997
131	TAMPA TELA COM ESCAPE INVERTIDO PARA COLMEIA.	UND	5	R\$ 77,84	R\$ 389,20	452428
132	TAMPÃO CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ROSCA:SOLDÁVEL, DIÂMETRO:50 MM, USO:SISTEMA IRRIGAÇÃO HORTALIÇAS	UND	45	R\$ 10,30	R\$ 463,50	312053
133	TAMPÃO CONEXÃO, MATERIAL:PVC, TIPO ROSCA: SOLDÁVEL, COR:AZUL, DIÂMETRO:50 MM, USO:IRRIGAÇÃO	UND	45	R\$ 14,68	R\$ 660,60	320471
134	TELA DE SOMBREAMENTO SOMBRITE FORTE SPECIAL PRETA 50%. ROLO DE 2M X 50M	Rolo	10	R\$ 295,50	R\$ 2.955,00	401697
135	TELA EXCLUDORA DE POLIPROPILENO PARA COLMEIAS PADRÃO LANGSTROTH.	UND	15	R\$ 44,49	R\$ 667,35	601414
136	TELA EXCLUDORA DE RAINHA: TELA EXCLUDORA – APICOLA	UND	20	R\$ 30,10	R\$ 602,00	601414
137	TELA PARA AVIÁRIO REFORÇADA, FIOS DE ARAME GALVANIZADO, CAMADA PESADA DE ZINCO, COM MALHA DE 01 POLEGADA MM, COM ALTURA DE 2,80M DE ALTURA, FIO 18, À PROVA DE ENTRADA DE PÁSSAROS.	m²	320	R\$ 31,74	R\$ 10.156,80	251801

138	TELA PARA OVINOS E CAPRINOS, COM FIOS DE ARAME COM CAMADA PESADA DE ZINCO, DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 2,0 MM, ALTURA APROXIMADA DE 1,30 M. ESPAÇAMENTO ENTRE OS FIOS HORIZONTAIS DE 6 X 10 E 3 X 20 CM; ESPAÇAMENTO ENTRE OS FIOS VERTICAIS DE 20 CM. TIPO TELA CAMPESTRE OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE. ROLO COM 50 M.	rolo	20	R\$ 566,52	R\$ 11.330,40	364848
139	TELA, MATERIAL POLIETILENO 50% E ALUMINET 50%, DIMENSÕES 6X100 METROS, COR VERDE, APLICAÇÃO SOMBREAMENTO EM ESTUFA AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AOS RAIOS ULTRAVIOLETA.	Rolo 100 M	9	R\$ 1.789,63	R\$ 16.106,67	374588
140	TELADO DE 1,5 M DE ALTURA COM CÉLULAS DE 1 POLEGADA.	metro	405	R\$ 31,09	R\$ 12.591,45	293529
141	TERRA TIPO CAPA DE MORRO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3	15	R\$ 91,22	R\$ 1.368,30	601213
142	TUBETE DE PLÁSTICO NA COR PRETA COM 13 CM DE COMPRIMENTO, CAPACIDADE DE 110 CM³.	UND	1440	R\$ 0,47	R\$ 676,80	249552
143	TUBETE DE PLÁSTICO NA COR PRETA COM 16 CM DE COMPRIMENTO, CAPACIDADE DE 290 CM³.	UND	810	R\$ 1,58	R\$ 1.279,80	359743
144	TUBETE; MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, DIÂMETRO SUPERIOR: 58, APLICAÇÃO: AGRICULTURA, JARDINAGEM E PAISAGISMO, DIÂMETRO INFERIOR: 52, CAPACIDADE: 280, COMPRIMENTO: 190, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 8 ESTRIAS, FORMATO: CÔNICO	UND	100	R\$ 1,99	R\$ 199,00	359743
145	TUBO ENGATE RÁPIDO, MATERIAL:POLIETILENO BAIXA DENSIDADE, DIÂMETRO:16 MM, COMPRIMENTO:400 M, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO	UND	30	R\$ 569,33	R\$ 17.079,90	270261
146	TUBO ENGATE RÁPIDO, MATERIAL:POLIETILENO BAIXA DENSIDADE, DIÂMETRO:16 MM, COMPRIMENTO:400 M, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM GOTEJADOR DE FLUXO TURBULENTO INTEGRADO	UND	30	R\$ 755,21	R\$ 22.656,30	303241
147	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL:PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO:6 M, APLICAÇÃO:ESGOTO	UND	45	R\$ 138,00	R\$ 6.210,00	432117

148	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL:PVC, DIÂMETRO:200 MM, COMPRIMENTO:6 M, APLICAÇÃO:ESGOTO	UND	23	R\$ 257,47	R\$ 5.921,81	299424
149	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL:PVC, DIÂMETRO:75 MM, COMPRIMENTO:6 M, APLICAÇÃO:ESGOTO	UND	90	R\$ 64,71	R\$ 5.823,90	286283
150	TUBO PVC ROSCÁVEL; APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO; COMPRIMENTO: 6 METROS; COR AZUL; DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM; PRESSÃO: 80 MCA	UND	150	R\$ 54,17	R\$ 8.125,50	320372
151	VÁLVULA PENDULAR GRT PARA BEBEDOURO PENDULAR AUTOMÁTICO DE AVES.	UND	50	R\$ 25,10	R\$ 1.255,00	274967
152	VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO EM ATIVIDADES DE PULVERIZAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS E FUMIGAÇÃO. PARA PROTEÇÃO DO CORPO, CABEÇA E ROSTO ; MATERIAL: BLUSÃO E CALÇA ALGODÃO E POLIÉSTER,TRATAMENTO HIDORREPELENTE. COMPONENTES: BLUSÃO, CALÇA COM REFORÇO FRONTAL EMBORRACHADO, AVENTAL EM PVC LAMINADO FORRADO DE 2MM DE ESPESSURA PARA APOIO DE BOMBA COSTAL , BONÉ COM PROTEÇÃO DE NUCA TIPO ÁRABE DE 30CM DE COMPRIMENTO E VISEIRA PROTEÇÃO	UND	9	R\$ 92,47	R\$ 832,23	260449
153	FERTILIZANTE, ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRANULADO, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1: NPK (02.30.16) + 5% S	SC 50 KG	10	R\$ 229,90	R\$ 2.299,00	452051
154	FERTILIZANTE, ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRANULADO, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1: CLORETO DE POTÁSSIO 60% K20	SC 50 KG	5	R\$ 148,00	R\$ 740,00	452055
155	FÓSFORO; ASPECTO FÍSICO: AMORFO, PÓ VERMELHO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: P, PESO MOLECULAR: 30,97, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7723-14-0	KG	50	R\$ 1,40	R\$ 70,00	373256
156	SEMENTE; ESPÉCIE: MILHO NÃO HÍBRIDO, APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, TIPO: GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA, FISCALIZADA E RESISTENTE A SECA	SC 20 KG	2	R\$ 384,03	R\$ 768,06	234826
157	CALCÁRIO CALCÍTICO; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: PRNT ACIMA DE 90%, APLICAÇÃO: AGRICULTURA, TIPO: CALCÁRIO	SC 50 KG	5	R\$ 33,99	R\$ 169,95	457959



	CALCÍTICO, APRESENTAÇÃO: PÓ					
158	FILME PLÁSTICO; MATERIAL: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, APLICAÇÃO: CONFEÇÃO DE ESTUFA AGRÍCOLA, ESPESSURA: 150 MICRA, LARGURA: 9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRATAMENTO UVA E UVB, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL	Rolo 100 M	2	R\$ 614,81	R\$ 1.229,62	331058
159	ARAME; MATERIAL: FERRO C/ BAIXO TEOR DE CARBONO, CARGA RUPTURA: 166,38, APLICAÇÃO: CERCA, TIPO: LISO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, BITOLA: 14	ROLO 1000 M	2	R\$ 1.049,36	R\$ 2.098,72	316686
160	ENXADA; MATERIAL: AÇO ALTO CARBONO 1070, ALTURA: 25, MATERIAL ENCAIXE CABO: FERRO FUNDIDO, TIPO: ESTAMPADO(ACHATADO), LARGURA: 15, PESO: 1	UND	5	R\$ 70,90	R\$ 354,50	233725
161	FORMÃO; MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: APICULTOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NUMERADOS SEQUENCIALMENTE UM A UM, BITOLA: PADRÃO	UND	4	R\$ 44,00	R\$ 176,00	292780
162	MACACÃO PARA APICULTURA EM TECIDO NYLON RESINADO. COM MÁSCARA FIXA E CHAPÉU EM KROYAL. VENTILAÇÃO NAS COSTAS. TAMANHO: GRANDE. COR: BRANCO	UND	40	R\$ 260,00	R\$ 10.400,00	343184
163	TESOURA; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA DE FIO A LASER, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	UND	10	R\$ 25,81	R\$ 258,10	278332
164	TAMBOR; MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO FECHAMENTO TAMPA: ENCAIXE, APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO REJEITOS SÓLIDOS, COR: CINZA, VOLUME: 200, TIPO TAMPA: REMOVÍVEL	UND	10	R\$ 245,00	R\$ 2.450,00	329890
165	BOTA; MATERIAL: ELASTOMÉRICO ATÓXICO NITRÍLICO, MATERIAL SOLA: BORRACHA VULCANIZADA, COR: BRANCA, TAMANHO: 40, TIPO CANO: MÉDIO , TIPO USO: REGULAMENTO DE UNIFORME DA AERONÁUTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PALMILHA POLIMÉRICA, FORRAÇÃO COM TECIDO POLIÉSTER	PAR	40	R\$ 98,52	R\$ 3.940,80	603622
	BOTA; MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: PVC -					

166	CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TAMANHO: 38, TIPO CANO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORRADA	PAR	40	R\$ 45,86	R\$ 1.834,40	332404
167	CARRINHO DE MÃO; MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO GALVANIZADO, MATERIAL PÉS: FERRO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE CAÇAMBA: 100 L	UND	10	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00	483574
168	TÁBUA; TIPO MADEIRA: PINUS, FORMATO: TÁBUA, COMPRIMENTO: 300 CM, LARGURA: 30, ESPESSURA: 2 CM	UND	150	R\$ 38,90	R\$ 5.835,00	602585
169	TÁBUA; ESPÉCIE: MDF, LARGURA: 1,85, ESPESSURA: 6, TIPO ACABAMENTO: DUAS FACES REVESTIDAS; COR OVO, APLICAÇÃO: MARCENARIA	UND	20	R\$ 322,50	R\$ 6.450,00	478747
170	ÓCULOS DE PROTEÇÃO; MATERIAL ARMAÇÃO: POLIPROPILENO, TIPO LENTE: COM CURVA LATERAL., COR LENTE: INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTES COM COMPRIMENTO REGULÁVEL	UND	40	R\$ 28,91	R\$ 1.156,40	601715
171	FACÃO; COMPRIMENTO: 16, TIPO: PONTA RETA, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, MATERIAL LÂMINA: AÇO	UND	30	R\$ 55,22	R\$ 1.656,60	215183
172	CHAPÉU DE PROTEÇÃO; MATERIAL: POLIÉSTER E ALGODÃO, TAMANHO: SOB MEDIDA, TIPO USO: PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORDÃO TUBULAR AJUSTÁVEL; ILHÓS DE VENTILAÇÃO, COR: MULTICAM, TIPO: CHAPÉU TÁTICO	UND	50	R\$ 59,90	R\$ 2.995,00	603837
173	CABO E MADEIRA; MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCINHO	UND	2	R\$ 40,72	R\$ 81,44	452432
174	CAVADEIRA TIPO ALAVANCA; MATERIAL: AÇO CARBONO, ALTURA: 250, LARGURA: 80, MATERIAL CABO: MADEIRA, PESO: 1 KG	UND	2	R\$ 142,11	R\$ 284,22	264901
175	TRENA; MATERIAL: FIBRA VIDRO, COMPRIMENTO: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTOJO ANATÔMICO COM MANIVELA DOBRÁVEL	UND	2	R\$ 51,41	R\$ 102,82	234033
176	FITA GOTEJADORA; MATERIAL: POLIETILENO, VAZÃO: 1,6 L /M/H; ESPAÇAMENTO FUROS: 20, ESPESSURA: 0,20, TIPO: FLEXÍVEL, DIÂMETRO FURO: 16 MM	METRO	100	R\$ 0,90	R\$ 90,00	453335

