

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO: Registro de preços para aquisição de materiais agropecuários, visando atender as demandas do **SENAR-AR/MS** e do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**.

2. DA FINALIDADE

2.1. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO: O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – Administração Regional de Mato Grosso do Sul (**SENAR-AR/MS**) para consecução de seus objetivos executa dentre outras, ações de Formação Profissional Rural (FPR), de Assistência Técnica e de Extensão Rural nas áreas de agricultura, pecuária, silvicultura, aquicultura, extrativismo, agroindústria. Executa ainda ações de Promoção Social (P S) nas áreas de saúde, alimentação e nutrição, artesanato, organização comunitária, cultura, esporte e lazer, educação e apoio às comunidades rurais. A FPR e PS são processos educativos, vinculados à realidade do meio rural e contribuem para o desenvolvimento da pessoa, como cidadão e como trabalhador, numa perspectiva de crescimento e de bem-estar social. Essas ações podem ser desenvolvidas em nível de aprendizagem rural, qualificação, aperfeiçoamento, atualização e especialização, por meio de cursos, treinamentos, seminários e estágios. Os produtos a serem adquiridos são necessários devido aos cursos estarem previstos no planejamento anual de trabalho 2024 e demais demandas cadastradas pelos parceiros, sujeito eventualmente a alterações. Os materiais e quantitativos solicitados estão previstos nos catálogos dos respectivos cursos do SENAR-AR/MS e são indispensáveis para a realização dos cursos, conforme metodologia do SENAR. Estes materiais ficarão sob guarda dos instrutores e serão utilizados em todos os eventos dos cursos aos quais estão previstos. Esses materiais agropecuários serão utilizados também nas atividades práticas relacionadas ao Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte.

3. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

3.1. Os materiais necessários para atendimento das demandas do **SENAR-AR/MS** são:

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE ESTIMADA	PREÇO UNIT. MÁXIMO (ESTIMADO)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (ESTIMADO)
1	ACARICIDA/INSETICIDA/NEMATICIDA DO GRUPO QUÍMICO AVERMECTINA. COMPOSIÇÃO (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S, 13S,20R,21R,24S)-6'	LT	02	R\$ 52,67	R\$ 105,34

	[(S)-SECBUTYL]- 21,24-DIHYDROXY-5',11,13,22-TETRAMETHYL-2-OXO-(3,7,19-TRIOXATETRACYCLO[15.6.1.14,8.020,24]PENTACOSA-10,14,16, 22-TETRAENE-6-SPIRO-2'-(5',6'-DIHYDRO-2'HPYRAN)- 12-YL 2,6-DIDEOXY-4-O-(2,6-DIDEOXY-3-O-METHYL-?-L-ARABINO-HEXOPYRANOSYL)-3-O-METHYL-?-L-ARABINO- HEXOPYRANOSIDE (I) MIXTURE WITH (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S, 6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-DIHYDROXY-6'-ISOPROPYL-5',11,13,22-TETRAMETHYL-2-OXO-3,7,19- TRIOXATETRA CYCLO[15.6.1.14,8.020,24]PENTACOSA-10,14,16,22-TETRAENE-6-SPIRO-2'-(5',6'-DIHYDRO-2'HPYRAN)- 12-YL 2,6-DIDEOXY-4-O-(2,6- DIDEOXY-3-O-METHYL-?-L-ARABINO-HEXOPYRANOSYL)-3-O-METHYL-?-L-ARABINO-HEXO PYRANOSIDE (II) (4:1) (ABAMECTINA): 18 G/L (1,8% M/V) OUTROS INGREDIENTES: 942 G/L (94,2% M/V) ID INTERNO: 27386				
2	ÁCIDO BÓRICO ORTOBORATO DE HIDROGÊNIO É UM COMPOSTO QUÍMICO DE FÓRMULA H3BO3. ÁCIDO MÉDIO, EXISTENTE NA FORMA DE CRISTAIS INCOLORES OU SOB A FORMA DE UM PÓ BRANCO. PACOTE DE 1 KG ID INTERNO: 1495	KG	04	R\$ 34,65	R\$ 138,60
3	ADUBO NITRATO DE CÁLCIO - ADUBO DE COBERTURA ADUBO NITRATO DE CÁLCIO, SACO 25KG. ID INTERNO: 25108	KG	05	R\$ 202,54	R\$ 1.012,70
4	ADUBO NPK 04-14-08 ADUBO COM NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO 04-14-08 (PACOTE DE 1 KG) (REF: 17071) ID INTERNO: 21576	KG	50	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
5	ADUBO NPK 4-30-10 COM MICROS - SACO COM 50KG ADUBO NPK 4-30-10 COM MICROS - SACO COM 50KG. ADUBO DE PLNATIO ID INTERNO: 25107	KG	02	R\$ 90,00	R\$ 180,00
6	ALIMENTADOR DE PEIXES AUTOMÁTICO DESPEJADOR DE RAÇÃO COM CAPACIDADE DE SILO A PARTIR DE 30 KG, FLUTUANTE, ABASTECIDO POR ENERGIA SOLAR. SILO, CAPA E FLUTUADORES EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, COM AGENTE UV. ID INTERNO: 27403	UN	01	R\$ 6.800,00	R\$ 6.800,00
7	ALIMENTADOR DOOLITTLE ALIMENTADOR PARA APICULTURA ID INTERNO: 921	UN	02	R\$ 43,78	R\$ 87,56
8	ALIZAROL 75° GL REAGENTE ANALÍTICO 2, COMPONENTES: ALIZAROL, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO ALCOÓLICA, CONCENTRAÇÃO: 75°GL, FRASCO DE 1000ML. ID INTERNO: 1343	FR	03	R\$ 33,87	R\$ 101,61

9	ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA), TIPO CARTOLA, CONFECCIONADA EM BORRACHA VIRGEM FLEXÍVEL DE 16MM. ID INTERNO: 26181	UN	200	R\$ 0,85	R\$ 170,00
10	APLICADOR COSTAL DE GRANULADOS CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE: 16L (4,2GAL). DOSAGEM MÍNIMA POR ACIONAMENTO: 9G (CLORETO DE POTÁSSIO), 8G (UREIA), 10G (NPK) E DOSAGEM MÁXIMA POR ACIONAMENTO: 285G (CLORETO DE POTÁSSIO), 215G (UREIA), 250G (NPK). TUBO DE DESCARGA E BASE DO TANQUE (CHASSIS): PRODUZIDO EM PLÁSTICO RESISTENTE, À PROVA DE OXIDAÇÃO; BOCAL DE ABASTECIMENTO DO TANQUE: COM PENEIRA PARA DESTORROAMENTO DE GRANULADOS QUE SE APRESENTEM COMPACTADOS ANTES DO ABASTECIMENTO; COMANDO MANUAL DE APLICAÇÃO TIPO 'JOYSTICK'. CORREIAS ALMOFADADAS COM OPÇÕES DE AJUSTE DE POSIÇÃO. ID INTERNO: 27401	UN	02	R\$ 1.131,28	R\$ 2.262,56
11	APLICADOR UNIVERSAL NACIONAL APLICADOR UNIVERSAL EM INOX PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM BOVINOS, NACIONAL ID INTERNO: 280	UN	05	R\$ 161,49	R\$ 807,45
12	ARMADILHA AMARELA PARA INSETOS ALADOS ARMADILHA AMARELA ADESIVA COM "LINER" DE PROTEÇÃO, INDICADA PARA CONTROLE DE MOSCAS BRANCAS, PULGÕES, CIGARRINHAS E OUTROS INSETOS ALADOS, MEDIDAS: 25CM X 10CM, COM FIO DE SUSTENTAÇÃO. PACOTE COM 05 UNIDADES. ID INTERNO: 27546	UN	250	R\$ 35,15	R\$ 8.787,50
13	ARMADILHA COM ATRATIVO ALIMENTAR PARA A CAPTURA DAS MOSCAS DAS FRUTAS (CERATITIS CAPITATA, ANASTREPHA FRATERCULUS E BACTROCERA CARAMBOLAE). ARMADILHA PARA MOSCA DAS FRUTAS: COMPOSIÇÃO: LÍQUIDOS DE FONTES PROTEICAS QUE PROVOCAM A EMISSÃO DE SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS QUE SÃO CAPAZES DE ATRAIR AS MOSCAS PARA DENTRO DA ARMADILHA. UMA VEZ QUE A MOSCA ENTRA NO RECIPIENTE NÃO CONSEGUE SAIR E MORRE POR AFOGAMENTO. NÃO DEVE ATRAIR ABELHAS E OUTROS INSETOS NECESSÁRIOS PARA A AGRICULTURA. NÃO POSSUIR INSETICIDAS EM SUA FORMULAÇÃO. EMBALAGEM DE 5 (CINCO) LITROS ID INTERNO: 27366	UN	10	R\$ 131,50	R\$ 1.315,00
14	BACTERICIDA PARA CASCOS BACTERICIDA, ANTISSEPTICO E FUNGICIDA PARA CASCO - CONCENTRAÇÃO 27,5G - FRASCO / EMBALAGEM DE SPRAY 400 ML. ID	FR	41	R\$ 63,55	R\$ 2.605,55

	INTERNO: 21524				
15	BAINHA FRANCESA BAINHA TIPO FRANCESA PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM BOVINOS. PACOTE CONTENDO 50 UNIDADES. ID INTERNO: 122	PCT	85	R\$ 44,77	R\$ 3.805,45
16	BALANÇA DIGITAL DE PRECISÃO PARA PESAGEM DE AGROQUÍMICOS BALANÇA NA COR BRANCA, COM LIMITE DE PESO DE 10 KG. DIMENSÕES: 16L X 11W X 2H CENTÍMETROS PESO DO PRODUTO: 0.3 QUILOGRAMAS ESCALA EM "G" E "OZ" PRECISÃO ELETRÔNICA DE 1 GRAMA A 10 KG FUNÇÃO PARA PESAR EM GRAMAS OU ONÇA (OZ) VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO LCD ALIMENTAÇÃO: DUAS PILHAS AA. ID INTERNO: 26932	UN	03	R\$ 67,58	R\$ 202,74
17	BANDEJA PARA MUDAS DE ISOPOR BANDEJA PARA PRODUÇÃO DE MUDAS COM 200 CÉLULAS, EM EPS, COM ALTURA DAS CÉLULAS DE 53 MM, LARGURA SUPERIOR DAS CÉLULAS 2,8 MM, DENSIDADE 30 KG/M³. KIT COM 10 UNIDADES ID INTERNO: 529	PCT	25	R\$ 30,10	R\$ 752,50
18	BASTÃO PARA MARCAR OVINOS BASTÃO MARCADOR, DESTACADOR DE ANIMAIS, USADO PARA MARCAR BOVINOS, OVINOS E SUÍNOS SEM PREJUDICAR PÊLO OU LÃ DO ANIMAL, APRESENTAÇÃO EM CARTUCHO DE CERA TIPO BATOM DE 54 GRAMAS. COR AZUL. ID INTERNO: 1870	UN	50	R\$ 20,74	R\$ 1.037,00
19	BEBEDOURO TIPO NIPLE SEM COPINHO PARA AVES BEBEDOURO AUTOMÁTICO TIPO NIPLE, 360º GRAUS, - DIÂMETRO DE INSTALAÇÃO: 9.5MM, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL E PLÁSTICO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 29 X 9,5 MM, PESO: 0,3G ID INTERNO: 27551	UN	10	R\$ 6,33	R\$ 63,30
20	BOMBA COSTAL DE COMBATE A INCÊNDIO CAPACIDADE ÚTIL DO TANQUE 20,0 L (5,3 GAL), ALCANCE DO JATO: ATÉ 12 M (472"), BICO REGULÁVEL - JATO PLENO, ALCANCE DO JATO: BICO REGULÁVEL - JATO SPRAY ATÉ 3 M (118"), VAZÃO MÁXIMA: BICO AERADOR: 6,0 L/MIN (1,6 GAL/MIN), VAZÃO MÁXIMA: BICO REGULÁVEL - JATO PLENO E JATO 'SPRAY': 4,2 L/MIN (1,1 GAL/MIN), ALCANCE DO JATO: BICO AERADOR ATÉ 6 M (236"), PESO APROXIMADO (VAZIO) 4,2 KG. ID INTERNO: 27362	UN	02	R\$ 1.667,11	R\$ 3.334,22
21	BOMBONA GALÃO PLÁSTICO (20 LITROS) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: BOMBONA PLÁSTICA RETANGULAR, EMBALAGEM DESTINADA AO ENVASE DE PRODUTOS PASTOSOS/SÓLIDOS, PLÁSTICO ATÓXICO DE GRAU ALIMENTAR, TAMPA REMOVÍVEL, ARO PLÁSTICO DE FECHO RÁPIDO, VEDAÇÃO	UN	10	R\$ 83,99	R\$ 839,90

	COMPLETA, 2 ALÇAS PARA TRANSPORTE, DIMENSÕES APROXIMADAS: 32 CM X 31 CM X 29,5 CM (LARG X COMP X ALT), DIÂMETRO INTERNO DO BOCAL: 240MM - VOLUME TOTAL APROXIMADAMENTE 22,7L. VOLUME ÚTIL, 20L. PRODUZIDO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE E ALTO PESO MOLECULAR (HDPE) 100 % MATÉRIA-PRIMA VIRGEM, IDEAL PARA O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, FARMACÊUTICOS E QUÍMICOS. CERTIFICADA PELO INMETRO ID INTERNO: 27453				
22	BOTIJÃO DE SÊMEN DE NITROGÊNIO PARA ARMAZENAMENTO DE SÊMEN BOVINO, COM NO MÍNIMO 6 CANECAS E CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 DOSES, CAPACIDADE MÍNIMA: 20 KG DE NITROGÊNIO; PESO MÍNIMO: (VAZIO): 11 KG; PESO (CHEIO): ATÉ 35KG; DIÂMETRO INTERNO DA BOCA: 55MM; ALTURA: 65CM; DIÂMETRO: 37CM; ACOMPANHA PESCADOR. ID INTERNO: 24835	UN	01	R\$ 5.058,15	R\$ 5.058,15
23	BRINCO DE IDENTIFICAÇÃO PARA BOVINOS SEM MARCAÇÃO BRINCO PARA IDENTIFICAÇÃO DE BOVINOS, SEM MARCAÇÃO: CONJUNTO DE BRINCO + MACHO, DE POLIURETANO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV E MICROORGANISMOS, DURABILIDADE, TAMANHO PADRÃO DE 7,0X5,5 . REUTILIZÁVEL. PACOTE COM 50 UNIDADES. ID INTERNO: 1344	PCT	05	R\$ 157,03	R\$ 785,15
24	CAIXA PLÁSTICA PARA COLHEITA COM ALÇAS (TIPO UVA) CAIXA PLÁSTICAS COM ALÇAS COM ALMOFADAS PARA PROTEÇÃO DOS OMBROS, DIMENSÕES EXTERNAS: 610 X 449 X 15, DIMENSÕES INTERNA: 570 X 374,5 X 150 (ALTURA INTERNA LIVRE), MATERIAL: PE - AD (POLIETILENO ALTA DENSIDADE), PESO: 0,988 KG, CAPACIDADE: 17 L, 4 FIVELAS PLÁSTICAS REFORÇADAS ID INTERNO: 27512	UN	05	R\$ 123,84	R\$ 619,20
25	CAIXA PLÁSTICA PARA HORTIFRUTI 46 LITROS CAIXA PLÁSTICA PARA HORTIFRUTI 46 LITROS 55 X 36 X 31 CM - COR PRETA ID INTERNO: 17160	UN	10	R\$ 48,84	R\$ 488,40
26	CALCÁRIO DOLOMÍTICO CALCÁRIO DOLOMÍTICO SACO COM 50KG ID INTERNO: 1918	PCT	200	R\$ 43,99	R\$ 8.798,00
27	CANECA SEM RETORNO (PRÉ E PÓS DIPPING)A CANECA DE TESTE É INDICADA PARA A IDENTIFICAÇÃO DA PRESENÇA DE MASTITE NAS VACAS. FABRICADA EM POLIPROPILENO VIRGEM, APRESENTA DIVERSAS VANTAGENS, FACILITANDO A VISUALIZAÇÃO DO PUS, SANGUE OU	UN	06	R\$ 63,50	R\$ 381,00

	ANOMALIAS NO LEITE. MEDIDAS: 15CM DE DIÂMETRO. ID INTERNO: 21972				
28	CANHÃO DE IRRIGAÇÃO CANHÃO DE IRRIGAÇÃO COM ÂNGULO DE ROTAÇÃO REGULÁVEL: 0/360, VAZÃO: 7-9 M/H, RAO DE ALCANCE: 23-25 M, ROSCA DE ACOPLAMENTO: 1.1/2", SETORIAL OU CIRCUITO CHEIO, COM MOLA COM TENSÃO REGULÁVEL, MATERIAL, COM ALUMÍNIO COM PIVO DE BRONZE. ID INTERNO: 27547	UN	02	R\$ 280,71	R\$ 561,42
29	CAPACETE PARA EQUITACÃO BÁSICO CAPACETE PARA EQUOTERAPIA, COM VENTILAÇÃO ATRAVÉS DE RESPIRO SOMENTE NA PARTE DE TRÁS, QUEIXEIRA COM TRÊS PONTOS DE FIXAÇÃO QUE PRENDE O QUEIXO E PROTEÇÃO FRONTAL (ABA). FORRADO EM VELUDO. ID INTERNO: 21926	UN	06	R\$ 457,72	R\$ 2.746,32
30	CENTRIFUGA 8 QUADROS MANUAL CENTRÍFUGA EXTRATORA MEL, MATERIAL AÇO INOX, CAPACIDADE NO MÍNIMO 8 QUADROS, MANUAL, TIPO RADIAL, REGISTRO DE CORTE RÁPIDO, MANIVELA DE COMANDO MANUAL, ROTOR EM FERRO COM DUAS ROTAÇÕES, DIREITA OU ESQUERDA, DEVE ACOMPANHAR CORREIA DE TRAÇÃO, APLICAÇÃO ATIVIDADES APÍCOLAS ID INTERNO: 24792	UN	02	R\$ 2.748,24	R\$ 5.496,48
31	CERA DE ABELHA BRUTA CERA DE ABELHAS BRUTA - 100 % PURA ID INTERNO: 400	KG	68	R\$ 77,07	R\$ 5.240,76
32	CILHÃO PARA EQUOTERAPIA COM ALÇA CENTRAL DE FERRO REVESTIDO EM COURO PARA APOIO DAS MÃOS. ID INTERNO: 21924	UN	03	R\$ 577,21	R\$ 1.731,63
33	COLETOR DE POLEN TIPO MELGUEIRA COLETOR PÓLEN, MATERIAL MADEIRA, MODELO TROPICAL BAIANO FRONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALVADO INCLINADO/PADRÃO LANGSTROTH ID INTERNO: 914	UN	04	R\$ 355,00	R\$ 1.420,00
34	COMEDOURO AUTOMÁTICO PARA AVES EM GERAL COMEDOURO AUTOMÁTICO PARA AVES EM GERAL DIÂMETRO: 26 CM, COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA: 42 CM X 42 CM X 55 CM, MATERIAL: METAL/PLÁSTICO VOLUME 20 KG DE RAÇÃO, CAPACIDADE DE ATENDIMENTO: 50 AVES FABRICADO EM CHAPA 0,35MM GALVANIZADA COM 360GR X M2; COM "UV" CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS; ANEL ANTI-DESPERDÍCIO; ID INTERNO: 27557	UN	02	R\$ 116,27	R\$ 232,54
35	CONECTOR INICIAL COM REGISTRO E CHULA - PEÇA CONECTOR INICIAL COM REGISTRO.	UN	100	R\$ 3,84	R\$ 384,00