177	PENEIRA; MATERIAL: AÇO, MATERIAL BORDA: MADEIRA, TIPO MALHA: MÉDIA, APLICAÇÃO: AREIA GROSSA/CAFÉ EM GRÃOS/AREIA MÉDIA/FEIJÃO, DIÂMETRO: 55, FORMATO: REDONDO	UND	4	R\$ 33,89	R\$ 135,56	224603
178	COMEDOURO TUBULAR PARA AVE; ; MATERIAL: PLÁSTICO GALVANIZADO, CAPACIDADE: 20 KG, TIPO: TUBULAR	UND	30	R\$ 67,18	R\$ 2.015,40	250022
179	COMEDOURO TUBULAR PARA AVE; MATERIAL: PLÁSTICO GALVANIZADO, USO: INFANTIL, TIPO: TUBULAR	UND	10	R\$ 54,94	R\$ 549,40	266188
180	COMEDOURO TUBULAR PARA AVE; MATERIAL: CHAPA GALVANIZADA, CAPACIDADE: 5 KG, TIPO: TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, C /ABA ANTI DERRAMAMENTO	UND	10	R\$ 41,50	R\$ 415,00	274962
181	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL; PESO BRUTO MÁXIMO: 8, APLICAÇÃO: PULVERIZAÇÃO DE GASES E LÍQUIDOS, CAPACIDADE TANQUE: 5 L, MATERIAL TANQUE: POLIETILENO	UND	2	R\$ 178,69	R\$ 357,38	245546
182	SERROTE DE PODA; APLICAÇÃO: AGRICULTURA, COMPRIMENTO LÂMINA: 14POLEGADAS, MATERIAL TUBO: AÇO, FORMATO TUBO: REDONDO	UND	15	R\$ 53,99	R\$ 809,85	214061
183	GARFO DE JARDINAGEM; COMPRIMENTO CABO: 17,50, COR GARFO: LARANJA, ACABAMENTO GARFO: PINTURA ELETROSTÁTICA, LARGURA GARFO: 72, APLICAÇÃO: AFOFAR TERRA, COMPRIMENTO TOTAL: 277, MATERIAL CABO: MADEIRA, PESO: 140, MATERIAL GARFO: AÇO	UND	20	R\$ 25,61	R\$ 512,20	221154
184	GARFO DE JARDINAGEMCOMPRIMENTO CABO: 71 CM, LARGURA GARFO: 240 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORCADO PARA CASCALHO/10 DENTES, MATERIAL CABO: MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL GARFO: AÇO	UND	20	R\$ 76,44	R\$ 1.528,80	389668
185	SACHO; COMPRIMENTO CABO: 120 CM, MATERIAL SACHO: AÇO, ACABAMENTO SACHO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR SACHO: LARANJA, QUANTIDADE PONTAS: 2, COMPRIMENTO SACHO: 241MM, LARGURA SACHO: 89, APLICAÇÃO: JARDINAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM LUVAS SOLDADA, MATERIAL CABO: MADEIRA, PESO: 295 GR, FORMATO: CORAÇÃO	UND	20	R\$ 41,21	R\$ 824,20	221188

186	TESOURA DE PODA; TIPO EMBALAGEM: LITOGRAFADA, REVESTIMENTO CABO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL, MATERIAL CABO: POLIETILENO, PESO: 200GR, MATERIAL LÂMINA: AÇO TEMPERADO	UND	10	R\$ 82,90	R\$ 829,00	221168
187	VASSOURA DE JARDINAGEM; ALTURA: 44,50CM, MATERIAL CERDAS: PALHA, QUANTIDADE PALHA: 22, TIPO: FIXA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO REGULÁVEL E LARGURA 37,40CM, TIPO LÂMINA: METÁLICA E CHATA	UND	10	R\$ 23,40	R\$ 234,00	338781
188	BEBEDOURO PARA AVES; MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 5L, TIPO: TAMPA ROSCADA PENDULAR	UND	30	R\$ 29,54	R\$ 886,20	222543
189	BEBEDOURO PARA AVES; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE BICO SOLDÁVEL TUBO PVC 20 MM E VÁLVULA TIPO	UND	30	R\$ 17,10	R\$ 513,00	238434
190	BALDE; MATERIAL: AÇO INOX 304, MATERIAL ALÇA: ACABAMENTO SANITÁRIO POLIDO, CAPACIDADE: 20 LITROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIMENSÕES DO BALDE: 41,5 L / 17,5 P / 25,5 A, FORMATO: RETANGULAR	UND	10	R\$ 78,98	R\$ 789,80	480122
191	BALDE; MATERIAL: POLIETILENO, MATERIAL ALÇA: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 5 L, COR: BRANCO LEITOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA COM LACRE INVIOLÁVEL	UND	10	R\$ 24,92	R\$ 249,20	604447
192	BALDE; MATERIAL: POLIETILENO, MATERIAL ALÇA: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 10, COR: BRANCO LEITOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA COM LACRE INVIOLÁVEL	UND	20	R\$ 35,19	R\$ 703,80	604446
193	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL; DIÂMETRO BOCA: 140, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LANÇA 600 MM, BICO INJETADO JD12P, PRESSÃO TRABALHO: 15 A 90, CAPACIDADE TANQUE: 20 L, MATERIAL TANQUE: POLIETILENO	UND	3	R\$ 263,50	R\$ 790,50	321859

194	RAÇÃO PARA AVES; INGREDIENTES: ENERGIA METABOLIZÁVEL MÍNIMO 2850 KCAL, ESPÉCIE ANIMAL: AVES MÉDIO PORTE, DOSAGEM MÁXIMA UNIDADE: 12, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA: 16,5, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO: 5, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL: 6, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO: 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁCIDO LINOLÉICO MÁXIMO 2%, FÓSFORO MÍNIMO 0,40%, TIPO: EXTRUSADA, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA FIBROSA: 5, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO TOTAL: 0,70	SC 50 KG	10	R\$ 203,95	R\$ 2.039,50	335001
195	RAÇÃO CONCENTRADA PARA AVES; INGREDIENTES: VITAMINAS E SAIS MINERAIS, APLICAÇÃO: AVE EM FASE DE POSTURA, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA 26,5% A 27,5%	SC 40 KG	10	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00	310508
196	RAÇÃO CONCENTRADA PARA AVES; INGREDIENTES: FARELO DE SOJA, DE TRIGO E DE ALGODÃO, APLICAÇÃO: FRANGO DE CORTE NA FASE FINAL, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 40,0%, CÁLCIO MÁXIMA 5,0%, F, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ÓLEO	SC 40 KG	10	R\$ 109,99	R\$ 1.099,90	265556
197	FARELO DE MILHO, INGREDIENTE BÁSICO: MILHO, APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL, COMPOSIÇÃO: 7% A 11% DE PROTEÍNA BRUTA	SC 40 KG	10	R\$ 142,00	R\$ 1.420,00	361704
198	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL; TIPO: VITAMÍNICO, INGREDIENTES: VITAMINAS A, B1, B2, B6, B12, D3, E, K3, APLICAÇÃO: FRANGO DE CORTE E GALINHA POEDEIRA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, DOSAGEM: 1,0 KG/T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRONTO P/ USO	KG	2	R\$ 271,32	R\$ 542,64	477794
199	SAL MINERAL PARA OVINOS COM OS SEGUINTE NÍVEIS DE GARANTIA: Cálcio (mín.) 100 g/kg; Cálcio (máx.) 160 g/kg; Fósforo (mín.) 60 g/kg; Sódio (mín.) 140 g/kg; Manganês (mín.) 1.400 mg/kg; Ferro (mín.) 360 mg/kg; Zinco (mín.) 2.200 mg/kg; Cobalto (mín.) 30 mg/kg; Cobre (mín.) 675 mg/kg; Iodo (mín.) 40 mg/kg; Selênio (mín.) 13 mg/kg; Flúor (máx) 600 mg/kg. Saco de 25 kg	SC 25 KG	10	R\$ 137,88	R\$ 1.378,80	458118
200	SAL MINERAL PARA CAPRINOS COM OS SEGUINTE NÍVEIS DE GARANTIA: Cálcio (mín.) 200 g/kg; Cálcio (máx.) 281 g/kg; Fósforo (mín.) 60 g/kg; Magnésio (mín.) 6.000 mg/kg; Enxofre (mín.)15g/kg; Manganês (mín.) 1.300 mg/kg; Zinco (mín.) 1.500 mg/kg; Cobalto (mín.) 30 mg/kg; Cobre (mín.)200 mg/kg; Iodo	SC 25 KG	10	R\$ 108,00	R\$ 1.080,00	458113

	(mín.) 40 mg/kg; Selênio (mín.) 10 mg/kg; Flúor (máx) 600 mg/kg. Saco de 25 kg					
201	SAL MINERAL; INGREDIENTES: CÁLCIO MÍNIMO 135,00 G, CÁLCIO MÁXIMO 165,00 G; FÓSFORO. APLICAÇÃO: BOVINOS DE LEITE	KG	740	R\$ 5,90	R\$ 4.366,00	474495
202	SAL MINERAL; INGREDIENTES: NDT 602 G; PROTEÍNA BRUTA 266,00 G; CÁLCIO MÍNIMO 135,00 G, CÁLCIO MIN. APLICAÇÃO: BOVINOS NA FASE DE RECRIA	KG	740	R\$ 12,84	R\$ 9.501,60	474494
203	FARELO DE SOJA PARA USO ANIMAL, ENSACADO, COM 46% DE PROTEÍNA MÍNIMA. COM EMBALAGEM, CONTENDO OS NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO E VALIDADE. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO DE 50KG	250	R\$ 138,00	R\$ 34.500,00	293585
204	FARELO DE TRIGO PARA USO ANIMAL, ENSACADO, COM PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA DE 14%, FIBRA BRUTA OU MATÉRIA FIBROSA MÁX. 15%, CÁLCIO MÁX. 0,66% E FÓSFORO MIN. 0,36%. COM EMBALAGEM, CONTENDO OS NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO E VALIDADE. SACO COM 30 KG.	SACO DE 30KG	300	R\$ 52,90	R\$ 15.870,00	293606
205	MILHO EM GRÃO, PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL, ENSACADO, COM NO MÁXIMO 14% DE UMIDADE, LIVRE DE INSETOS. SACO COM 60 KG	SACO DE 60KG	650	R\$ 86,89	R\$ 56.478,50	241543
206	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL INGREDIENTES: CÁLCIO, FLUOR, MAGNÉSIO E MATÉRIA MINERAL, APLICAÇÃO: EM RAÇÃO PARA AVES, TIPO: CALCÁRIO CALCÍTICO	KG	2500	R\$ 12,46	R\$ 31.150,00	477791
207	FOSFETO DE ALUMÍNIO 570G/KG(57%M/M) INGREDIENTES INERTES 450G/KG (43%M/MM).TIPO: GASTOXIN.	KG	2	R\$ 871,05	R\$ 1.742,10	381385
208	RAÇÃO BOVINA INGREDIENTES: CÁLCIO, COBALTO, COBRE, ENXOFRE FÓSFORO, IODO, MAN , DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA (MIN.) 25%, NDT 70%; NNP PROTEÍNA	SACO 25 KG	240	R\$ 87,90	R\$ 21.096,00	444865
	RAÇÃO BOVINA INGREDIENTES: LEITE EM PÓ, PREMIX MINERALÇ E VITAMÍNICO , APLICAÇÃO: BEZERRO					