	COMPATÍVEL COM FITAS GOTEJADORAS DE 16 MM. ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA PARA ORIFÍCIO DE 16 MM. ID INTERNO: 26918				
36	CORDA DE SEDA TRANÇADA 2.5 MM - AZUL CORDA DE SEDA TRANÇADA, 100% POLIPROPILENO, 2,5MM, COR AZUL, ROLO DE 1 KG, COM APROXIMADAMENTE 280 METROS ID INTERNO: 518	RL	105	R\$ 67,63	R\$ 7.101,15
37	CORDA TRANÇADA DE POLIPROPILENO FIO 4MM CORDA TRANÇADA DE POLIPROPILENO FIO 4MM, ROLO 112 METROS, ANTI-UV, COR AZUL ID INTERNO: 21444	RL	01	R\$ 51,32	R\$ 51,32
38	CUPINICIDA E INSETICIDA DE CONTATO E INGESTÃO COMPOSIÇÃO: FIPRONIL 800G/KG (80% M/M) OUTROS INGREDIENTES: 200G/KG (20% M/M) ID INTERNO: 27375	UN	03	R\$ 426,35	R\$ 1.279,05
39	CURVA SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 25MM CURVA SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 25MM. ANGULO 90° PRESSÃO 80 MCÁ. COR AZUL MATERIAL PVC TEMPERATURA DE TRABALHO 450 ID INTERNO: 27391	UN	10	R\$ 2,60	R\$ 26,00
40	CURVA SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 32MM CURVA SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 32MM. ANGULO 90° PRESSÃO 80 MCÁ. COR AZUL MATERIAL PVC TEMPERATURA DE TRABALHO 450 ID INTERNO: 27393	UN	100	R\$ 6,54	R\$ 654,00
41	CURVA SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50MM CURVA SOLDÁVEL IRRIGAÇÃO 50MM. ANGULO 90° PRESSÃO 80 MCÁ. COR AZUL MATERIAL PVC TEMPERATURA DE TRABALHO 450. ID INTERNO: 26163	UN	10	R\$ 8,68	R\$ 86,80
42	DENSÍMETRO - ESCALA DE 1,000 A 1,100 DENSÍMETRO DE MASSA ESPECÍFICA - ESCALA DE 1,000 A 1,100 - DIVISÃO 0,001. INDICA DENSIDADE E GRAVIDADE ESPECÍFICA. ID INTERNO: 24765	UN	06	R\$ 106,75	R\$ 640,50
43	DESCONGELADOR DE SÊMEN E EMBRIÕES PESO BRUTO APROXIMADO: 1,120KG; POTÊNCIA MÁXIMA: 36W; ALIMENTAÇÃO AC FONTE: 110~240VAC À 50/60 HZ (AUTOMÁTICA); ALIMENTAÇÃO DC APARELHO: 12VCC – 3,0A; REGULAGEM DE TEMPERATURA DE 20 À 45°C; VARIAÇÃO DE TEMPERATURA DE +/- 0,5°C; AJUSTE DO TIMER 10 SEGUNDOS ~ 300 SEGUNDOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 19,5 CM. LARGURA: 11 CM COMPRIMENTO: 13 CM. ID INTERNO: 27399	UN	01	R\$ 1.617,47	R\$ 1.617,47
44	DESINCRUSTANTE ÁCIDO DESINCRUSTANTE ÁCIDO PARA ELIMINAÇÃO DE SEDIMENTAÇÕES DE MINERAIS, CÁLCIO, PEDRA, ALBUMINA, NÃO AGRESSIVA A AÇO INOX, USO RECOMENDADO PARA	FR	05	R\$ 100,20	R\$ 501,00

	HIGIENIZAÇÃO DE ORDENHA, RESFRIADORES DE LEITE. COMPONENTE ATIVO: ÁCIDO FOSFÓRICO DE NO MÍNIMO 16%, FRASCO 5 LITROS. ID INTERNO: 26391				
45	DESINFETANTE A BASE DE CLOREXIDINA PARA TETAS (PRÉ/PÓS-DIP) DESINFETANTE À BASE DE CLOREXIDINA PARA TETAS (PRÉ E PÓS-DIPPING), COM AÇÃO SANITIZANTE PARA IMERSÃO DE TETOS IMEDIATAMENTE APÓS A ORDENHA. FRASCO DE 5 LITROS. ID INTERNO: 1349	FR	05	R\$ 182,00	R\$ 910,00
46	DESINFETANTE A BASE DE CLORO DESINFETANTE A BASE DE CLORO 1%, ATIVO DE 25.000 PPM, COM EXCELENTE AÇÃO CONTRA AMPLO ESPECTRO MICROBIANO, TAIS COMO: BACTÉRIAS, FUNGOS E VÍRUS. FORMULADO COM AGENTES ESTABILIZANTES QUE GARANTEM A MANUTENÇÃO DO TEOR DE CLORO ATIVO DURANTE LONGO TEMPO, FRASCO DE 5 LITROS. ID INTERNO: 1348	FR	07	R\$ 80,00	R\$ 560,00
47	DESINFETANTE À BASE DE COMPLEXO DE IODOPHOR (2,25%) DESINFETANTE À BASE DE COMPLEXO DE IODOPHOR, COM 2,25% DE IODO LIVRE, FRACIONADO EM FRASCOS DE 5 LITROS. ID INTERNO: 1033	FR	07	R\$ 62,00	R\$ 434,00
48	DESPENCADOR DE BANANA CONCAVO DESPENCADOR DE BANANA CONCAVO. MATERIAL: PRODUZIDA MANUALMENTE COM BARRAS DE AÇO DE CARBONO, CORTADA, FORJADA, TEMPERADA E AFIADA. DIMENSÕES: 8 CM (LARGURA) E 26 CM DE COMPRIMENTO. ID INTERNO: 26908	UN	02	R\$ 133,00	R\$ 266,00
49	DESPENCADOR DE BANANA CURVO FERRAMENTA PARA DESPENCAR CACHO DE BANANA. MATERIAL DE FERRO FUNDIDO, FORJADO E TEMPERADO. MEDIDAS. COMPRIMENTO 39 CM. CURVATURA DO ENCAIXE DO CACHO: 3" 1/2. CABO DE 13 CM. ID INTERNO: 26909	UN	02	R\$ 155,61	R\$ 311,22
50	DETERGENTE ALCALINODETERGENTE ALCALINO CLORADO, COMPOSIÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, HIPOCLORITO DE SÓDIO, SEQUESTRANTE, TENSOATIVOS E VEÍCULO. PARA USO VETERINÁRIO, LINHA DE ORDENHA E EQUIPAMENTOS ONDE SE FAZ NECESSÁRIO A REMOÇÃO DE GORDURAS. FRASCO DE 5L. ID INTERNO: 1340	FR	05	R\$ 50,02	R\$ 250,10
51	EMASCULADOR PARA CASTRAÇÃO EMASCULADOR TIPO REIMERS, PARA CASTRAÇÃO DE BOVINOS E EQUINOS, COM TRAVA DE CAUTERIZAÇÃO, USO PROFISSIONAL, CONFECCIONADO EM AÇO INOX, MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 31 CM, TRAVA DE CORTE 06	UN	01	R\$ 3.199,50	R\$ 3.199,50

	CM.ID INTERNO: 27549				
52	EMBALAGEM CÔNICA PARA ALFACE EMBALAGEM PLÁSTICA EM FORMATO CÔNICO PARA ALFACE COM MICRO FUROS. MEDIDAS APROXIMADAS 36X30X15 EMBALAGEM COM 1000 UNIDADES ID INTERNO: 27384	UN	15	R\$ 175,22	R\$ 2.628,30
53	EMBALAGEM CÔNICA PARA CHEIRO VERDE COM MICRO FUROS DIMENSÃO: 16 X 33 X 8 CM EMBALAGEM COM 1000 UNIDADES ID INTERNO: 27592	UN	05	R\$ 126,61	R\$ 633,05
54	EQUOTERAPIA-MANTA SEM ABAS SEM ABAS, SEM ALÇAS, TAMANHO ADULTO. CONFECCIONADA EM BRIM GROSSO, COM ENCHIMENTO INTERNO COM FELTRO E ESPUMA DE 5 CM DE ESPESSURA, TAMANHO APROXIMADO: 70X50CM. PODENDO SER USADA COM TODOS OS MODELOS DE SELA. ID INTERNO: 21925	UN	06	R\$ 194,92	R\$ 1.169,52
55	ETIQUETA (ORQUIDEA) PVC BRANCA (1,5 X 8 CM) ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO EM PVC, COR BRANCA, MEDIDAS: 1,5CM X 8CM. PACOTE COM 100 UNIDADES. ID INTERNO: 1733	PCT	06	R\$ 24,90	R\$ 149,40
56	FERTILIZANTE CLORETO DE POTASSIO, SACO DE 25KG FERTILIZANTE COM CONTEÚDO TOTAL DE POTÁSSIO (K2O) 60%, CONTEÚDO TOTAL DE CLORO (CL) 47%, SOLUBILIDADE EM ÁGUA A 20°C: 230 G/L, ÍNDICE SALINO 143, EC (1 G/L A 25°C, EM MS/CM), SACO DE 25KG. (REF: 1489) ID INTERNO: 1489	UN	04	R\$ 283,56	R\$ 1.134,24
57	FERTILIZANTE NPK 20-05-20 FERTILIZANTE COM 20% DE NITROGÊNIO (N), 5% DE FÓSFORO (P) E 20% DE POTÁSSIO (K). FÓRMULA PARA ADUBAÇÃO DE COBERTURA, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, SACO DE 50KG. ID INTERNO: 1064	UN	05	R\$ 228,65	R\$ 1.143,25
58	FERTILIZANTE SULFATO DE MAGNÉSIO FERTILIZANTE COM GARANTIAS DE 9% DE MAGNÉSIO (MG) E 12% DE ENXOFRE (S), NATUREZA FÍSICA SÓLIDA, CRISTAIS FINOS, SOLUBILIDADE EM ÁGUA A 20°C: 500G/L, ÍNDICE SALINO 44%, SACO DE 25KG. (REF: 9999) ID INTERNO: 27099	UN	06	R\$ 241,37	R\$ 1.448,22
59	FERTILIZANTE TERMOFOSFATO MAGNESIANO FERTILIZANTE TERMOFOSFATO MAGNESIANO - COMPOSIÇÃO QUÍMICA: TOTAL 17,5 (FÓSFORO SOLUVEL EM ÁCIDO CÍTRICO 2% - 1:100 = 16,0; CÁLCIO 18,0; MAGNÉSIO 7,0; ENXOFRE 0; BORO 0,10,	KG	3	R\$ 255,28	R\$ 765,84