209	LACTENTE , DOSAGEM COMPONENTES: PB: 18%, NDT: 75% A 80%	SACO 25 KG	20	R\$ 147,15	R\$ 2.943,00	374180
210	RAÇÃO BOVINA INGREDIENTES: PREMIX MINERAL E VITAMÍNICO , APLICAÇÃO: BOVINO EM FASE DE LACTAÇÃO , DOSAGEM COMPONENTES: PB: 22%, NDT: 65% A 70%	SACO 25 KG	120	R\$ 85,00	R\$ 10.200,00	374182
211	RAÇÃO BOVINA INGREDIENTES: PREMIX MINERAL E VITAMÍNICO , APLICAÇÃO: RAÇÃO PRÉ-PARTO , DOSAGEM COMPONENTES: PB: 18%, NDT: 65% A 68%	SACO 25 KG	120	R\$ 357,50	R\$ 42.900,00	374184
212	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO ADSORVENTE EM PÓ DE MICOTOXINAS, USO A 0,3 A 0,5% EM RAÇÃO ANIMAL, ENSACADO.	KG	50	11,78	R\$ 589,00	410497
213	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL TIPO: VITAMÍNICO E MINERAL , INGREDIENTES: PROTEÍNA BRUTA, NNP EQ PB, CÁLCIO, FÓSFORO, MAGNÉ- , APLICAÇÃO: BOVINOS EM RECRIA	KG	500	R\$ 32,90	R\$ 16.450,00	472415
214	SUPLEMENTO MINERAL E VITAMÍNICO (NÚCLEO), PRONTO PARA FABRICAÇÃO DE RAÇÃO PARA OVINOS E CAPRINOS, ENSACADO, A SER UTILIZADO NA PROPORÇÃO DE 4% NA RAÇÃO. O RÓTULO DEVE CONTER OS NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO, MODO DE USO E VALIDADE MÍNIMA DE 01ANO.	KG	240	R\$ 42,06	R\$ 10.094,40	427759
215	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL INGREDIENTES: CA, P, MG, NA, ZN, CU, MN, FE, SE E I, APLICAÇÃO: P/ EQUINOS, TIPO: MINERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRONTO P/ USO, APRESENTAÇÃO: EM BLOCO DE 6 KG	BLOCO DE 6 KG	30	R\$ 17,25	R\$ 517,50	474457

**TOTAL R\$ 872.664,94**

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze meses)** contados da data da **publicação da Ata de Registro de Preços no PNCP**, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. **(SUPRESSÃO)** ~~O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.~~

1.6. **Havendo divergências entre as especificações dos itens descritas neste instrumento e o sistema Comprasnet, prevalecerão as deste Termo de Referência. Tendo como base nos termos da tabela a cima, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento**

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**2.1.1. Declaramos a essencialidade e o interesse público da contratação de acordo com a justificativa da necessidade apontada nos Estudos Técnicos Preliminares**

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e /ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial.;

4.1.2. Será de responsabilidade da CONTRATADA, atender a todas as Determinações constantes da Instrução Normativa 01 /2010 e da Lei nº 12.305/2010.; e

4.1.3. Os resíduos perigosos que, por suas características, exijam ou possam exigir sistemas Especiais para acondicionamento, armazenamento, coleta, transporte, tratamento ou destinação final, de forma a evitar danos ao meio ambiente e à saúde pública, deverão receber tratamento diferenciado durante as operações de segregação, acondicionamento, coleta, armazenamento, transporte, tratamento e disposição fina.

### Indicação de marcas ou modelos

4.2. **(SUPRESSÃO)** ~~Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares. (...)~~

### Da vedação de contratação de marca ou produto

4.3. **(SUPRESSÃO)** ~~Diante das conclusões extraídas do processo administrativo nº xxxxx.xxxxxx/xxxx-xx, a Administração não aceitará o fornecimento dos seguintes produtos/marcas:~~

### Da exigência de amostra

4.4. **(SUPRESSÃO)** ~~Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.~~

4.5. ~~Serão exigidas amostras dos seguintes itens:~~

~~4.5.1. [...];~~

~~4.5.2. [...]; e~~

~~4.5.3. [...];~~

4.6. ~~As amostras poderão ser entregues no endereço [indicar o endereço], no prazo limite de [indicar o prazo], sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.~~



~~4.7. É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.~~

~~4.8. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.~~

~~4.9. Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:~~

~~4.9.1. Itens (...): .....~~

~~4.9.2. Itens (...): .....~~

~~4.10. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.~~

~~4.11. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.~~

~~4.12. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.~~

~~4.13. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de ~~XX~~ (xxxxx) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.~~

~~4.14. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.[A4]~~

#### Da exigência de carta de solidariedade

~~4.15. (SUPRESSÃO) Em caso de fornecedor, revendedor ou distribuidor, será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.~~

#### Subcontratação

4.16. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### Garantia da contratação

4.17. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, por se tratar de aquisições de pronta entrega.

#### Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

~~4.18. (SUPRESSÃO) Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte:~~

~~4.18.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal[A12].~~

~~4.18.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.~~

~~4.18.3. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.~~

#### Margem de Preferência:

4.19. (SUPRESSÃO) O objeto da contratação enquadra-se na margem de preferência ..... [normal] OU [adicional] de ..... %, prevista no Decreto n.º....., conforme disposto na Resolução n.º ..... da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CICS, por[A13] se tratar de ..... [bens manufaturados nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras] OU [bens reciclados, recicláveis ou biodegradáveis].

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

#### Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados da data do envio da nota de empenho, de acordo com a demanda do contratante, no prazo de vigência da ATA SRP (sistema de Registro de Preços) respeitando as quantidades máximas e mínimas conforme tabela no item 1.1.

5.1.2. O fornecedor será responsável pelo descarregamento e acondicionamento do objeto em local determinado pelo IFS.

5.1.3. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: identificação do produto, marca, fabricante, descrição detalhada do produto e/ou prazo de garantia;

5.2. As parcelas serão entregues conforme demanda dos setores solicitantes, a observar a quantidade solicitada, respeitando o prazo de entrega após solicitação, a que se refere o subitem anterior e conforme quantitativos na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	SÃO CRISTÓVÃO		PROPRIÁ		GLÓRIA	
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
1	ÁCIDO BÓRICO PARA USO AGRÍCOLA	kg	2	2	1	1		
2	ADUBO HÚMICO (HÚMUS DE MINHOCAS)	kg	50	200	50	100		
3	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENSACADO, COMPOSIÇÃO: NPK (30.00.10)	Saco de 50 kg	5	30	5	15		
4	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENSACADO, COMPOSIÇÃO: SULFATO DE AMÔNIA, 21% DE N E 24 % DE S	Saco de 50 kg	5	20	3	10		
5	ADUBO VEGETAL; ASPECTO FÍSICO: FARELO; COMPOSIÇÃO BÁSICA: NITROGÊNIO, MÍNIMO 5%, TORTA DE MAMONA, SACO COM 50 KG	saco	10	50	5	25		
6	ALIMENTADOR DE ABELHAS; MATERIAL: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 16,5, LARGURA: 7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ABERTURA PARA ENCAIXE DE GARRAFA PET, TIPO: ENCAIXE	und	5	10		0	5	5
7	ALIMENTADOR DOLITTLE DE PLÁSTICO PARA NINHO - 2,1 LITROS.	und	5	15		0		
8	ANEL BORRACHA, MATERIAL: BORRACHA, DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM, APLICAÇÃO: REDE DE IRRIGAÇÃO, TIPO: BI – LABIAL	UND	30	200	20	100		
9	ARAME FARPADO - ROLO COM 500 METROS, MATERIAL EM AÇO COM TRIPLA GALVANIZAÇÃO, COM CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 350 KGF, FIO 16 BWG, DIÂMETRO DE 1,60 MM. TIPO: ARAME MOTTO, TOURO OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	rolo	10	60	5	30	2	2
10	ARAME LISO GALVANIZADO 18. 1,24 MM 10X1.	rolo	5	10	3	5		
11	AZADIRACTINA, CONCENTRAÇÃO: 80% + 15% P,V DE ÓLEO DE NEEM E EXTRATOS VEGETAIS, FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO, APÓS A ENTREGA.	litro	3	20	2	10		
12	BANDEJA DE PLÁSTICO NA COR PRETA, COM 54 CÉLULAS, PARA ACOMODAR TUBETES DE 290 CM³. DIMENSÕES: 58 CM DE COMPRIMENTO, 411 CM DE LARGURA E 16,5 CM DE ALTURA.	und	3	10	3	5		
13	BANDEJA DE PLÁSTICO NA COR PRETA, COM 96 CÉLULAS, PARA ACOMODAR TUBETES DE 110 CM³. DIMENSÕES: 58 CM DE COMPRIMENTO, 411 CM DE LARGURA E 16,5 CM DE ALTURA.	und	3	10	3	5		
14	BANDEJA DE PLÁSTICO RESISTENTE, COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS.	und	3	10	3	5		
15	BANDEJA PARA OVOS, MATERIAL: POLPA MOLHADA, COMPRIMENTO 30 CM, LARGURA: 30 CM, CAPACIDADE 30 UN	FARDO C/ 100 UNIDADES	20	50	10	25		
16	BANDEJA PLÁSTICA INDICADA PARA O CULTIVO DE MUDAS DE HORTALIÇAS, ORNAMENTAIS E AROMÁTICAS, FORMATO DA CÉLULA: TRAPEZOIDAL COM GUIA RADICULAR, NÚMERO DE CÉLULAS 128, MATERIAL UTILIZADO EM POLIPROPILENO, COR PRETA.	und	3	10	3	5		
	BANDEJA PLÁSTICA INDICADA PARA O CULTIVO DE MUDAS DE HORTALIÇAS, ORNAMENTAIS E AROMÁTICAS, FORMATO DA CÉLULA: TRAPEZOIDAL COM GUIA RADICULAR, NÚMERO DE CÉLULAS 200- VOLUME DA CÉLULA 18 ML- MATERIAL UTILIZADO POLIPROPILENO COR PRETA DISPOSIÇÃO DAS CÉLULAS 10 X 20							