	COBRE 0,05; MANGANÊS 0,30; SILÍCIO 10,0 E ZINCO 0,55) GARANTIA EM %. (PACOTE COM 40 KG) ID INTERNO: 21372				
60	FINAL DE LINHA CONECTOR FINAL DE LINHA 16MM COM ANEL LISO AZUL PARA FITA GOTEJADORA. ESTRUTURA EM PLÁSTICO ID INTERNO: 26917	UN	100	R\$ 1,71	R\$ 171,00
61	FITA GOTEJADORA ESPAÇAMENTO DE 20 CM E ESPESSURA DE 16 MM FITA GOTEJADORA ESPAÇAMENTO DE 20 CM E ESPESSURA DE 16 MM - DIÂMETRO: 16MM - VAZÃO DE CADA GOTEJADOR: 1,6 LITROS/HORA - ESPAÇAMENTO ENTRE GOTEJADORES: 20 CM X 20 CM - PRESSÃO DE TRABALHO: 10 MCA - 1 BAR - PRESSÃO MÁXIMA DE LIMPEZA: 12 MCA - 1,2 BAR - PAREDE: 8.000 MIL - 200 MICRONS - BOBINA FECHADA: 1.000 METROS - PROTEÇÃO UV (REF: 9999) ID INTERNO: 25936	UN	02	R\$ 346,95	R\$ 693,90
62	FITA P/ PESAGEM DE GADO C/ 2,7 MT FITA P/ PESAGEM DE GADO C/ 2,7 MT ID INTERNO: 24317	UN	04	R\$ 71,59	R\$ 286,36
63	FOSFATO MONOAMONICO - MAP FERTILIZANTE MINERAL SOLÚVEL EM ÁGUA PARA USO EM FERTILIZAÇÃO, HIDROPONIA, AEROPONIA E APLICAÇÃO FOLIAR FOSFATO MONOAMÔNICO. PACOTE 25KG ID INTERNO: 1496	KG	10	R\$ 386,14	R\$ 3.861,40
64	FUNGICIDA DE AÇÃO PROTETORA E SISTÊMICA COMPOSIÇÃO: 3-(DIFLUOROMETHYL)-1-METHYL-N-(3,4,5-TRIFLUOROBIPHENYL-2-YL)PYRAZOLE-4-CARBOXAMIDE (FLUXAPIROXADE): 167 G/L (16,7% M/V) METHYL N-[2-[1-(4-CHLOROPHENYL)-1H-PYRAZOL-3-YLOXYMETHYL]PHENYL](N-METHOXY)CARBAMATE (PIRACLOSTROBINA): 333 G/L (33,3% M/V) OUTROS INGREDIENTES: 660 G/L (66% M/V). EMBALAGEM COM 01 LITRO. ID INTERNO: 27361	UN	03	R\$ 528,33	R\$ 1.584,99
65	FUNGICIDA MESOSTÊMICO E SISTÊMICO DOS GRUPOS QUÍMICOS ESTROBILURINA E TRIAZOL COMPOSIÇÃO: METHYL(E)-METHOXYIMINO-[(E)-2-[1-(3,4,5-TRIFLUORO-M-TOLYL)ETHYLIDENEAMINOXY]-O-TOLYL]ACETATE (TRIFLOXISTROBINA): 100 G/L (10 % M/V) (RS)-1-P-CHLOROPHENYL-4,4-DIMETHYL-3-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YLMETHYL)PENTAN-3-OL (TEBUCONAZOL): 200 G/L (20 % M/V) OUTROS INGREDIENTES: 800 G/L (80 % M/V) ID INTERNO: 27390	UN	02	R\$ 199,00	R\$ 398,00
66	FUNGICIDA SISTÊMICO COMPOSIÇÃO: (RS)-2-(2,4-DICHLOROPHENYL)-3-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL) PROPYL-1,1,2,2-TETRAFLUOROETHYL ETHER	UN	03	R\$ 241,49	R\$ 724,47

	(TETRACONAZOL):100G/L OU 10% (M/V) SOLVENTE NAFTA (PETRÓLEO), AROMÁTICO PESADO:769,5G/L OU 76,95% (M/V) OUTROS INGREDIENTES:130,5 G/L OU 13,05 % (M/V) . EMBALAGEM COM 01 LITRO. ID INTERNO: 27360				
67	FURADOR PROFISSIONAL DE MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO 4MM FURADOR PROFISSIONAL DE MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO 4MM. ABERTURA DO FURO: 4MM. APLICÁVEL PARA MANGUEIRAS DE POLIETILENO 16MM E 20MM. FABRICADO EM PLÁSTICO REFORÇADO COM TECNOLOGIA ANTI-ENVELHECIMENTO. UTILIZADO NA INSTALAÇÃO DE BICOS GOTEJADORES E MICROASPERSORES. ID INTERNO: 26118	UN	02	R\$ 90,00	R\$ 180,00
68	GAIOLA TRANSPORTE BENTON GAIOLA PARA RETER RAINHA ID INTERNO: 917	UN	02	R\$ 12,40	R\$ 24,80
69	GARFO DESOPERCULADOR PARA APICULTURA GARFO DESOPERCULADOR PARA APICULTURA ID INTERNO: 919	UN	04	R\$ 42,02	R\$ 168,08
70	GRAMPO DE CERCA GRAMPO DE CERCA 1X9 TAMANHO: 1X9 (POL X BWG) MATERIAL: AÇO POLIDO EMBALAGEM DE 1 KG ID INTERNO: 27560	UN	01	R\$ 25,61	R\$ 25,61
71	HERBICIDA NÃO SELETIVO (SAL DE DI-AMÔNIO) COMPOSIÇÃO: SAL DE DI-AMÔNIO DE N-(PHOSPHONOMETHYL)GLYCINE (GLIFOSATO) 445 G/L (44,5% M/V) EQUIVALENTE ÁCIDO DE N-(PHOSPHONOMETHYL)GLYCINE (GLIFOSATO) 370 G/L (37,0% M/V), OUTROS INGREDIENTES 751 G/L (75,1% M/V). FRASCO 01 LITRO. ID INTERNO: 27356	UN	15	R\$ 42,50	R\$ 637,50
72	HERBICIDA NÃO SELETIVO COMPOSIÇÃO: 9, 10-DIHYDRO-8A, 10A-DIAZONIAPHENANTHRENE (DIQUATE) 200 G/L (20% M/V), OUTROS INGREDIENTES 970 G/L (97,0% M/V). FRASCO 1 LITRO. ID INTERNO: 27353	UN	05	R\$ 30,00	R\$ 150,00
73	HERBICIDA SELETIVO (TRIETHANOLAMINE)COMPOSIÇÃO: TRIETHANOLAMINE (2,4-DICHLOROPHENOXY) ACETATE (2,4-D-TRIETANOLAMINA) 402,0 G/L (40,20% M/V) EQUIVALENTE ÁCIDO DE 2,4-D, 240,0 G/L (24,00% M/V) 4-AMINO-3,5,6-TRICHLOROPYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID (EQUIVALENTE ÁCIDO DE PICLORAM) 64,0 G/L (6,40% M/V) PICLORAM SAL DE TRIETANOLAMINA 103,6 G/L (10,36% M/V) TRIETHANOLAMINE (TRIETANOLAMINA) 203,9 G/L (20,39% M/V) OUTROS INGREDIENTES 662,0 G/L (66,43% M/V). FRASCO 1 LITRO. ID	UN	10	R\$ 205,66	R\$ 2.056,60

	INTERNO: 27355				
74	INSETICIDA ACARICIDA DE AÇÃO DE CONTATO E INGESTÃO INSETICIDA ACARICIDA DE AÇÃO DE CONTATO E INGESTÃO.GRUPO QUÍMICO: METILCARBAMATO DE FENILA (CARBAMATOS) TIPO DE FORMULAÇÃO:PÓ SOLÚVEL EM ÁGUA – SPCOMPOSIÇÃO:3-DIMETHYLAMINOMETHYLENEIMINOPHENYL METHYLCARBAMATE HYDROCHLORIDE(CLORIDRATO DE FORMETANATO): 582 G/KG (58,2% M/M) OUTROS INGREDIENTES:418 G/KG (41,8% M/M) ID INTERNO: 27395	UN	02	R\$ 544,58	R\$ 1.089,16
75	INSETICIDA DE CONTATO E INGESTÃO DO GRUPO QUÍMICO DOS PIRETROIDES. COMPOSIÇÃO: (S)-?-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3R)-3-(2,2-DIBROMOVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE (DELTAMETRINA): 25 G/L (2,5 % M/V) HIDROCARBONETO AROMÁTICO: 789,4 G/L (78,94 % M/V) OUTROS INGREDIENTES: 75,6 G/L (7,56 % M/V) . EMBALAGEM COM 01 LITRO.ID INTERNO: 27359	UN	03	R\$ 120,80	R\$ 362,40
76	INSETICIDA DE CONTATO E INGESTÃO COMPOSIÇÃO O,O-DIETHYL O-3,5,6-TRICHLORO-2-PYRIDYL PHOSPHOROTHIOATE (CLORPIRIFÓS)...480,00 G/L (48,00% M/V) XILENO: 500,00 G/L (50,00% M/V) OUTROS INGREDIENTES: 79,34 G/L (7,93% M/V) ID INTERNO: 27388	LT	03	R\$ 80,00	R\$ 240,00
77	INSETICIDA EM PÓ INGREDIENTE ATIVO: FIPRONIL 0,02%, DICLORVÓS 1% E ALFACIPERMETRINA 0,5%. GRUPO QUÍMICO: PIRAZOL, PIRETRÓIDE E ORGANOFOFORADO. FORMULAÇÃO: PÓ SECO. EMBALAGEM DE UM QUILO (KG). ID INTERNO: 27444	UN	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
78	INSETICIDA NÃO SISTÊMICO DE ORIGEM BIOLÓGICA. COMPOSIÇÃO: ESPINOSADE - .480,00 G/L (48,00% M/V); OUTROS INGREDIENTES: 609,93 G/L (60,99% M/V); CLASSE: INSETICIDA NÃO SISTÊMICO DE ORIGEM BIOLÓGICA. GRUPO QUÍMICO: ESPINOSADE: ESPINOSINAS TIPO DE FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC). EMBALAGEM DE 1 (UM) LITRO ID INTERNO: 27372	UN	02	R\$ 423,00	R\$ 846,00
79	INSETICIDA SISTÊMICO DE CONTATO E INGESTÃO COMPOSIÇÃO: 3-(2-CHLORO -1, 3-THIAZOL-5-YLMETHYL)-5-METHYL-1, 3, 5-OXADIAZINAN-4-YLIDENE (NITRO) AMINE (TIAMETOXAM):141 G/L (14,1% M/V) REACTION PRODUCT	UN	02	R\$ 389,00	R\$ 778,00

	COMPRISING EQUAL QUANTITIES OF (R)-?-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1S,3S) -3-[(Z)-2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENYL] -2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE AND (S)-?-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3R) -3-[(Z)-2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENYL] -2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE (LAMBDA-CIALOTRINA): 106 G/L (10,6% M/V) SOLVENT NAPHTA (PETROLEUM), HEAVY AROM. (NAFTA DE PETRÓLEO): 72,76 G/L (7,27% M/V) OUTROS INGREDIENTES: 872 G/L (87,2 M/V) ID INTERNO: 27374				
80	INSETICIDA SISTÊMICO DO GRUPO QUÍMICO DOS NEONICOTINOIDES COMPOSIÇÃO: 1-(6-CHLORO-3-PYRIDYLMETHYL)-N-NITROIMIDAZOLIDIN-2-YLIDENEAMINE (IMIDACLOPRIDO): 200 G/L (20 % M/V) OUTROS INGREDIENTES: 900 G/L (90 % M/V) ID INTERNO: 27389	LT	02	R\$ 120,25	R\$ 240,50
81	INSETICIDA SISTÊMICO DO GRUPO QUÍMICO DOS NEONICOTINOIDES. COMPOSIÇÃO: 1-(6-CHLORO-3-PYRIDYLMETHYL)-N-NITROIMIDAZOLIDIN-2-YLIDENEAMINE (IMIDACLOPRIDO): 700 G/KG (70 % M/M) OUTROS INGREDIENTES: 300 G/KG (30 % M/M) . EMBALAGEM COM 01 KG. ID INTERNO: 27358	UN	03	R\$ 120,00	R\$ 360,00
82	INSETICIDA SISTÊMICO E DE CONTATO PARA HORTICULTURA, DOS GRUPOS QUÍMICOS NEONICOTINOIDE (ACETAMIPRIDO) E ÉTER DIFENÍLICO (ETOFENPROXI) COMPOSIÇÃO: (E)-N1-[(6-CHLORO-3-PYRIDYLMETHYL)-N2-CYANO-N1-METHYLACETAMIDINE (ACETAMIPRIDO):167 G/L (16,7% M/V) 2-(4-ETHOXYPHENYL)-2-METHYLPROPYL 3-PHENOXY BENZYL ETHER (ETOFENPROXI) : 300 G/L (30,0% M/V) OUTROS INGREDIENTES: 572 G/L (57,2% M/V) ID INTERNO: 27394	LT	02	R\$ 586,07	R\$ 1.172,14
83	ISOLADOR TIPO W DE CANTO ISOLADOR TIPO W PARA CERCA ELÉTRICA DE ALTA DENSIDADE PACOTE COM 100 UNIDADES ID INTERNO: 396	PCT	02	R\$ 40,85	R\$ 81,70
84	ISOLADOR TUBULAR 9/16" (PEAD) TUBO ISOLADOR PARA CERCA ELÉTRICA DE 9/16", EM BARRA DE 1,20 METRO NA COR AMARELA. ID INTERNO: 393	UN	80	R\$ 5,45	R\$ 436,00
85	JOGO DE NÚMEROS PARA MARCAÇÃO A FOGO - PADRÃO ABCZ JOGO DE NÚMEROS PARA MARCAÇÃO A FOGO CONFECCIONADOS EM AÇO INOX PADRÃO ABCZ - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE ZEBU, COMPLETO (DO NÚMERO 0 AO 8). COMPRIMENTO APROXIMADO: 47 CM ESPESSURA: 4MM. (REF:	UN	01	R\$ 269,50	R\$ 269,50

	9999) ID INTERNO: 27583				
86	KIT ANÁLISE DE AGUA KIT DE ANÁLISE DE ÁGUA COMPOSTO POR: - MALETA DE ESTOCAGEM -TERMÔMETRO DIGITAL -SALINÔMETRO (MEDIR SALINIDADE) -PH MEDIDOR QUIMICO (120 TESTES) - OXIGÊNIO DISSOLVIDO MEDIDOR QUIMICO (100 TESTES) -AMÔNIA TOTAL E TÓXICA POR MEDIDOR QUIMICO (100 TESTES) -DUREZA (KH) POR MEDIDOR QUIMICO (30 TESTES) - ALCALINIDADE (GH) POR MEDIDOR QUIMICO (100 TESTES) -NITRITO POR MEDIDOR QUIMICO (200 TESTES) ID INTERNO: 26933	UN	15	R\$ 1.693,18	R\$ 25.397,70
87	KIT CMT (CALIFÓRNIA MASTIT TEST) KIT CMT (CALIFÓRNIA MASTIT TEST) COMPLETO (RAQUETE + SOLUÇÃO REAGENTE). RAQUETE COM 4 COMPARTIMENTOS, COMPOSIÇÃO PLÁSTICO, SOLUÇÃO REAGENTE PARA TESTE DE MASTITE 500ML. ID INTERNO: 265	UN	08	R\$ 27,06	R\$ 216,48
88	LONA PLASTICA PARA MULCHING COM LARGURA 1,2M LONA PLASTICA PARA MULCHING COM LARGURA DE 1,20M NA COR BRANCA, PARA COBERTURA DE CANTEIROS DE CULTURAS EM LARGA ESCALA. ROLO COM 500 METROS. ID INTERNO: 21504	RL	01	R\$ 479,82	R\$ 479,82
89	LUVA DE NITRILICA LUVA NITRÍLICA FLOCADA INTERNAMENTE COM PALMA LISA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA ANTIDERRAPANTE, FLEXÍVEL, COMPRIMENTO 250 A 350 MM COM FORMATO ANATÔMICO. ID INTERNO: 366	PAR	498	R\$ 14,40	R\$ 7.171,20
90	LUVA DE VAQUETA LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM COURO DE VAQUETA, COM TIRA DE REFORÇO INTERNO TAMBÉM EM VAQUETA COM 7CM DE COMPRIMENTO. ID INTERNO: 14284	PAR	40	R\$ 20,57	R\$ 822,80
91	LUVA DESCART INSEMINAÇÃO 50 CM (LONGA) LUVAS DESCARTÁVEIS EM POLIETILENO PARA PALPAÇÃO RETAL E INSEMINAÇÃO, 5 DEDOS, COMPRIMENTO 50 CM. PACOTE COM 25 UNIDADES. ID INTERNO: 691	PCT	105	R\$ 28,64	R\$ 3.007,20
92	LUVA SOLDÁVEL 25 MM LUVA SOLDÁVEL, FABRICADA CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 5648 E 5626, EM PVC, AZUL, Ø 25 MM. ID INTERNO: 27398	UN	100	R\$ 2,48	R\$ 248,00
93	LUVA SOLDÁVEL 32MM LUVA SOLDÁVEL, FABRICADA CONFORME AS NORMAS ABNT NBR 5648 E 5626, EM PVC, MARROM, Ø 32 MM. ID INTERNO: 26169	UN	10	R\$ 3,67	R\$ 36,70
94	LUVA SOLDÁVEL LUVA SOLDÁVEL, FABRICADA CONFORME AS	UN	20	R\$ 5,12	R\$ 102,40

	NORMAS ABNT NBR 5648 E 5626, EM PVC, AZUL, Ø 50 MM. ID INTERNO: 26168				
95	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO GOTEJAMENTO P1 8 MCA 30X30 CM MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO GOTEJAMENTO P1 8 MCA 30X30 CM. LABIRINTO DE FLUXO TURBULENTO. PRESSÃO DE TRABALHO: 0,8 BAR = 8,16 MCA. ESPESSURA NOMINAL (MM): 0,20 MM = 200 MICRAS. ESPAÇAMENTO ENTRE GOTEJADORES: 30 CM. DIÂMETRO INTERNO: 16,1 MM. DIÂMETRO EXTERNO: 16,5 MM. 100 metros. ID INTERNO: 26144	rolo	05	R\$ 193,80	R\$ 969,00
96	MANGUEIRA DE POLIETILENO PELBD 16 MM PARA IRRIGAÇÃO- ROLO COM 200MTS ESPESSURA DA PAREDE: 1,1MM /FAIXA DE PRESSÃO OPERACIONAL - 0,5-3,5 BAR / 16MM DIAMENTRO. ID INTERNO: 25937	rolo	01	R\$ 372,38	R\$ 372,38
97	MATRACA DE PLANTIO COMPARTIMENTO PARA SEMENTE E OUTRO PARA ADUBO PLANTADEIRA E ADUBADEIRA MANUAL. ALTURA: 91 CM • LARGURA: 200 CM; LARGURA DO BICO: 7,4 CM; CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE SEMENTES: 1,5 L; CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE ADUBO: 1,5 KG ID INTERNO: 27387	UN	04	R\$ 269,21	R\$ 1.076,84
98	MEDIDOR DE PH DE BOLSO (PHMETRO) LEITOR DE PH EM SOLUÇÃO. FAIXA DE MEDIÇÃO: PH: 0.0 A 14.0. TEMPERATURA: 0.0 A 50°C. DIMENSÕES (LXAXP): 38 X 188 X 38MM. PESO: 85G ID INTERNO: 26919	UN	01	R\$ 395,31	R\$ 395,31
99	MEDIDOR DE PH E CONDUTIVIDADE DE BANCADA COM CONEXÃO PARA PEN DRIVE MEMÓRIA: 150 REGISTROS, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5 A 35 °C, UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10 A 85 %UR (SEM CONDENSAÇÃO), GRAU DE PROTEÇÃO: IP54, ALIMENTAÇÃO: 12VDC - 1000MA (ADAPTADOR AC/DC, 100~240VAC / 12VDC), DIMENSÕES: 217 X 175 X 60 MM, PESO: 530G ID INTERNO: 27589	UN	01	R\$ 4.881,46	R\$ 4.881,46
100	MICRASPERSOR ESTÁTICO 360° DE 25 L/H MICROASPERSOR ESTÁTICO DE 360°. POLIACETAL VIRGEM COM CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE ISO:9001. ADITIVAÇÃO ANTI UV - RAIOS ULTRAVIOLETA. DIÂMETRO DO FURO: 1,0MM. ÂNGULO DE REGA: 360°. ID INTERNO: 26910	UN	10	R\$ 0,47	R\$ 4,70
101	MICRASPERSOR ESTÁTICO 360° DE 77 L/H MICROASPERSOR ESTÁTICO DE 360°. POLIACETAL VIRGEM COM CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE ISO:9001. ADITIVAÇÃO ANTI UV - RAIOS ULTRAVIOLETA. DIÂMETRO DO FURO: 1,9 MM. ÂNGULO DE REGA: 360°. ID INTERNO: 26882	UN	10	R\$ 0,47	R\$ 4,70