17	COMPRIMENTO / LARGURA DA CÉLULA 31 X 31 MM, PROFUNDIDADE DA CÉLULA 43 MM, MEDIDAS EXTERNAS 335 X 364 MM, DISTÂNCIA ENTRE AS MUDAS 33 MM DE FURO DE DRENAGEM 7,5MM, PESO 1,07 KG, DENSIDADE POR M 900 MUDAS.	und	5	30	5	15		
18	BANDEJA PARA CULTIVO DE MUDAS; MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, ALTURA: 2,90, QUANTIDADE CAVIDADES: 108, COMPRIMENTO: 60,5, LARGURA: 42,8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COR PRETA E VAZADA	und		0		0	10	50
19	BARBANTE DE ALGODÃO 4/6, ROLO COM 1 KG.	rolo	10	20	5	10		
20	<b>BÓIA BEBEDOURO DE ANIMAIS; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; BITOLA: 1/2 POL; APLICAÇÃO: BEBEDOURO PARA ANIMAIS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BÓIA VEDAÇÃO</b>	UND	10	20	5	10		
21	CAIXA NÚCLEO: EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO - APICULTURA, TIPO CAIXA DE NÚCLEO, MATERIAL MADEIRA, APLICAÇÃO SUPORTE PARA COLMÉIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO LANGSTROTH COM 5 QUADROS DE NINHO	und	5	10	3	5	2	4
22	CAIXA PLÁSTICA PARA TRANSPORTE DE HORTALIÇAS EM POLIETILENO. COMPRIMENTO: 56CM, LARGURA 36CM, ALTURA 31CM.	und	5	10	5	5	5	5
23	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO REFORÇADO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE HORTIFRUTIGRANJEIROS, COR BRANCA, TIPO VAZADA, MONOBLOCO, CAPACIDADE 52L	und	5	10	5	5		
24	CAL PARA PINTURA COM FIXADOR, EMBALAGEM COM 8 KG. COR BRANCA.	saco	10	20	10	10		
25	CAL VIRGEM COMUM. SACO 20 KG	saco	10	30	10	15		
26	CALCÁRIO DOLOMÍTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, PRNT MÍNIMO DE 80 %; USO: CORREÇÃO DO SOLO	TONELADA	1	2	1	1		
27	CÂMARA AR PNEU ; MATERIAL: BORRACHA; APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRETA AGRÍCOLA; TAMANHO: ARO 750 X 16; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO CURTO	UND	3	10	3	6		
28	CÂMARA AR PNEU ; MATERIAL: BORRACHA; APLICAÇÃO TIPO PNEU: CARRO DE MÃO; TAMANHO: ARO 3,25 X 8; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO REVESTIDO DE BORRACHA	UND	5	20	5	10		
29	CANECA TELADA DE FUNDO PRETO, PARA TESTE DE MASTITE.	und	1	2	1	1		
30	CANECO SOLDADOR CERA	und	1	2	1	1		
31	CAPACETE COM VISEIRA TRANSPARENTE AUTO AJUSTÁVEL.	und	3	6	2	3		
32	CAVACO DE MADEIRA, TIPO PINUS, SECO, SEM PÓ E MISTURAS, USO EM CAMA DE ANIMAIS	QUILOGRAMA	500	2000		0		
33	COLMEIA COMPLETA COM DUAS MELGUEIAS MODELO LANGSTROTH : COLMEIA COM TAMPA, NINHO COM 10 QUADROS ARAMADOS EM 4 LINHAS COM FIOS DE INOX. PADRÃO LANGSTROTH; MADEIRA SECA EM ESTUFA, IMPERMEABILIZADA; PINTADA; ACABAMENTO DE PRIMEIRA, SEM PREGOS APARENTES, MADEIRA LIXADA, PEGADORES NAS 4 ALÇAS DAS COLMEIAS; FUNDO: COMPRIMENTO 60 CM; LARGURA 41 CM; NINHO MEDIDAS INTERNAS: COMPRIMENTO 46,5 CM; LARGURA 37,0 CM; ALTURA 24,0 CM; TAMPA: COMPRIMENTO 51,0 CM; LARGURA 44,0 CM.	und	5	20		0		
34	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO:UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO:ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, BITOLA I:16 MM	UND	10	50	5	25		
35	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:CURVA 45º, TIPO FIXAÇÃO:ENGATE PVC, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, COR:AZUL, BITOLA:50 MM	UND	10	20	5	10		
36	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM	und	3	10	3	5		
37	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL,	und	5	20	5	10		

	APLICAÇÃO:REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA:75 MM							
38	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:TÊ, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, COR:AZUL, BITOLA:50 MM	UND	5	20	5	10		
39	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO:PONTA LISA X ROSCA MACHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRESSÃO NOMINAL 80 MCA, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, COR:AZUL, BITOLA II:50MM X 2 POL	UND	5	20	5	10		
40	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL X ROSCA MACHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRESSÃO NOMINAL 80 MCA, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, COR:AZUL, BITOLA II:50MM X 2 POL	UND	5	20	5	10		
41	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:CONECTOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PARA GOTEJAMENTO, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, BITOLA I:16 MM	UND	30	100	20	50		
42	CONTRAPINO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO:1/4 POL, COMPRIMENTO:3 POL	und	10	20	10	10		
43	CORDA MATERIAL SEDA, TIPO: TRANÇADA; DIÂMETRO 12 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS E CONTENÇÃO DE ANIMAIS; RESISTENTE À UMIDADE	Rolo 100 M	1	1	1	1		
44	CORDA MATERIAL SEDA, TIPO: TRANÇADA; DIÂMETRO 8 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS E CONTENÇÃO DE ANIMAIS	Rolo 100 M	1	2	1	1		
45	CORDA MATERIAL SEDA, TIPO: TRANÇADA; DIÂMETRO 6 MM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CARGAS E CONTENÇÃO DE ANIMAIS	Rolo 100 M	1	1	1	1		
46	ENXOFRE PARA USO AGRÍCOLA DE ALTA PUREZA.	kg	5	15	4	8		
47	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO - APICULTURA, TIPO:BISNAGA, MATERIAL:POLIETILENO, TAMANHO:210 MM, APLICAÇÃO: EMBALAGEM DE MEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMPA FLIP-FLOP, DE ROSCA COM LACRE, CAPACIDADE:700 GRAMAS	und	300	1000		0		
48	ESPÉCIE: AVE, IDADE: 1 D, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTINHA DE POSTURA, GRANJA LINHAGEM: HISEX, APLICAÇÃO: AVICULTURA	UNIDADE	100	1000		0		
49	ESTACAS DE PVC (3/4" X 1,2 M)	Und	30	100	30	50		
50	FERTILIZANTE URÉIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NITROGÊNIO 44%, APRESENTAÇÃO: GRANULADO, APLICAÇÃO: AGRICULTURA	Saco de 50 kg	5	20	5	10		
51	FIPRONIL CE 2,5% INSETICIDA DE CONTATO E INGESTÃO, GRUPO QUÍMICO FENIL PIRAZOL, SOLUBILIDADE DE 2 MG/L DE ÁGUA A 20°C, 2,5% DE CONCENTRAÇÃO DE INGREDIENTE ATIVO, FORMULAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO. FRASCO DE 1 L.	litro	2	5	2	3		
52	FITA PARA ENXERTIA, BIODEGRADÁVEL, BOA ELASTICIDADE E APRESENTAR GRANDE PODER DE ADERÊNCIA. ROLO DE 100METROS DE COMPRIMENTO DE 30 MM DE LARGURA, UTILIZADAS PARA ENXERTIAS DIVERSAS.	und	1	2	1	1		
53	FUNIL REFORÇADO COM PENEIRA DE NYLON COM MALHA 100, PARA COAR LEITE. PRODUTO ACOPLÁVEL A VASOS DE LEITE DE 50L COM RESISTÊNCIA A LAVAGENS E HIGIENIZAÇÃO DIÁRIA.	und	1	2	1	1		
54	GEL DE PLANTIO HIDROGEL / GEL AGRÍCOLA – POTE 1 KG	KG	5	50	5	25		
55	GLIFOSATO CONCENTRAÇÃO: 48% P/V APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: 1071-83-6. EMBALAGEM DE 1L.	litros	3	10	3	5	3	5
56	GOTEJADOR, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, VAZÃO: 4 L/H, PRESSÃO MÍNIMA TRABALHO:8 MCA, PRESSÃO MÁXIMA TRABALHO:70 MCA, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BULBO ÚMIDO TIPO SOLO E ESPAÇAMENTO TIPO CULTURA	UND	100	500	100	250		
	GRAMPO MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA							

57	ARAME, TAMANHO 19 X 11, TIPO 'U' CAIXA COM 20KG.	und	2	10	1	5		
58	SACOS DE RÁFIA 50 X 70 CM. USO FENO DE LEGUMINOSAS	CENTENA	3	10	2	5		
59	LIMA CHATA PARA FERRAMENTAS, COMPRIMENTO 16CM	und	5	20	5	10		
60	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA: 200 MICRA, LARGURA: 8 M, COMPRIMENTO: 100 M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COBERTURA E PROTEÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO	Rolo	1	2	1	2	1	2
61	LUVA DE BORRACHA CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL REVESTIDA INTERNAMENTE COM FLOCOS DE ALGODÃO, TIPO DE PALMA: ANTIADERENTE, COMPRIMENTO: 31CM. ESPESSURA: 0,4 MM. TAMANHO: MÉDIO.	PAR	10	50	10	25		
62	LUVA DE COURO VAQUETA REFORÇADA, PARA TRABALHO NO CAMPO, TAMANHO GRANDE.	PAR	3	10	3	6		
63	LUVA DE LÁTEX, DESCARTÁVEL, PARA PROCEDIMENTOS, TAMANHO GRANDE, CAIXA COM 100 UNIDADES.	CAIXA	1	2	1	2		
64	LUVA TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER, COM PIGMENTOS DE PVC NA PALMA . TAMANHO G.	PAR	10	40	10	20		
65	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA, SEM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, CLORINADA, PUNHO RETO COM 33 CM DE COMPRIMENTO. PROTEÇÃO QUÍMICA. ADERÊNCIA EM MATERIAIS MOLHADOS OU ESCORREGADIOS. REUTILIZÁVEL. TAMANHO G.	PAR	2	5	2	4		
66	MANGUEIRA DE JARDIM - MATERIAL FLEXÍVEL TRANÇADO EM NYLON REFORÇADO, DIÂMETRO 3/4, ESPESSURA 2,5MM, REVESTIMENTO RECAPADO DUPLO, COMPRIMENTO 50 M, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO, ENGATE ROSQUEADO E BICO DE ESGUICHO COM REGULAGEM. TIPO: TRAMONTINA OU SIMILAR DE MESMA OU MELHOR QUALIDADE.	und	2	4	2	2		
67	MANGUEIRA HIDRÁULICA, COMPRIMENTO:1.500 M, MATERIAL: POLIETILENO VIRGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPAÇAMENTO COM 30 CM ENTRE GOTEJADORES, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR:PRETA, TIPO:GOTEJADORA, ESPESSURA PAREDE:18 MICROM	UND	1	1	1	1		
68	MANGUEIRA HIDRÁULICA, MATERIAL:POLIETILENO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR:PRETA, BITOLA:3/4 POL	Rolo 100 M	2	20	2	10		
69	MÁSCARA DESCARTÁVEL, USO GERAL, MATERIAL: TNT; COM ELÁSTICO PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRA.	und	5	20	3	10		
70	MATERIAIS DE IRRIGAÇÃO. (TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, COR AZUL, DIÂMETRO NOMINAL 50, COMPRIMENTO 6, PRESSÃO 40 MCA, ESPESSURA PAREDES: IGUAL OU MAIOR 1,20MM; MATERIAL PVC RÍGIDO.	Und	10	100	10	50	5	20
71	MELAÇO EM PÓ; SACO 50 KG	und	2	2	1	1		
72	MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO COM 3M X 06 A 08 CM DE DIÂMETRO.	Und	20	100	10	50		
73	MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO COM 3M X 12 A 14CM DE DIÂMETRO	Und	20	50	10	25	10	20
74	NUCLEO, DE CAPTURA DE ABELHA, PADRAO LANGSTROTH, COM 05 QUADROS, ARAMADOS, EM AÇO INOX	und	3	10		0		
75	ÓLEO LUBRIFICANTE, USO: MOTORES 2 TEMPOS, TIPO: MINERAL, CLASSIFICAÇÃO: API TC, VISCOSIDADE: CST 100°C	Frasco 500 ml	20	40	10	20		
76	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO 2:ASPENSÃO E IRRIGAÇÃO, TIPO 6:MICROASPERSON /VAZÃO DE BOCAL DE 30 A 76 L/H	UND	50	500	50	250		
77	PICLORAM; COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO AO ÁCIDO 2,4-D , SAL TRIETANOLAMINA CONCENTRAÇÃO: 6,4% + 24% P/V FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO CONCENTRADA. EMBALAGEM DE 1L.	litros	2	10	2	5		
78	PINO ELÁSTICO, MATERIAL:AÇO MOLA DIN 1481, DIÂMETRO:1/4 POL, COMPRIMENTO:2 POL	und	10	20	10	10		
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO; MATERIAL: PLÁSTICO, ALTURA: 37, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE MUDAS E PLANTAS,							