102	MOTOSSERRA 33 CM/13 POL MOTOSSERRA 362 A 372 XP A GASOLINA 65,1CC SABRE 13 POL ID INTERNO: 24897	UN	10	R\$ 1.402,47	R\$ 14.024,70
103	ÓLEO LUBRIFICANTE DE ORDENHA ÓLEO LUBRIFICANTE PARA BOMBAS DE VÁCUO, APLICAÇÃO: LUBRIFICAÇÃO DE BOMBAS DE VÁCUO ROTATIVAS À PALHETA QUE EQUIPAM OS SISTEMAS DE ORDENHA, FIXOS OU MÓVEIS, FRASCO DE 1 LITRO ID INTERNO: 26369	FR	06	R\$ 52,74	R\$ 316,44
104	PACOTE GESSO AGRÍCOLA 40 KG ITEM PARA ESTIMATIVA PAT 2022 ID INTERNO: 26389	PCT	04	R\$ 47,45	R\$ 189,80
105	PALHETA PARA SEMEM PALHETA TRANSPARENTE PARA ENVASE DE SEMÊN - CAPACIDADE 0,50 ML. PACOTE COM 2.000 UNIDADES. ID INTERNO: 837	PCT	01	R\$ 1.818,86	R\$ 1.818,86
106	PARAFINA LENTILHADA PCT COM 500 GR PARAFINA LENTILHADA EMBALAGEM DE 500 GR ID INTERNO: 1620	PCT	02	R\$ 27,37	R\$ 54,74
107	PENETRÔMETRO ANALÓGICO DE DUPLA ESCALA PARA FRUTAS DÍGITOS GRANDES DE 11MM – 57% MAIORES QUE OS NORMAIS RESOLUÇÃO DE 0,01MM/0005" CAPACIDADE: 150MM - 6" EXATIDÃO: APROXIMADAMENTE 0,03MM FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO ID INTERNO: 27590	UN	01	R\$ 1.102,50	R\$ 1.102,50
108	PIPETA VERMELHA PIPETA DE PVC PARA LAVAGEM - PARA LIMPEZA E ASSEPSIA - COR VERMELHA - USO VETERINÁRIO - COMPRIMENTO: 47CM. PACOTE COM 25 UNIDADES ID INTERNO: 121	PCT	50	R\$ 65,60	R\$ 3.280,00
109	PÓLEN APÍCOLA DESIDRATADO PÓLEN APÍCOLA DESIDRATADO - ASPECTO: GRÃOS HETEROGENIOS DE FORMAS E TAMANHOS DIFERENCIADOS TENDENDO A ESFERICOS- DE AROMA CARACTERISTICO DEPENDENDO DA ORIGEM FLORAL. PACOTE DE 50 GRAMAS. ID INTERNO: 1706	PCT	14	R\$ 25,67	R\$ 359,38
110	PRENSA MANUAL DE FRUTAS PRENSA MANUAL PARA ESPREMER FRUTAS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FERRO FUNDIDO, PRÊSSÃO MECÂNICA, BASE ESTÁVEL, PESO APROXIMADO: 5950 G ID INTERNO: 27510	UN	02	R\$ 266,99	R\$ 533,98
111	PULVERIZADOR ATOMIZADOR MOTORIZADO COSTAL 2 TEMPOS A GASOLINA PULVERIZADOR ATOMIZADOR MOTORIZADO COSTAL 2 TEMPOS A GASOLINA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: PESO MINIMO 11KG; MOTOR: TIPO MOTOR: 2T, REFRIGERAÇÃO A AR, MONOCILÍNDRICO; COMBUSTÍVEL: GASOLINA; CILINDRADAS: MINIMA 55CC; POTÊNCIA MÁXIMA (7500RPM):	UN	01	R\$ 1.642,79	R\$ 1.642,79

	2,5KW (3,35HP); VELOCIDADE MARCHA LENTA: 2800RPM; VELOCIDADE MÁXIMA: 12000RPM; CAPACIDADE TANQUE COMBUSTÍVEL: ATÉ 5 LITROS; SISTEMA DE PARTIDA: RECOLHIMENTO MANUAL; ROTAÇÃO EIXO: ANTI-HORÁRIO; TIPO DE CARBURADOR: DIAFRAGMA; CONTROLE CARBURADOR: VELOCIDADE VARIÁVEL; MATERIAL VIRABREQUIM: AÇO FORJADO; CONTROLE CARBURADOR: VELOCIDADE VARIÁVEL; FILTRO AR: SIMPLES ELEMENTO – ESPUMA; :: MATERIAL CORPO EMBREAGEM: ALUMÍNIO. ATOMIZADOR: MATERIAL DO TUBO: PLÁSTICO RESISTENTE A CORROSÃO; COM KIT ULV; CAPACIDADE DO TANQUE: 14 LITROS; MATERIAL VENTILADOR: ALUMÍNIO; ROTAÇÃO VENTILADOR: 7500RPM; COM CINTO DE OPERAÇÃO. ID INTERNO: 25110				
112	PULVERIZADOR COSTAL 20L COM PISTÃO DE LATÃO PULVERIZADOR MANUAL COSTAL 20 LITROS; MATERIAL TANQUE: POLIETILENO, CAPACIDADE TANQUE: 20 L, PRESSÃO TRABALHO: 15 A 90 LB, POL2, DIÂMETRO BOCA: 140 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LANÇA 600 MM, BICO INJETADO JD-12P, PISTÃO EM LATÃO. ID INTERNO: 27385	UN	03	R\$ 219,60	R\$ 658,80
113	PULVERIZADOR ESTACIONÁRIO A GASOLINA REFRIGERADO A AR, MONOCILÍNDRICO, MOTOR DE 4 TEMPOS, POTÊNCIA MÍNIMA: 6.5 HP, COMBUSTÍVEL: GASOLINA, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 3.6 L, ROTAÇÃO APROXIMADA DA BOMBA: 300-1000 RPM, PRESSÃO: 21-45 KGF CM, VAZÃO: 30-45 L MIN, LINHA DE ENTRADA: 3/4", LINHA DE SAÍDA: 2 X 1/4", LINHA DE RETORNO: 1/4", MATERIAL DO CABEÇOTE: FERRO FUNDIDO, COMPRIMENTO MÍNIMO DA MANGUEIRA: 50 M. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM CARRINHO DE TRANSPORTE. ID INTERNO: 27368	UN	01	R\$ 4.886,39	R\$ 4.886,39
114	RAÇÃO (CONCENTRADO) PARA OVINOS RAÇÃO FORMULADA PARA OVINOS - PELETIZADA - GARANTIAS MÍNIMAS: PROTEÍNA BRUTA (MIN) 18,00%, N.D.T (MIN) 72,00%. SACO DE 25 KG. ID INTERNO: 27521	UN	05	R\$ 102,92	R\$ 514,60
115	RAÇÃO PARA PEIXES CRESCIMENTO COMPOSIÇÃO BÁSICA: 32 % PROTEÍNA, TAMANHO: 5 MM.INGREDIENTES: ACIDO FÓLICO, ACÚCAR, B.H.T. (HIDROXIDO DE TOLUENO BUTILADO), BIOTINA, CLORETO DE COLINA, CLORETO DE SODIO (SAL COMUM), FARELO DE GLUTEN DE MILHO – 60, FARELO DE TRIGO, FARINHA DE CARNE, FARINHA DE PEIXE, FARELO DE SOJA, FARINHA DE VISCERAS DE AVES, FOSFATO BICALCICO, HEMOGLOBINA, IODATO DE CALCIO,	UN	04	R\$ 149,61	R\$ 598,44

	LEVEDURA INATIVADA, LISINA, METIONINA, MILHO INTEGRAL MOIDO, NIACINA, OXIDO DE MAGNESIO, OLEO DEGOMADO, PANTOTENATO DE CALCIO, QUIRERA DE ARROZ, SELENITO DE SODIO, SULFATO DE COBALTO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, SULFATO DE MANGÂNES, SULFATO DE ZINCO, TREONINA, VITAMINA A, VITAMINA B1, VITAMINA B12, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA B7 (INOSITOL), VITAMINA C, VITAMINA D3, VITAMINA E E VITAMINA K3. EMBALAGEM DE 25 KG ID INTERNO: 27367				
116	REFRATOMETRO DIGITAL MEDIDOR DE GRAUS BRIX. FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 85 %BRIX / 0 A 80 °C. COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA: 10 A 40 °C. DIMENSÕES (LXAXP): 192 X 102 X 67 MM. PESO: 420G. ID INTERNO: 26897	UN	01	R\$ 1.659,33	R\$ 1.659,33
117	REGISTRO EM PVC DE ESFERA DE 50 MM REGISTRO EM PVC DE ESFERA DE 50 MM ID INTERNO: 25955	UN	10	R\$ 42,32	R\$ 423,20
118	REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA 25MM REGISTRO SOLDÁVEL DE ESFERA 25MM PARA CANO PVC IRRIGAÇÃO. MATERIAL: PVC, SANTOPRENE, BORRACHA NITRÍLICA. COR AZUL. FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5648. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO 450C. PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 80 M.C.A (8,0 KGF/CM2). ID INTERNO: 27379	UN	10	R\$ 32,42	R\$ 324,20
119	ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA A GASOLINA 52 CC ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA A GASOLINA 52 CC. TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2,2 HP, TIPO CORTADOR: FIO NÂILON E, OU LÂMINA AÇO, ROTAÇÃO: 12.000 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL, APLICAÇÃO: CORTE GRAMA, CAPIM, PASTO, ARBUSTO, CAPOEIRAS E PE, TIPO: COSTAL. ID INTERNO: 25113	UN	01	R\$ 1.199,53	R\$ 1.199,53
120	SELA AUSTRALIANA SEM CABEÇA - EQUOTERAPIA SEM CABEÇA E SEM ALÇA, TAMANHO ADULTO. MATERIAL: COURO TRATADO, ARMAÇÃO EM MADEIRA, ACENTO EM COURO DE VAQUETA, FERRAGENS EM AÇO INOX. ACOMPANHA A SELA: 1 BARRIGUEIRA DE LÃ, 1 CILHA DE LÃ, 1 PAR DE LÁTEGO (APERTADEIRAS)EM COURO, 1 CABEÇADA EM SEDA, 1 RÉDEA EM SEDA, 1 PAR DE ESTRIBOS DE ALUMÍNIO, 1 PAR DE LOROS EM COURO, SUADORES EM LÃ. ID INTERNO: 21923	UN	10	R\$ 981,59	R\$ 9.815,90
121	SERROTE DE PODA LÂMINA EM AÇO CARBONO FLEXÍVEL E DE	UN	05	R\$ 71,83	R\$ 359,15

	ALTA DURABILIDADE. FORMATO ESPECIAL DA LÂMINA, REDUZ O ATRITO COM A MADEIRA. ÁREA DE CORTE DA LÂMINA DE 12,5". ID INTERNO: 26901				
122	SOMBRITE 50% SOMBRITE PARA HORTAS. TELA SOMBREAMENTO 50% FABRICADO COM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. TRAMA DE 50%. COMPRIMENTO X LARGURA: 20M X 3 M. MATERIAL POLIETILENO. COM PROTEÇÃO UV. ID INTERNO: 26506	RL	01	R\$ 324,66	R\$ 324,66
123	SONDA PARA COLETA DE AMOSTRA DE SOLO DE 0-40 SONDA PARA COLETA DE AMOSTRA DE SOLO DE 0-40 E 20-40 CM EM AÇO INOXIDÁVEL, SENDO A PONTEIRA EM AÇO CARBONO ID INTERNO: 24851	UN	02	R\$ 730,32	R\$ 1.460,64
124	SUBSTRATO FLORESTAL SUBSTRATO PARA MUDAS FLORESTAIS COMPOSTO DE CASCA DE PÍNUS, FIBRA DE CÔCO, TURFA FIBROSA E VERMICULITA. PRONTO PARA O USO, NÃO EXALA ODORES E ESTÁ LIVRE DE PRAGAS E MICROORGANISMOS PATOGÊNICOS. ID INTERNO: 21660	KG	100	R\$ 40,85	R\$ 4.085,00
125	SUPLEMENTO MINERAL PARA OVINOS NÍVEIS DE GARANTIA: SÓDIO (MÍN) G/KG 150,00 FÓSFORO (MIN) G/KG 70,00 CÁLCIO (MIN) G/KG 100,00 CÁLCIO (MÁX) G/KG 160,00, ENXÔFRE (MÍN) G/KG 12,00 MAGNÉSIO (MÍN) G-MG/KG 7000,00 ZINCO (MÍN) MG/KG 4000,00 COBRE (MIN) MG/KG 360,00 COBALTO (MÍN) MG/KG 60,00 LODO (MIN) MGO/KG 60,00 SELÊNIO (MÍN) MA/KG 15,00 MANGANÊS (MÍN) MGO/KG - FLÚOR (MÁX) MG/KG 700,00 EMBALAGEM: SACO DE 30KG ID INTERNO: 27544	UN	02	R\$ 114,48	R\$ 228,96
126	TARRAFA PARA PESCATARRAFA PARA PESCA COM CORRENTE - REDE DE PESCA CIRCULAR COM PESO DE CORRENTE DISTRIBUÍDA EM TORNO DE TODA A CIRCUNFERÊNCIA DA MALHA. FIO 0,30MM, MALHA 4(20MM), 15M DE RODA, 2.20M. ALTURA, 5M DE CORDA MONOFIL PARA ARREMESSO, 1 GIRADOR 5/0. PESO: 6KG ID INTERNO: 27417	UN	01	R\$ 170,29	R\$ 170,29
127	TELA DE ALAMBRADO ROLO DE TELA ALAMBRADO FIO DA TELA ALAMBRADO: 2,3 MM, ALTURA: 1,5 M, COMPRIMENTO: 25,0 M, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: GALVANIZADO, CONSTRUÇÃO: SOLDADA; ID INTERNO: 27581	UN	01	R\$ 531,89	R\$ 531,89
128	TELA DE GALINHEIRO ROLO DE TELA DE GALINHEIRO APLICAÇÃO: GALINHEIROS E HORTAS, ACABAMENTO: GALVANIZADO, ALTURA: 1,80 METROS, COMPRIMENTO: 10 METROS, DIÂMETRO DA	UN	02	R\$ 105,75	R\$ 211,50

	MALHA: 2" POLEGADAS (5CM), ESPESSURA DO FIO: 0,71 MM (BWG 22), PADRÃO: HEXAGONAL. ID INTERNO: 27579				
129	TERMÔMETRO - 10 A + 110 TERMOMETRO PARA REFRIGERAÇÃO E LATICÍNIOS TIPO BASTÃO, COM 30 CM DE COMPRIMENTO POR 32 MM DE DIÂMETRO. MEDIR -10 A + 110°C (O LÍQUIDO DO TERMOMETRO É COMPOSTO EM ALCOOL) ID INTERNO: 136	UN	09	R\$ 69,14	R\$ 622,26
130	TESOURA DE PODA ELÉTRICA TESOURA DE PODA SEM FIO. BATERIAS 12V - 2,0 AH. ID INTERNO: 26801	UN	01	R\$ 442,25	R\$ 442,25
131	TINTURA DE IODO 10% TINTURA IODO 10%. ANTISSEPTICO A BASE DE IODOPOVIDONA 10%. FRASCO DE 01 LITRO ID INTERNO: 678	FR	15	R\$ 172,77	R\$ 2.591,55
132	TRADO DE COLETA DE AMOSTRA DE SOLO (HOLANDÊS) 100 CM DE COMPRIMENTO TOTAL. CACAMBÇA 20 CM DE COMPRIMENTO E 5 CM DE DIÂMETRO. CRUZETA. 1 HASTE DE 80 CM. MATERIAL DO TRADO EM INOX 304 ID INTERNO: 26921	UN	01	R\$ 210,60	R\$ 210,60
133	TUBETE DE PLASTICO P/ MUDAS 126 CM² ID INTERNO: 18431	UN	500	R\$ 0,64	R\$ 320,00
134	TUBETE PARA MUDAS NATIVAS 280 ML DIMENSÕES EM MM (CXLXA): 190 X 59 X 59 MM PESO: 23 GRAMAS COR: PRETO CAPACIDADE: 280ML MATERIAL: PLÁSTICO POLIPROPILENO FORMATO: CÔNICO E SEM ESTRIAS COM JANELAS AO LONGO DO CORPO DO TUBETE ID INTERNO: 26550	UN	10000	R\$ 0,44	R\$ 4.400,00
135	TUBO PVC 25 MM PN 60 - BARRAS DE 6 METROS TUBO PVC 25 MM PN 60 DE 6MTS - AZUL PARA IRRIGAÇÃO ID INTERNO: 27378	UN	10	R\$ 31,50	R\$ 315,00
136	TUBO PVC 32 MM PN 60 - BARRAS DE 6 METROS. TUBO PVC 32 MM PN 60 DE 6MTS ID INTERNO: 25943	UN	20	R\$ 43,41	R\$ 868,20
137	TUBO PVC 50 MM PN 60 - BARRAS DE 6MTS TUBO PVC 50 MM PN 60 DE 6MTS ID INTERNO: 25942	UN	20	R\$ 64,60	R\$ 1.292,00
138	VASELINA SÓLIDA VASELINA SÓLIDA DE GRAU TÉCNICO A BASE DE PARAFÍNICA, PASTAS, LUBRIFICANTES. POTE DE 50 GRAMAS. ID INTERNO: 377	FR	71	R\$ 8,30	R\$ 589,30
139	SEMENTE DE BETERRABA SEMENTE DE BETERRABA PACOTE DE NO MÍNIMO 5GR ID INTERNO: 707	PCT	10	R\$ 12,97	R\$ 129,70
140	SEMENTE DE CAFÉ SEMENTE DE CAFÉ PACOTE DE 60 GRAMAS ID INTERNO: 1491	PCT	04	R\$ 32,80	R\$ 131,20

141	SEMENTE DE CENOURA SEMENTE DE CENOURA PACOTE DE NO MÍNIMO 5GR. ID INTERNO: 710	PCT	67	R\$ 13,30	R\$ 891,10
142	SEMENTE DE CHICÓRIA PACOTE DE NO MÍNIMO 5GR. ID INTERNO: 1552	PCT	52	R\$ 13,30	R\$ 691,60
143	SEMENTE DE MAMÃO FORMOSA SEMENTE MAMÃO FORMOSA - PACOTE DE NO MÍNIMO 5G. ID INTERNO: 1679	PCT	28	R\$ 17,30	R\$ 484,40
144	SEMENTE DE MELANCIA PACOTE DE NO MÍNIMO 5GR. ID INTERNO: 1592	PCT	05	R\$ 12,63	R\$ 63,15
145	SEMENTE DE MELÃO AMARELO PACOTE DE NO MÍNIMO 5GR. ID INTERNO: 1678	PCT	05	R\$ 11,97	R\$ 59,85
146	SEMENTE DE PEPINO SEMENTE DE PEPINO EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 5G. ID INTERNO: 21521	PCT	18	R\$ 14,30	R\$ 257,40
147	SEMENTE DE RABANETE SEMENTE DE RABANETE EMBALAGEM COM 5G. ID INTERNO: 1549	PCT	10	R\$ 10,63	R\$ 106,30
148	SEMENTE DE REPOLHO SEMENTE DE REPOLHO PACOTE DE 5GR. ID INTERNO: 713	PCT	41	R\$ 11,97	R\$ 490,77
149	SEMENTE DE RÚCULA SEMENTE DE RÚCULA PACOTE DE NO MÍNIMO 5GR. ID INTERNO: 706	PCT	93	R\$ 12,97	R\$ 1.206,21

3.2. O valor total máximo estimado para a aquisição é de **R\$ 229.975,27** (duzentos e vinte e nove mil, novecentos e setenta e cinco reais e vinte e sete centavos).

3.2.1. Os valores acima mencionados são meramente referenciais e tem como única finalidade subsidiar as licitantes a elaborarem suas propostas, não importando, em nenhuma hipótese, em compromisso do **SENAR-AR/MS** para com o seu atendimento na execução do objeto.

3.3. Para cada item deverá ser indicada a **MARCA**.

3.4. A empresa interessada deverá apresentar somente uma marca para o objeto ofertado, não sendo admitida a cotação itens usados, reaproveitados, recauchutados, remanufaturados ou que não sejam novos.

3.4.1. Ficam vedadas quaisquer transformações, montagens ou adaptações na especificação originais do catálogo que deverá estar disponível no site oficial do fabricante do equipamento.

3.5. Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto, encargos da legislação social, trabalhista, previdenciária e responsabilidade civil, por quaisquer danos causados a terceiro ou dispêndios resultantes de taxas, regulamentos e impostos municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total e completa do objeto, sem que lhe caiba, em qualquer caso, direto regressivo em relação ao **SENAR-AR/MS** nem qualquer outro pagamento adicional.

4. DA FORMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. O regime de execução adotado será a **empreitada indireta por preços unitários**.

4.2. A solicitação do objeto, após assinatura da Ata de Registro de Preços, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, ocorrerá de **forma fracionada**, de acordo com a quantidade indicada neste instrumento, atendendo as necessidades do **SENAR-AR/MS**.

4.2.1. As aquisições de forma fracionada ocorrerão na medida das necessidades da Regional, sem que isso importe direito subjetivo do **FORNECEDOR** de exigir a aquisição dos quantitativos previstos.

4.3. O objeto deverá ser entregue em até **15 (quinze) dias úteis** contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento, na sede da Administração do **SENAR-AR/MS**, localizada na Rua Marcino dos Santos, n.º 401, Bairro Chácara Cachoeira II, Campo Grande/MS, CEP: 79040-902, de segunda a sexta-feira, das 08h às 12h e das 13h às 17h.

4.3.1. O FORNECEDOR deverá aceitar alteração de endereço para a entrega do objeto, sem ônus para o **SENAR-AR/MS**, se esta vier a trocar de localização na região (cidade) em que se encontra.

4.3.2. A entrega inclui a descarga e arrumação do objeto no local indicado. Despesas adicionais com essas tarefas, caso necessário, ficarão a cargo do **FORNECEDOR**. A descarga será em depósito exigindo pequenos deslocamentos horizontais e verticais. O **SENAR-AR/MS** não dispõe de pessoal para auxiliar nessas atividades.

4.4. O objeto entregue e recebido será considerado definitivamente aceito na forma e/ou condições acordadas neste instrumento após **03 (três) dias úteis**, acaso não recusado.

4.4.1. Transcorrido o prazo supra, não caberá ao **SENAR-AR/MS** quaisquer questionamentos por falta de conferência quando do recebimento do objeto.