79	COMPRIMENTO: 53, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO ESPETO/COMPRIMENTO HASTE 120 MM/COR BRANCA	und	50	100	100	300	100	200
80	PNEU CARRETA AGRÍCOLA, MATERIAL TALÃO:ARAME AÇO, MATERIAL BANDA RODAGEM:BORRACHA ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL FLANCOS:MISTURA BORRACHA ALTA FLEXIBILIDADE, TIPO ESTRUTURA:CARCAÇA DIAGONAL, DIMENSÕES:750/16, TIPO:COM CÂMARA	und	2	10	2	6		
81	PNEU CARRINHO DE MÃO; 35 X 8 CM; MATERIAL: BORRACHA; CARACTERÍSICAS ADICIONAIS: MACIÇO E SEM CÂMRA	UND	5	15	3	8		
82	PNEU CARRINHO MÃO ; MATERIAL: BORRACHA; TAMANHO: 3,25 X 6; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO DESMONTÁVEL.	UND	3	10	3	6		
83	PÓ DE FUMO – BIOPESTICIDA. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO, APÓS A ENTREGA.	kg	2	4	2	2		
84	POTE EM PLÁSTICO TRANSPARENTE COM TAMPA DE ROSCA CAPACIDADE 1L	und	10	24	6	12		
85	PREGO POLIDO, COM CABEÇA, PARA MADEIRA. NO TAMANHO 15X15MM.	kg	3	5	3	3		
86	PREGO; MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 16 X 27, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, APLICAÇÃO: PLATAFORMA	kg	5	10		0	3	10
87	PREGO; MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 15 X 15, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, APLICAÇÃO: PLATAFORMA	kg	3	10		0	3	10
88	PREGO; MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, BITOLA: 14 X 18, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, APLICAÇÃO: PLATAFORMA	kg	3	10		0	3	10
89	RAÇÃO PEIXE, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO DE ALEVINOS ESPÉCIE CARNÍVORA, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 45%, EXTRATO ETÉREO 7%, MA, APRESENTAÇÃO: EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETES DE 2,6MM DE DIÂMETRO. SACO DE 25KG.	SACO	5	20		0		
90	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA E AMINOÁCIDOS, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE PÓS-LARVAS E ALEVINOS, DOSAGEM COMPONENTES 52% PROTEÍNA BRUTA, APRESENTAÇÃO PÓ FINO	SACO	10	130		0		
91	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	10	130		0		
92	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNAS, APLICAÇÃO FASE CRESCIMENTO / TERMINAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA: MÍNIMO 36%, APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 2 A 4 MM	SACO	10	80		0		
93	REGADOR REFORÇADO; COM BICO E GRADUAÇÃO; CAPACIDADE: 12 LITROS.	und	5	10	3	5		
94	REGISTRO ESFERA, MATERIAL:PLÁSTICO, BITOLA:16 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO:ENGATE RÁPIDO	UND	10	50	5	25		
95	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR, PEÇA SEMIFACIAL, TIPO MÁSCARA DE OXIGÊNIO COM FILTROS.	und	3	5	2	4		
96	SACO PLÁSTICO ESPECÍFICO PARA SILAGEM REFORÇADO, COM 200 MICRAS, TOTALMENTE IMPERMEÁVEL, TAMANHO 1,10 X 0,51 M, COM CAPACIDADE PARA 25 A 35 KG, ACOMPANHA CINTA PLÁSTICA PARA LACRAR O SACO.	pacote com 100	2	7	2	4		
97	SACO PLÁSTICO SANFONADO, PERFURADO, COR PRETA, MEDINDO 15 CM LARGURA X 25 CM ALTURA, PARA PRODUÇÃO DE MUDAS	MILHEIRO	2	3	2	2		
	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETA, APLICAÇÃO PRODUÇÃO PLANTIO MUDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAL	pacote com						

98	COM 21 FUROS, ALTURA 40, LARGURA 35, ESPESSURA 0,30. SACO COM 100 UNIDADES.	100	5	20	5	10	2	3
99	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO PRODUÇÃO PLANTIO DE MUDAS, COR PRETA, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FUROS, ALTURA 25, LARGURA 10, ESPESSURA 0,2., SACO COM 1000(MIL UNIDADES.)	pacote com 1000	2	7	2	4		
100	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO PRODUÇÃO PLANTIO MUDAS, COR TRANSPARENTE, ALTURA 21,50, LARGURA 15. SACO COM MIL UNIDADES.	pacote com 1000	2	3	2	2		
101	SELA REFORÇADA PARA SERVIÇO DE CAMPO, TODA EM COURO, INCLUSIVE O SUADOR; COMPLETA (COM TODOS OS ARREIOS: CABEÇADA REFORÇADA DE COURO COM FREIO REFORÇADO EM AÇO INOX, 02 CILHAS E RÉDEAS, RABICHO PRODUZIDOS EM COURO REFORÇADO E MANTA DE FELTRO PRENSADO REFORÇADO).	und	2	3	2	3		
102	SEMENTE APLICAÇÃO: PASTAGENS , ESPÉCIE 1: BRACHIARIA DECUMBENS , TIPO: GRAMÍNEA; SACO DE 20 KG.	Saco	1	10	1	5		
103	SEMENTE APLICAÇÃO: PASTAGENS , ESPÉCIE 1: CAPIM BÚFEL , TIPO: GRAMÍNEA	Saco 8kg	1	3	1	2		
104	SEMENTE APLICAÇÃO: PASTAGENS , ESPÉCIE 1: CAPIM HUMIDICOLA , TIPO: GRAMÍNEA; SACO DE 20 KG	Saco	1	4	1	2		
105	SEMENTE APLICAÇÃO: PASTAGENS , ESPÉCIE 1: PANICUM MAXIMUM CV. TOBIATÃ, TIPO: GRAMÍNEA; SACO DE 20 KG	Saco	1	2	1	1		
106	SEMENTE DE ALFACE BABA DE VERÃO, 2 ANOS, PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 85% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, LATA 50G.	lata	2	6	2	3		
107	SEMENTE; APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1: ALFACE CRESPA, TIPO: VITÓRIA	lata				0	2	10
108	SEMENTE DE CAPIM ARUANA - PANICUM MAXIMUM. COM GRAU DE PUREZA MÍNIMO 40%, NÍVEIS DE GARANTIA E VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO, REGISTRADA NO MAPA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO, NA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO. SACO COM 20 KG. A SEMENTE DEVE SER DE UMA MARCA QUE PRODUZA E COMERCIALIZE SEMENTES DE CAPIM A PELO MENOS 20 ANOS. TIPO: GASPARIM OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	saco	1	3	2	8		
109	SEMENTE DE CAPIM BRACHIARIA MARANDU (BRACHIARIA BRIZANTHA), VIABILIDADE MÍNIMA DE 60%, NÍVEIS DE GARANTIA E VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM, REGISTRADA NO MAPA, VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO, NA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO. SACO 15 KG. A SEMENTE DEVE SER DE UMA MARCA QUE PRODUZA E COMERCIALIZE SEMENTES DE CAPIM A PELO MENOS 20 ANOS. TIPO: GASPARIM OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE	saco	1	5	2	8		
110	SEMENTE DE CAPIM MOMBAÇA (PANICUM MAXIMUM), ADAPTADO AS CONDIÇÕES DO NORDESTE, COM VIABILIDADE MÍNIMA DE 40%, NÍVEIS DE GARANTIA E VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO, REGISTRADA NO MAPA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO, NA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO. SACO COM 15 KG. A SEMENTE DEVE SER DE UMA MARCA QUE PRODUZA E COMERCIALIZE SEMENTES DE CAPIM A PELO MENOS 20 ANOS. TIPO: GASPARIM OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	saco	1	15	2	8		
111	SEMENTE DE CAPIM TANZÂNIA, COM VIABILIDADE MÍNIMA DE 40%, NÍVEIS DE GARANTIA E VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO, REGISTRADA NO MAPA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO, NA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO. SACO COM 15 KG. A SEMENTE DEVE SER DE UMA MARCA QUE PRODUZA E COMERCIALIZE SEMENTES DE CAPIM A PELO MENOS 20 ANOS. TIPO: GASPARIM OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	saco	1	15	1	8		
112	SEMENTE DE COENTRO, CULTIVAR PORTUGUÊS OU VERDÃO OU SIMILAR, SACO COM 500 G.	saco	3	15	3	7	2	4
113	SEMENTE DE CROTALÁRIA OCHROLEUCA,, CAIXA COM 1 KG	Cx	3	15	2	7		
	SEMENTE FEIJÃO DE PORCO- SEMENTE TIPO LEGUMINOSA,							