4.4.2. Caso o objeto seja recusado, o **FORNECEDOR** deverá promover a retirada às suas expensas, em até 05 (cinco) dias, após notificado pelo **SENAR-AR/MS**.

4.5. O **SENAR-AR/MS** poderá recusar qualquer objeto defeituoso ou imprestável, ou que, após inspeção, não venha acompanhado da nota fiscal, devendo o **FORNECEDOR** promover a substituição às suas expensas, bem como, poderá cancelar a Autorização de Fornecimento e/ou Ata de Registro, no todo ou em parte, de acordo com sua conveniência.

4.6. A aprovação do objeto pela inspeção ou a sua dispensa, não diminui e nem altera a plena e total garantia contra defeitos de fabricação e não exclui a responsabilidade civil do **FORNECEDOR** por vícios de quantidade ou qualidade do material ou disparidade com as especificações técnicas exigidas neste instrumento ou atribuídas ao **FORNECEDOR**, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades verificadas durante sua utilização, garantindo-se ao **SENAR-AR/MS** as faculdades previstas no artigo 18, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

4.7. Serão asseguradas ao **SENAR-AR/MS** todas as garantias legais e fornecidas pelos fabricantes quanto a eventuais defeitos e vícios do objeto fornecido.

4.7.1. Para o objeto que esteja no prazo de validade recomendado pelo fabricante, esta deverá constar na embalagem.

4.7.2. Os produtos devem possuir prazo de validade remanescente não inferior a 70% (setenta por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante, prazo este contado do recebimento provisório.

4.8. O **FORNECEDOR** mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na fabricação de seus materiais, ou do próprio material, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto desta contratação, em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório, correndo estes custos por sua conta.

4.9. Na execução do objeto deverão ser observadas, de modo geral, as Especificações, Posturas, Normas Técnicas, Leis e Regulamentos vigentes em todo o território nacional, bem como será necessário possuir e/ou observar, independente de exigência expressa neste instrumento ou seus anexos, as licenças, alvarás e/ou certificados necessários à fabricação, comercialização, distribuição, fornecimento e/ou prestação de serviços relacionados a qualquer dos materiais envolvidos na execução do objeto, incluindo, mas não se limitando, as expedidas pelos órgãos fiscalizadores, agências de regulação, institutos de metrologia, órgãos de controle ambiental.

5. DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DO PAGAMENTO

5.1. O prazo de vigência da Ata de Registro ou instrumento equivalente será de 12 (doze) meses, já contemplando o prazo de execução do objeto.

5.2. O pagamento, decorrente da execução do objeto será efetuado, por meio de crédito em conta bancária de natureza jurídica após a apresentação da nota fiscal e recebimento do objeto, em até 25 (vinte cinco) dias, respeitando o Cronograma de Pagamentos do **SENAR-AR/MS** onde:

a) Os pagamentos serão efetuados nos dias 15 e 30 de cada mês, mediante crédito em conta bancária de sua titularidade, sendo programados para o primeiro dia útil subsequente caso recaiam sobre feriado, final de semana ou data em que não haja expediente no **SENAR-AR/MS**.

b) As notas fiscais recebidas e aceitas entre os dias 21 e o dia 05 do mês seguinte terão seus pagamentos executados no dia 15 mais próximo.

c) As notas fiscais recebidas e aceitas entre os dias 06 e 20 de cada mês terão seus pagamentos executados no dia 30 mais próximo.

5.2.1. A liquidação financeira ficará condicionada à entrega e aceitação do objeto, bem como o envio da respectiva nota fiscal para o e-mail notafiscal@senarms.org.br.

5.2.2. Os documentos fiscais encaminhados em data que não houver expediente no **SENAR-AR/MS**, serão considerados como recebidos no primeiro dia útil subsequente.

5.2.3. As notas fiscais deverão ser encaminhadas para o e-mail notafiscal@senarms.org.br no ato de sua emissão, a fim de evitar transtornos caso seja necessário o seu cancelamento.

5.2.4. Não produzirão efeitos, notas fiscais endereçadas a e-mail que não seja aquele previsto no **subitem 5.2.3**, nem documentos fiscais cujo envio não tenha sido autorizado pelo **SENAR-AR/MS**.

5.3. A nota fiscal, para liquidação e pagamento da despesa deverá estar obrigatoriamente atestada pelo **SENAR-AR/MS**, ficando seu pagamento condicionado a verificação da regularidade fiscal do **FORNECEDOR** para com a Fazenda Federal e Previdência Social (INSS), Fazenda Estadual ou Municipal (aquela que for pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste instrumento), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Justiça do Trabalho (CNDT – TST).

5.3.1. Caso a execução do objeto seja realizada através de nota fiscal da Matriz ou Filial cujo CNPJ seja diferente do constante na Proposta apresentada, esta deverá estar acompanhada das mesmas certidões mencionadas no item anterior.

5.3.1.1. Somente poderá ocorrer a situação acima, caso não ocorra à alteração de Alíquota de ICMS ou qualquer outro custo que possa ser creditado ao **SENAR-AR/MS**.

5.4. Deverá constar na nota fiscal emitida: o item faturado, a quantidade, o valor unitário, o valor total, o número da conta bancária de natureza jurídica, agência e banco a ser efetuado o pagamento, o número da Ata de Registro e da Autorização de Fornecimento.

5.5. Valores constantes da Nota Fiscal deverão refletir fidedignamente o objeto contratado pelo **SENAR-AR/MS**.

5.6. As notas fiscais não aprovadas pelo **SENAR-AR/MS** serão devolvidas ao **FORNECEDOR**, para as devidas correções, acompanhadas dos motivos de sua rejeição, renovando-se o prazo para pagamento estabelecido no **subitem 5.2** deste Instrumento, a partir da sua reapresentação, sem qualquer tipo de correção de seu valor.

5.7. A inadimplência do **FORNECEDOR**, com referência aos encargos pertinentes à execução do objeto não transfere a responsabilidade por seu pagamento ao **SENAR-AR/MS**, nem pode onerar o objeto contratado.

6. DA FISCALIZAÇÃO

6.1. O **SENAR-AR/MS** fiscalizará a execução do objeto pelo **FORNECEDOR** por meio de colaborador designado formalmente e que verificará o cumprimento das especificações solicitadas, no todo ou em parte, no sentido de corresponderem ao desejado ou especificado.

6.2. A fiscalização pelo **SENAR-AR/MS** não desobriga o **FORNECEDOR** de sua responsabilidade quanto à perfeita execução do objeto deste Instrumento.

6.3. A ausência de comunicação por parte do **SENAR-AR/MS**, referente a irregularidades ou falhas, não exime o **FORNECEDOR** das responsabilidades determinadas no contrato ou documento equivalente.

6.4. A fiscalização se reserva ao direito de impugnar a execução do objeto pelo **FORNECEDOR**, quando não realizada a contento, ficando o **FORNECEDOR** obrigada a refazê-los, sem quaisquer ônus para o **SENAR-AR/MS**.

6.5. O fiscal deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto no contrato ou documento equivalente.

7. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

7.1. Constituem obrigações do **FORNECEDOR**, além das demais previstas neste documento ou dele decorrentes:

7.1.1. Designar um responsável para exercer a fiscalização deste instrumento junto ao **SENAR-AR/MS** adotando as providências necessárias para a boa execução do objeto.

7.1.2. Manter, durante a vigência deste instrumento, todas as condições de habilitação válidas, apresentando sempre que exigido, os comprovantes de regularidade fiscal, bem como quaisquer outras determinações legais que sejam próprias de seu ramo de atividade mesmo que não inseridas neste instrumento ou instrumentos a ele vinculados.

7.1.3. Cumprir todas as leis e posturas federais, estaduais e municipais pertinentes e responsabilizar-se por todos os prejuízos decorrentes de infrações a que houver dado causa.

7.1.4. Assumir, com exclusividade, todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência da execução do objeto, bem como as contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas e quaisquer outras despesas que se fizerem necessárias.

7.1.5. Responsabilizar-se pelo ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos causados por culpa ou dolo de seus empregados, prepostos e/ou contratados, bem como se obrigar por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais que lhe venham a ser atribuídas por força de lei, relacionadas com o cumprimento deste instrumento.

7.1.6. Praticar rigorosamente os preços estabelecidos na sua Proposta de Preços para a execução do objeto.

7.1.7. Não subcontratar ou transferir em hipótese alguma os direitos advindos deste instrumento a terceiros, seja a que título for.

7.1.8. Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

7.1.9. Comunicar ao responsável indicado pelo **SENAR-AR/MS** sobre qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados.

7.1.10. Encaminhar as notas fiscais para pagamento juntamente com as certidões de regularidade fiscal e outros documentos que se fizerem necessários.

7.1.11. Comunicar imediatamente ao **SENAR-AR/MS** qualquer alteração em seus dados cadastrais.

7.1.12. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização, cujas reclamações se obrigam prontamente a atender, corrigindo imediatamente as deficiências apontadas, sejam elas relativas à execução do objeto ou burocráticas, bem como dará ciência ao **SENAR-AR/MS**, prontamente e por escrito, de qualquer anormalidade verificada na execução do objeto.

7.1.13. Responder, civil e penalmente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, ao **SENAR-AR/MS** e/ou a terceiros, por seus empregados e/ou prepostos, dolosa ou culposamente, quando da execução do objeto.

8. DOS REQUISITOS MÍNIMOS DA EMPRESA – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.1. As empresas interessadas deverão apresentar:

8.1.1. Cadastro no **RENASEM – Registro Nacional de Sementes e Mudanças**, para os itens **139 ao 149 (sementes)**.

8.1.2. Cadastro no **Órgão de Defesa Sanitária**, relativo ao domicílio ou sede da licitante, para os itens **139 ao 149 (sementes)**.

8.1.3. Aptidão para fornecimento de objeto com características semelhantes ao objeto deste instrumento, por meio de apresentação de Atestado de Capacidade Técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em seu nome.

8.1.3.1. O documento deverá ser fornecido em papel timbrado de cliente da proponente, no qual expressamente constará o detalhamento e o período da prestação dos serviços anteriormente realizada, data de emissão do atestado, assinatura e identificação do signatário (nome, cargo e função que exerce junto à empresa emitente).

8.1.3.2. Para fins de comprovar a atuação em trabalhos similares da forma como determinado no item **8.1.3**, o atestado poderá ser acompanhado de outros documentos pertinentes.

8.2. As empresas interessadas deverão possuir regularidade fiscal para com a Fazenda Federal e Previdência Social (INSS), Fazenda Estadual ou Municipal (aquela que for pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste instrumento), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Justiça do Trabalho (CNDT – TST).