114	ESPÉCIE CANAVALIA ENSIFORMES ( FEIJÃO DE PORCO ) SACO COM 20 KG	saco	1	3	1	1		
115	SEMENTE LAB-LAB SEMENTE TIPO LEGUMINOSA, ESPÉCIE RONGAI (LAB- LAB) CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 70% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, SACO DE 20 KG.	saco	1	1	1	1		
116	SEMENTE TIPO LEGUMINOSA, ESPÉCIE MUCUNA ATERRINA (MUCUNA PRETA)) PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 70% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, SACO DE 20 KG.	saco	1	1	1	1		
117	SEMENTE; ESPÉCIE: PIMENTÃO MAGALI, TIPO: SOLANÁCEA , ENVELOPE COM 1000 SEMENTES	ENVELOPE				0	1	2
118	SEMENTE, CLASSIFICAÇÃO: VF-5600, ESPÉCIE: TOMATE SANTA CLARA, TIPO: SALONÁCEA ; ENVELOPE COM 50 GRAMAS	ENVELOPE				0	1	4
119	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELEVADA POROSIDADE E PH ENTRE 6,0 E 6,5, APLICAÇÃO: PRODUÇÃO DE MUDAS DE OLERÍCULAS, MATERIAL: FIBRA E PÓ DE COCO, CASCA DE PINUS VERMICULITA, CA. SACO 20 KG.	Saco	5	23	4	12	2	4
120	SUBSTRATO ORGANOVEGETAL FLORESTAL (A BASE DE CASCA DE PINUS) – SACO COM 25 KG.	saco	5	31	5	16		
121	SULFATO DE CÁLCIO PARA USO AGRÍCOLA.	kg	2	20	2	10		
122	SULFATO DE COBRE PARA USO AGRÍCOLA .	kg	2	10	2	5		
123	SULFATO DE MAGNÉSIO PARA USO AGRÍCOLA.	kg	2	20	2	10		
124	SULFATO DE ZINCO PARA USO AGRÍCOLA.	kg	2	10	2	5		
125	SUPLEMENTO MINERAL E VITAMÍNICO (NÚCLEO), PRONTO PARA FABRICAÇÃO DE RAÇÃO PARA AVES DE POSTURA EM FASE INICIAL/ CRESCIMENTO, ENSACADO, A SER UTILIZADO NA PROPORÇÃO DE 3-5% NA RAÇÃO. O RÓTULO DEVE CONTER OS NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO, MODO DE USO E VALIDADE MÍNIMA DE 01ANO.	KG	25	300	25	150		
126	SUPLEMENTO MINERAL E VITAMÍNICO (NÚCLEO), PRONTO PARA FABRICAÇÃO DE RAÇÃO PARA AVES DE POSTURA EM PRODUÇÃO, ENSACADO, A SER UTILIZADO NA PROPORÇÃO DE 3-4% NA RAÇÃO. O RÓTULO DEVE CONTER OS NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO, MODO DE USO E VALIDADE MÍNIMA DE 01ANO.	KG	100	1200	100	600		
127	SUPORTE PARA COLMÉIA, DE FERRO, COM QUATRO APOIOS, 0,50 M DE ALTURA E TRAVAS PARA EVITAR DEFORMAÇÕES.	und	5	20		0		
128	TAMPA DE TELA COM ESCAPE INVERTIDO PARA NÚCLEO OU ISCA.	und	5	10		0		
129	TAMPA DE TELA SUPERIOR PARA TRANSPORTE DE COLMEIA.	und	3	10		0		
130	TAMPA DE TELA SUPERIOR PARA TRANSPORTE DE NÚCLEO DE 05 QUADROS	und	5	10		0		
131	TAMPA TELA COM ESCAPE INVERTIDO PARA COLMEIA.	und	3	5		0		
132	TAMPÃO CONEXÃO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ROSCA:SOLDÁVEL, DIÂMETRO:50 MM, USO:SISTEMA IRRIGAÇÃO HORTALIÇAS	UND	5	30	3	15		
133	TAMPÃO CONEXÃO, MATERIAL:PVC, TIPO ROSCA:SOLDÁVEL, COR:AZUL, DIÂMETRO:50 MM, USO:IRRIGAÇÃO	UND	5	30	3	15		
134	TELA DE SOMBREAMENTO SOMBRITE FORTE SPECIAL PRETA 50%. ROLO DE 2M X 50M	Rolo	1	5	1	2	2	3
135	TELA EXCLUDORA DE POLIPROPILENO PARA COLMEIAS PADRÃO LANGSTROTH.	und	3	15		0		
136	TELA EXCLUDORA DE RAINHA: TELA EXCLUDORA – APICOLA	und	3	20		0		
137	TELA PARA AVIÁRIO REFORÇADA, FIOS DE ARAME GALVANIZADO, CAMADA PESADA DE ZINCO, COM MALHA DE 01 POLEGADA MM, COM ALTURA DE 2,80M DE ALTURA, FIO 18, À PROVA DE ENTRADA DE PÁSSAROS.	m²	140	320		0		
	TELA PARA OVINOS E CAPRINOS, COM FIOS DE ARAME COM							



138	CAMADA PESADA DE ZINCO, DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 2,0 MM, ALTURA APROXIMADA DE 1,30M. ESPAÇAMENTO ENTRE OS FIOS HORIZONTAIS DE 6 X 10 E 3 X 20 CM; ESPAÇAMENTO ENTRE OS FIOS VERTICAIS DE 20 CM. TIPO TELA CAMPESTRE OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE. ROLO COM 50 M.	rolo	2	20		0		
139	TELA, MATERIAL POLIETILENO 50% E ALUMINET 50%, DIMENSÕES 6X100 METROS, COR VERDE, APLICAÇÃO SOMBREAMENTO EM ESTUFA AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AOS RAIOS ULTRAVIOLETA.	Rolo 100 M	1	5	1	2	1	2
140	TELADO DE 1,5 M DE ALTURA COM CÉLULAS DE 1 POLEGADA.	metro	80	270	50	135		
141	TERRA TIPO CAPA DE MORRO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3	6	10	5	5		
142	TUBETE DE PLÁSTICO NA COR PRETA COM 13 CM DE COMPRIMENTO, CAPACIDADE DE 110 CM³.	und	200	960	200	480		
143	TUBETE DE PLÁSTICO NA COR PRETA COM 16 CM DE COMPRIMENTO, CAPACIDADE DE 290 CM³.	und	100	540	100	270		
144	TUBETE; MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO, DIÂMETRO SUPERIOR: 58, APLICAÇÃO: AGRICULTURA, JARDINAGEM E PAISAGISMO, DIÂMETRO INFERIOR: 52, CAPACIDADE: 280, COMPRIMENTO: 190, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 8 ESTRIAS, FORMATO: CÔNICO	und				0	50	100
145	TUBO ENGATE RÁPIDO, MATERIAL:POLIETILENO BAIXA DENSIDADE, DIÂMETRO:16 MM, COMPRIMENTO:400 M, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO	UND	3	20	5	10		
146	TUBO ENGATE RÁPIDO, MATERIAL:POLIETILENO BAIXA DENSIDADE, DIÂMETRO:16 MM, COMPRIMENTO:400 M, APLICAÇÃO:IRRIGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM GOTEJADOR DE FLUXO TURBULENTO INTEGRADO	UND	3	20	3	10		
147	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL:PVC, DIÂMETRO: 150 MM, COMPRIMENTO:6 M, APLICAÇÃO:ESGOTO	und	3	30	3	15		
148	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL:PVC, DIÂMETRO:200 MM, COMPRIMENTO:6 M, APLICAÇÃO:ESGOTO	und	2	15	2	8		
149	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL:PVC, DIÂMETRO:75 MM, COMPRIMENTO:6 M, APLICAÇÃO:ESGOTO	und	5	60	3	30		
150	TUBO PVC ROSCÁVEL; APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO; COMPRIMENTO: 6 METROS; COR AZUL; DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM; PRESSÃO: 80 MCA	UND	5	100	5	50		
151	VÁLVULA PENDULAR GRT PARA BEBEDOURO PENDULAR AUTOMÁTICO DE AVES.	und	5	50		0		
152	VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO; MATERIAL: JALECO E CALÇA 100% ALGODÃO,TRATAMENTO HIDRORREPELENTE; COMPONENTES: JALECO, CALÇA, AVENTAL, TOUCA E VISEIRA PROTEÇÃO; TIPO USO: APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CALÇA COM REFORÇO FRONTAL EMBORRACHADO E AVENTAL	und	2	5	2	4		
153	FERTILIZANTE, ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRANULADO, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1: NPK (02.30.16) + 5% S	SC 50 KG					5	10
154	FERTILIZANTE, ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRANULADO, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1: CLORETO DE POTÁSSIO 60% K20	SC 50 KG					3	5
155	FÓSFORO; ASPECTO FÍSICO: AMORFO, PÓ VERMELHO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: P, PESO MOLECULAR: 30,97, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7723-14-0	KG					10	50
156	SEMENTE; ESPÉCIE: MILHO NÃO HÍBRIDO, APLICAÇÃO: PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, TIPO: GRAMÍNEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA, FISCALIZADA E RESISTENTE A SECA	SC 20 KG					1	2
157	CALCÁRIO CALCÍTICO; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: PRNT ACIMA DE 90%, APLICAÇÃO: AGRICULTURA, TIPO: CALCÁRIO CALCÍTICO, APRESENTAÇÃO: PÓ	SC 50 KG					5	5
	FILME PLÁSTICO; MATERIAL: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, APLICAÇÃO: CONFECÇÃO DE ESTUFA AGRÍCOLA,							

158	ESPESSURA: 150 MICRA, LARGURA: 9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRATAMENTO UVA E UVB, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL	Rolo 100 M					1	2
159	ARAME; MATERIAL: FERRO C/ BAIXO TEOR DE CARBONO, CARGA RUPTURA: 166,38, APLICAÇÃO: CERCA, TIPO: LISO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, BITOLA: 14	ROLO 1000 M					1	2
160	ENXADA; MATERIAL: AÇO ALTO CARBONO 1070, ALTURA: 25, MATERIAL ENCAIXE CABO: FERRO FUNDIDO, TIPO: ESTAMPADO (ACHATADO), LARGURA: 15, PESO: 1	UND					3	5
161	FORMÃO; MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: APICULTOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NUMERADOS SEQUENCIALMENTE UM A UM, BITOLA: PADRÃO	UND					2	4
162	MACACÃO; MATERIAL: 73% ACETATO E 27% POLIÉSTER, COMPONENTES: CALÇA E JALECO, TAMANHO: GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECIDO LISO, VENTILADO PEITO, BRAÇOS E COSTAS MÁSCA, TIPO USO: APICULTOR	UND					10	40
163	TESOURA; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA DE FIO A LASER, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	UND					3	10
164	TAMBOR; MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO FECHAMENTO TAMPA: ENCAIXE, APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO REJEITOS SÓLIDOS, COR: CINZA, VOLUME: 200, TIPO TAMPA: REMOVÍVEL	UND					3	10
165	BOTA; MATERIAL: ELASTOMÉRICO ATÓXICO NITRÍLICO, MATERIAL SOLA: BORRACHA VULCANIZADA, COR: BRANCA, TAMANHO: 40, TIPO CANO: CURTO, TIPO USO: REGULAMENTO DE UNIFORME DA AERONÁUTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PALMILHA POLIMÉRICA, FORRAÇÃO COM TECIDO POLIÉSTER	PAR					10	40
166	BOTA; MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TAMANHO: 38, TIPO CANO: MÉDIO, TIPO USO: AGROINDÚSTRIA PECUÁRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORRADA	PAR					10	40
167	CARRINHO DE MÃO; MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO GALVANIZADO, MATERIAL PÉS: FERRO, QUANTIDADE RODA: 1, TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE CAÇAMBA: 100 L	UND					3	10
168	TÁBUA; TIPO MADEIRA: PINUS, FORMATO: TÁBUA, COMPRIMENTO: 300 CM, LARGURA: 30, ESPESSURA: 2 CM	UND					20	150
169	TÁBUA; ESPÉCIE: MDF, LARGURA: 1,85, ESPESSURA: 6, TIPO ACABAMENTO: DUAS FACES REVESTIDAS; COR OVO, APLICAÇÃO: MARCENARIA	UND					5	20
170	ÓCULOS DE PROTEÇÃO; MATERIAL ARMAÇÃO: POLIPROPILENO, TIPO LENTE: COM CURVA LATERAL., COR LENTE: INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTES COM COMPRIMENTO REGULÁVEL	UND					10	40
171	FACÃO; COMPRIMENTO: 16, TIPO: PONTA RETA, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, MATERIAL LÂMINA: AÇO	UND		20			5	10
172	CHAPÉU DE PROTEÇÃO; MATERIAL: POLIÉSTER E ALGODÃO, TAMANHO: SOB MEDIDA, TIPO USO: PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORDÃO TUBULAR AJUSTÁVEL; ILHÓS DE VENTILAÇÃO, COR: MULTICAM, TIPO: CHAPÉU TÁTICO	UND					10	50
173	CABO E MADEIRA; MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 1,50, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ANCINHO	UND					2	2
174	CAVADEIRA TIPO ALAVANCA; MATERIAL: AÇO CARBONO, ALTURA: 250, LARGURA: 80, MATERIAL CABO: MADEIRA, PESO: 1 KG	UND					2	2
175	TRENA; MATERIAL: FIBRA VIDRO, COMPRIMENTO: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTOJO ANATÔMICO COM MANIVELA DOBRÁVEL	UND					1	2
176	FITA GOTEJADORA; MATERIAL: POLIETILENO, VAZÃO: 1,6 L/M/H; ESPAÇAMENTO FUROS: 20, ESPESSURA: 0,20, TIPO: FLEXÍVEL, DIÂMETRO FURO: 16 MM	METRO					50	100
	PENEIRA; MATERIAL: AÇO, MATERIAL BORDA: MADEIRA, TIPO							

<b>177</b>	MALHA: MÉDIA, APLICAÇÃO: AREIA GROSSA/CAFÉ EM GRÃOS /AREIA MÉDIA/FEIJÃO, DIÂMETRO: 55, FORMATO: REDONDO	UND		2			2	2
<b>178</b>	COMEDOIRO TUBULAR PARA AVE; ; MATERIAL: PLÁSTICO GALVANIZADO, CAPACIDADE: 20 KG, TIPO: TUBULAR	UND		10			10	20
<b>179</b>	COMEDOIRO TUBULAR PARA AVE; MATERIAL: PLÁSTICO GALVANIZADO, USO: INFANTIL, TIPO: TUBULAR	UND					5	10
<b>180</b>	COMEDOIRO TUBULAR PARA AVE; MATERIAL: CHAPA GALVANIZADA, CAPACIDADE: 5 KG, TIPO: TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, C /ABA ANTI DERRAMAMENTO	UND					5	10
<b>181</b>	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL; PESO BRUTO MÁXIMO: 8, APLICAÇÃO: PULVERIZAÇÃO DE GASES E LÍQUIDOS, CAPACIDADE TANQUE: 5 L, MATERIAL TANQUE: POLIETILENO	UND					1	2
<b>182</b>	SERROTE DE PODA; APLICAÇÃO: AGRICULTURA, COMPRIMENTO LÂMINA: 14POLEGADAS, MATERIAL TUBO: AÇO, FORMATO TUBO: REDONDO	UND		5			3	10
<b>183</b>	GARFO DE JARDINAGEM; COMPRIMENTO CABO: 17,50, COR GARFO: LARANJA, ACABAMENTO GARFO: PINTURA ELETROSTÁTICA, LARGURA GARFO: 72, APLICAÇÃO: AFOFAR TERRA, COMPRIMENTO TOTAL: 277, MATERIAL CABO: MADEIRA, PESO: 140, MATERIAL GARFO: AÇO	UND					5	20
<b>184</b>	GARFO DE JARDINAGEM; COMPRIMENTO CABO: 71 CM, LARGURA GARFO: 240 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORCADO PARA CASCALHO/10 DENTES, MATERIAL CABO: MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL GARFO: AÇO	UND					5	20
<b>185</b>	SACHO; COMPRIMENTO CABO: 120 CM, MATERIAL SACHO: AÇO, ACABAMENTO SACHO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR SACHO: LARANJA, QUANTIDADE PONTAS: 2, COMPRIMENTO SACHO: 241MM, LARGURA SACHO: 89, APLICAÇÃO: JARDINAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM LUVA SOLDADA, MATERIAL CABO: MADEIRA, PESO: 295 GR, FORMATO: CORAÇÃO	UND					5	20
<b>186</b>	TESOURA DE PODA; TIPO EMBALAGEM: LITOGRAFADA, REVESTIMENTO CABO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL, MATERIAL CABO: POLIETILENO, PESO: 200GR, MATERIAL LÂMINA: AÇO TEMPERADO	UND					3	10
<b>187</b>	VASSOURA DE JARDINAGEM; ALTURA: 44,50CM, MATERIAL CERDAS: PALHA, QUANTIDADE PALHA: 22, TIPO: FIXA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO REGULÁVEL E LARGURA 37,40CM, TIPO LÂMINA: METÁLICA E CHATA	UND					3	10
<b>188</b>	BEBEDOIRO PARA AVES; MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 5L, TIPO: TAMPA ROSCADA PENDULAR	UND	5	10			5	20
<b>189</b>	BEBEDOIRO PARA AVES; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: NIPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE BICO SOLDÁVEL TUBO PVC 20 MM E VÁLVULA TIPO	UND	5	10			5	20
<b>190</b>	BALDE; MATERIAL: AÇO INOX 304, MATERIAL ALÇA: ACABAMENTO SANITÁRIO POLIDO, CAPACIDADE: 20 LITROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIMENSÕES DO BALDE: 41,5 L / 17,5 P / 25,5 A, FORMATO: RETANGULAR	UND					2	10
<b>191</b>	BALDE; MATERIAL: POLIETILENO, MATERIAL ALÇA: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 5 L, COR: BRANCO LEITOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA COM LACRE INVIOLÁVEL	UND					5	10
<b>192</b>	BALDE; MATERIAL: POLIETILENO, MATERIAL ALÇA: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 10, COR: BRANCO LEITOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA COM LACRE INVIOLÁVEL	UND		10			5	10
<b>193</b>	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL; DIÂMETRO BOCA: 140, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LANÇA 600 MM, BICO INJETADO JD12P, PRESSÃO TRABALHO: 15 A 90, CAPACIDADE TANQUE: 20 L, MATERIAL TANQUE: POLIETILENO	UND		2			1	1
	RAÇÃO PARA AVES; INGREDIENTES: ENERGIA METABOLIZÁVEL MÍNIMO 2850 KCAL, ESPÉCIE ANIMAL: AVES MÉDIO PORTE,							

194	DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE: 12, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA: 16,5, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO: 5, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL: 6, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO: 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁCIDO LINOLÉICO MÁXIMO 2%, FÓSFORO MÍNIMO 0,40%, TIPO: EXTRUSADA, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA FIBROSA: 5, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO TOTAL: 0,70	SC 50 KG					3	10
195	RAÇÃO CONCENTRADA PARA AVES; INGREDIENTES: VITAMINAS E SAIS MINERAIS, APLICAÇÃO: AVE EM FASE DE POSTURA, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA 26,5% A 27,5%	SC 40 KG					3	10
196	RAÇÃO CONCENTRADA PARA AVES; INGREDIENTES: FARELO DE SOJA, DE TRIGO E DE ALGODÃO, APLICAÇÃO: FRANGO DE CORTE NA FASE FINAL, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 40,0%, CÁLCIO MÁXIMA 5,0%, F, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ÓLEO	SC 40 KG					3	10
197	FARELO DE MILHO, INGREDIENTE BÁSICO: MILHO, APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL, COMPOSIÇÃO: 7% A 11% DE PROTEÍNA BRUTA	SC 40 KG					5	10
198	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL; TIPO: VITAMÍNICO, INGREDIENTES: VITAMINAS A, B1, B2, B6, B12, D3, E, K3, APLICAÇÃO: FRANGO DE CORTE E GALINHA POEDEIRA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, DOSAGEM: 1,0 KG/T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRONTO P/ USO	KG					2	2
199	SAL MINERAL PARA OVINOS COM OS SEGUINTE NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 100 G/KG; CÁLCIO (MÁX.) 160 G/KG; FÓSFORO (MÍN.) 60 G/KG; SÓDIO (MÍN.) 140 G/KG; MANGANÊS (MÍN.) 1.400 MG/KG; FERRO (MÍN.) 360 MG/KG; ZINCO (MÍN.) 2.200 MG/KG; COBALTO (MÍN.) 30 MG/KG; COBRE (MÍN.) 675 MG/KG; IODO (MÍN.) 40 MG/KG; SELÊNIO (MÍN.) 13 MG/KG; FLÚOR (MÁX) 600 MG/KG. SACO DE 25 KG	SC 20 KG	5	10				
200	SAL MINERAL PARA CAPRINOS COM OS SEGUINTE NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN.) 200 G/KG; CÁLCIO (MÁX.) 281 G/KG; FÓSFORO (MÍN.) 60 G/KG; MAGNÉSIO (MÍN.) 6.000 MG/KG; ENXOFRE (MÍN.)15G/KG; MANGANÊS (MÍN.) 1.300 MG/KG; ZINCO (MÍN.) 1.500 MG/KG; COBALTO (MÍN.) 30 MG/KG; COBRE (MÍN.)200 MG/KG; IODO (MÍN.) 40 MG/KG; SELÊNIO (MÍN.) 10 MG/KG; FLÚOR (MÁX) 600 MG/KG. SACO DE 25 KG	SC 25 KG	5	10				
201	SAL MINERAL; INGREDIENTES: CÁLCIO MÍNIMO 135,00 G, CÁLCIO MÁXIMO 165,00 G; FÓSFORO. APLICAÇÃO: BOVINOS DE LEITE	KG	100	240	150	500		
202	SAL MINERAL; INGREDIENTES: NDT 602 G; PROTEÍNA BRUTA 266,00 G; CÁLCIO MÍNIMO 135,00 G, CÁLCIO MIN. APLICAÇÃO: BOVINOS NA FASE DE RECRIA	KG	100	240	150	500		
203	FARELO DE SOJA PARA USO ANIMAL, ENSACADO, COM 46% DE PROTEÍNA MÍNIMA. COM EMBALAGEM, CONTENDO OS NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO E VALIDADE. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO DE 50KG	30	200	20	50		
204	FARELO DE TRIGO PARA USO ANIMAL, ENSACADO, COM PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA DE 14%, FIBRA BRUTA OU MATÉRIA FIBROSA MÁX. 15%, CÁLCIO MÁX. 0,66% E FÓSFORO MIN. 0,36%. COM EMBALAGEM, CONTENDO OS NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO E VALIDADE. SACO COM 30 KG.	SACO DE 30KG	100	250	30	50		
205	MILHO EM GRÃO, PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL, ENSACADO, COM NO MÁXIMO 14% DE UMIDADE, LIVRE DE INSETOS. SACO COM 60 KG	SACO DE 60KG	100	600	50	50		
206	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL INGREDIENTES: CÁLCIO, FLUOR, MAGNÉSIO E MATÉRIA MINERAL, APLICAÇÃO: EM RAÇÃO PARA AVES, TIPO: CALCÁRIO CALCÍTICO	KG			250	2500		
207	FOSFETO DE ALUMÍNIO 570G/KG(57%M/M) INGREDIENTES INERTES 450G/KG (43%M/MM).TIPO: GASTOXIN.	KG	1	1	1	1		
208	RAÇÃO BOVINA INGREDIENTES: CÁLCIO, COBALTO, COBRE, ENXOFRE FÓSFORO, IODO, MAN , DOSAGEM COMPONENTES:	SACO 25 KG			120	240		

	PROTEÍNA BRUTA (MIN.) 25%, NDT 70%; NNP PROTEÍNA							
209	RAÇÃO BOVINA INGREDIENTES: LEITE EM PÓ, PREMIX MINERALÇ E VITAMÍNICO , APLICAÇÃO: BEZERRO LACTENTE , DOSAGEM COMPONENTES: PB: 18%, NDT: 75% A 80%	SACO 25 KG			20	20		
210	RAÇÃO BOVINA INGREDIENTES: PREMIX MINERAL E VITAMÍNICO , APLICAÇÃO: BOVINO EM FASE DE LACTAÇÃO , DOSAGEM COMPONENTES: PB: 22%, NDT: 65% A 70%	SACO 25 KG			120	120		
211	RAÇÃO BOVINA INGREDIENTES: PREMIX MINERAL E VITAMÍNICO , APLICAÇÃO: RAÇÃO PRÉ-PARTO , DOSAGEM COMPONENTES: PB: 18%, NDT: 65% A 68%	SACO 25 KG			120	120		
212	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO ADSORVENTE EM PÓ DE MICOTOXINAS, USO A 0,3 A 0,5% EM RAÇÃO ANIMAL, ENSACADO.	KG			30	50		
213	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL TIPO: VITAMÍNICO E MINERAL , INGREDIENTES: PROTEÍNA BRUTA, NNP EQ PB, CÁLCIO, FÓSFORO, MAGNÉ- , APLICAÇÃO: BOVINOS EM RECRIA	KG			300	500		
214	SUPLEMENTO MINERAL E VITAMÍNICO (NÚCLEO), PRONTO PARA FABRICAÇÃO DE RAÇÃO PARA OVINOS E CAPRINOS, ENSACADO, A SER UTILIZADO NA PROPORÇÃO DE 4% NA RAÇÃO. O RÓTULO DEVE CONTER OS NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO, MODO DE USO E VALIDADE MÍNIMA DE 01ANO.	KG			120	240		
215	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL INGREDIENTES: CA, P, MG, NA, ZN, CU, MN, FE, SE E I, APLICAÇÃO: P/ EQUINOS, TIPO: MINERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRONTO P/ USO, APRESENTAÇÃO: EM BLOCO DE 6 KG	BLOCO DE 6 KG			15	30		

5.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.4. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

- 5.4.1. Campus São Cristóvão: Rodovia BR 101, Km 96, s/n Povoado, São Cristóvão - SE, CEP: 49100- 000.
- 5.4.2. Campus Propriá: Rodovia Prestes Maia, KM 164, Cedro de São João, Propriá - SE, CEP: 49.900-000
- 5.4.3 Campus Nossa Senhora da Glória: Povoado Piabas, S/N, zona rural, Nossa Senhora da Glória - SE, CEP: 49.680-0000

5.5. ~~(SUPRESSÃO) No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a ..... (.....) (dias ou meses ou anos), ou a (metade, um terço, dois terços etc.) do prazo total recomendado pelo fabricante.~~

### Garantia, manutenção e assistência técnica

5.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

**6.1.1. O contrato será substituído por instrumento equivalente (carta-contrato, nota de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço), conforme art. 95,II, da Lei nº 14.133/2021 por se tratar de compras com entrega imediata e integral dos bens adquiridos e dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independente de seu valor.**

~~6.2. (SUPRESSÃO) Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.~~

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. **(SUPRESSÃO)** ~~Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.~~

#### Fiscalização

6.6. **(SUPRESSÃO)** ~~A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.~~

#### Fiscalização Técnica

6.7. **(SUPRESSÃO)** ~~O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.~~

6.8. ~~O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.~~

6.9. ~~Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.~~

6.10. ~~O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.~~

6.11. ~~No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.~~

6.12. ~~O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.~~

#### Fiscalização Administrativa

6.13. **(SUPRESSÃO)** ~~O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.~~

6.14. ~~Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.~~

6.15. ~~A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.~~

#### Gestor do Contrato

6.16. **(SUPRESSÃO)** ~~Cabe ao gestor do contrato:~~

~~6.16.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração;~~

~~6.16.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência;~~

~~6.16.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais;~~

~~6.16.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações;~~

~~6.16.5 tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.~~

~~6.17.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.~~

~~6.17.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.~~

## 7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **1% (um por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **15 (quinze)** dias

7.2.4.2. **(SUPRESSÃO)** Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1. **(SUPRESSÃO)** O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **5% (cinco por cento)** a **10% (dez por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **15% (quinze por cento)** a **20% (vinte por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **10% (dez por cento)** a **15% (quinze por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **10% (dez por cento)** a **12% (doze por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **10% (dez por cento)** a **15% (quinze por cento)** do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## 8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

### Recebimento



8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo **almoxarifado**, para efeito de posterior verificação **pelo requisitante** de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **10 (dez) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **10 (dez) dias úteis**, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até **5 (cinco) dias úteis**.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

## **Liquidação**

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

**8.18.1. Na hipótese de caso fortuito ou força maior que impeça a liquidação ou o pagamento da despesa, o prazo para o pagamento será suspenso até a sua regularização, devendo ser mantida a posição da ordem cronológica que a despesa originalmente estava inscrita.**

**8.18.2. No caso de insuficiência de recursos financeiros disponíveis para quitação integral da obrigação, poderá haver pagamento parcial do crédito, permanecendo o saldo remanescente na mesma posição da ordem cronológica.**

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA/IBGE de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **Antecipação de pagamento**

~~8.27. (SUPRESSÃO) A presente contratação permite a antecipação de pagamento ..... (parcial/total), conforme as regras previstas no presente tópico.~~

~~8.28. O Contratado emitirá recibo/nota fiscal/fatura/documento idôneo/... correspondente ao valor da antecipação de pagamento de R\$ ..... (valor por extenso), tão logo ... (incluir condicionante – ex: seja assinado o termo de contrato, ou seja, prestada a garantia etc.), para que o Contratante efetue o pagamento antecipado.~~

~~8.29. Para as etapas seguintes do contrato, a antecipação do pagamento ocorrerá da seguinte forma:~~

~~8.29.1. R\$..... (valor em extenso) quando do início da segunda etapa.~~

~~8.29.2. (...)[A7]~~

~~8.30. Quando admitida a antecipação de pagamento, fica o Contratado obrigado a devolver, com correção monetária, a integralidade do valor antecipado, na hipótese de inexecução do objeto.~~

~~8.31. No caso de inexecução parcial, deverá haver a devolução do valor relativo à parcela não executada do contrato.~~

~~8.32. O valor relativo à parcela antecipada e não executada do contrato será atualizado monetariamente pela variação acumulada do ..... (especificar o índice de correção monetária a ser adotado), ou outro índice que venha a substituí-lo, desde a data do pagamento da antecipação até a data da devolução.~~

~~8.33. A liquidação ocorrerá de acordo com as regras do tópico respectivo deste instrumento.~~

~~8.34. O pagamento antecipado será efetuado no prazo máximo de até ..... (....) dias, contados do recebimento do ..... (recibo OU nota fiscal OU fatura OU documento idôneo):~~

~~8.35. A antecipação de pagamento dispensa o ateste ou recebimento prévios do objeto, os quais deverão ocorrer após a regular execução da parcela contratual a que se refere o valor antecipado.~~

~~8.36. O pagamento de que trata este item está condicionado à tomada das seguintes providências pelo Contratado:[A8]~~

~~— 8.36.1.comprovação da execução da etapa imediatamente anterior do objeto pelo Contratado, para a antecipação do valor remanescente:[A9]~~

~~— 8.36.2. prestação da garantia adicional nas modalidades de que trata o art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de ...%. [A10]~~

~~8.37. O pagamento do valor a ser antecipado ocorrerá respeitando eventuais retenções tributárias incidentes.~~

### **Cessão de crédito**

8.38. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

8.39. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do Contratante.[A12]

8.40. A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.41. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.42. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.43. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

### **Reajuste**

8.44. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 17/07/2025.

8.45. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.46. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.47. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.48. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.49. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.50. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.51. O reajuste será realizado por apostilamento.

## **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

### **Forma de fornecimento**

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado.

### **Exigências de habilitação**

9.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

#### **Habilitação jurídica**

9.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

9.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.11. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.12. Ato de autorização para o exercício da atividade distribuição de medicamentos e insumos farmacêuticos destinados a uso veterinário: Certificado de registro de estabelecimento expedido pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, nos termos do Decreto nº 5.053/2004 e Decreto nº 8.448/2015.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Qualificação Econômico-Financeira**

9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.24. **(SUPRESSÃO)** Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando, para cada exercício, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um):

~~9.24.1. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;~~

~~9.24.2. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital – ECD ao Sped;~~

~~9.24.3. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação [capital mínimo] OU [patrimônio líquido mínimo] de .....% [até 10%] do [valor total estimado da contratação] OU [valor total estimado da parcela pertinente].[A11]~~

~~9.24.4. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;~~

~~9.25.5. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.[A12]~~

### **Qualificação Técnica**

9.30. **(SUPRESSÃO )** Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente, em plena validade;

~~9.30.1. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato ou do aceite de instrumento equivalente, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil;~~

9.31. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso:

~~9.31.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:~~

~~9.31.1.1. o atestado deverá conter a razão social, CNPJ e telefone da empresa ou órgão público que o emitiu, nome e qualificação do signatário bem como o prazo de vigência do contrato de fornecimento (se houver);, e~~

~~9.31.1.2. quantitativos fornecidos similares aos deste termo de referência;~~

~~9.31.2. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante;~~

~~9.31.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor;~~

~~9.31.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos;~~

~~9.31.5. Não serão aceitas descrições genéricas (como por exemplo "atestado compatível com o objeto deste certame"), que podem deixar margem de dúvida quanto ao que deve ser comprovado;~~

~~9.31.6. No caso de exercício de atividade de distribuição de medicamentos e insumos farmacêuticos destinados a uso veterinário: Certificado de registro de estabelecimento expedido pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, nos termos do Decreto nº 5.053/2004 e Decreto nº 8.448/2015;.~~

## Disposições gerais sobre habilitação

9.32. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.33. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.34. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.35. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.37. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## 10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 872.644,94 (oitocentos e setenta e dois mil seiscentos e quarenta e quatro reais e noventa e quatro centavos), conforme custos unitários apostos na tabela do item 1.1.

10.2. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. **(SUPRESSÃO)** ~~A contratação será atendida pela seguinte dotação:~~

~~i) Gestão/unidade. [...];~~

~~ii) Fonte de recursos. [...];~~

~~iii) Programa de trabalho. [...];~~

~~iv) Elemento de despesa. [...]; e~~

~~v) Plano interno. [...].~~

11.3. **(SUPRESSÃO)** ~~A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.~~

10.4.A licitação será realizada pelo Sistema de Registro de Preço.

## 12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

São Cristóvão, 24 de julho de 2025.

## 13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

### ANEXO I

#### Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

**(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021)**

### FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis , contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.
- 1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:
  - 1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;
  - 1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

## 14. 2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

### 2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

- 2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.
- 2.3. O Contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.
- 2.4. A prorrogação contratual deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.
- 2.5. A contratação não poderá ser prorrogada quando o Contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

## 15. 3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

### 3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 3.1. São obrigações do Contratante:
  - 3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;
  - 3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.9. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9.1. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

3.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **16. 4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

### **4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e



#### 4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

4.1.17. ~~(SUPRESSÃO) Alojar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;~~

4.1.18. ~~(SUPRESSÃO) Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;~~

4.1.19. ~~(SUPRESSÃO) Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;~~

4.1.20. ~~(SUPRESSÃO) Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;~~

4.1.21. ~~(SUPRESSÃO) Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.[A4]~~

4.1.22. ~~(SUPRESSÃO) Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho [A5];~~

4.1.23. ~~(SUPRESSÃO) Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;~~

4.1.24. ~~(SUPRESSÃO) Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;~~

4.1.25. ~~(SUPRESSÃO) Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;~~

4.1.26. ~~(SUPRESSÃO) Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho;~~

## 17. 5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

### 5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1 ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3. Indenizações e multas.

5.6. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.7. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

## **18. 6. DOS CASOS OMISSOS**

### **6. DOS CASOS OMISSOS**

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

## **19. 7. ALTERAÇÕES**

### **7. ALTERAÇÕES**

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.[A1]

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

20. 8. FORO

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em Sergipe, Seção Judiciária de Aracaju para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

21. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

ANEXO II

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, ..... (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital OU Aviso de Contratação Direta*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão/Concorrência/Dispensa Eletrônica nº...../20.....*, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, ..... de ..... de 20.... .

\_\_\_\_\_ (*Nome e Cargo do Representante Legal*)

22. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CHRISTIAN ALLEY DE ARAGAO ALMEIDA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 12/08/2025 às 14:32:44.

MARCO ARLINDO AMORIM MELO NERY

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 12/08/2025 às 15:14:25.

