CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL
FORMATO – ADENDA

ADENDA NRO 02
PROCESO NRO. SASI-GJR-CAA-0003-2025
OBJETO: Suministrar los materiales de formación destinados a las diferentes actividades prácticas de los grupos correspondientes al área de agrícola, pecuaria y acuícola y similares de los distintos programas y estrategias en los que imparte formación profesional integral el Centro Agroempresarial y Acuícola del Sena regional Guajira para la vigencia 2025, que dan cumplimiento a la sentencia T-302 para la vigencia 2025, con resolución de asignación de recursos No. 1-00001 del 02 de enero del 2025.

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, de conformidad con la revisión interna realizada por la Entidad, identificó que en el numeral 2.6 de las especificaciones técnicas del estudio previo fueron incluidos los ítems 1.1.66, 1.1.71, 4.5.22, 5.12.1 los cuales no fueron tenidos en cuenta al momento de determinar el presupuesto oficial del proceso, por lo tanto, se hace necesario modificar el estudio previo y suprimirse dichos ítems. Lo anterior, en cumplimiento de los principios rectores de la contratación estatal y de los postulados que rigen la función administrativa, en especial los de planeación, responsabilidad, economía y publicidad.
En ese sentido, las modificaciones al Estudio previo y aviso de convocatoria serán como a continuación se establece:

PRIMERA. Modificar el numeral 2.6. del estudio previo el cual quedará así:

	1. ESPECIES MENORES		
	1.1 ESPECIES MENORES		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
1	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	ROLLO X 100 METROS	2
2	MICRO ASPERSORES NEBULIZADORES ENROSCABLES DE 360 GRADOS PARA RIEGO	UNIDAD	100
3	ASPERSORES DE 1 1/2 PULGADAS METÁLICOS	UNIDAD	2
4	ASPERSORES DE 1 PULGADA PLÁSTICO	UNIDAD	12
7	CODOS DE PRESIÓN 45º PVC 2" RD21	UNIDAD	5
8	CODOS DE PRESIÓN 90º PVC 2" RD21	UNIDAD	5
9	LLAVES DE BOLA DE PRESIÓN 2" PVC	UNIDAD	5
10	TEES DE PRESIÓN PVC 2" RD21	UNIDAD	5
11	LLAVES DE BOLA DE PRESIÓN 3" PVC	UNIDAD	1
12	ADAPTADOR DE PRESIÓN HEMBRA PVC 2"	UNIDAD	5
13	ADAPTADOR DE PRESIÓN HEMBRA PVC 1"	UNIDAD	5
14	ADAPTADOR DE PRESIÓN MACHO PVC 1"	UNIDAD	5
15	ADAPTADOR DE PRESIÓN MACHO PVC 2"	UNIDAD	5

17	BUJE REDUCTOR PVC 2"X1"	UNIDAD	5
18	UNION LISA PVC DE 2 PULGADAS	UNIDAD	15
20	POMADA ANTIFLOGÍSTICA, ANTIINFLAMATORIA, ANALGÉSICA. A BASE DE SALICILATO DE METILO, TREMENTINA, GUAYACOL, ALCANFOR, MENTOL X 400 GRAMOS.	TARRO	1
21	HIERRO INYECTABLE DEXTRAN X FRASCO 100 ML	UNIDAD	4
22	UNGÜENTO ANTIPARASITARIO EXTERNO X 400 Gr.PRINCIPIO ACTIVO: DICLORVOS CONCENTRACION ENTRE 0,83% A 1,2% x 400 GRAMOS	TARRO	10
23	UNGÜENTO PARA USO EXTERNO, UTILIZADO PARA TRATAR LESIONES DE LA PIEL COMO CICATRIZANTE Y REGENERADOR DE EPITELIOS EN QUEMADURAS, EXCORIACIONES, HERIDAS, GRIETAS EN LOS PEZONES, ECZEMAS INFECTADOS Y FÍSTULAS SUPERFICIALES EN BOVINOS, EQUINOS, PORCINOS, OVINOS, CAPRINOS Y CANINOS. RINCIPIO ACTIVO: OXIDO DE ZINC, ALANTOINA, SULFANILAMIDA, SUBNITRATO DE BISMUTO, PRESENTACIÓN: FRASCOS POR 100 GRAMOS	FRASCO	2
25	POLVO ANTIPARASITARIO PARA USO INTERNO Y EXTERNO CONTROL DE MOSCAS, NUCHES COMPOSICION GARANTIZADA: INGREDIENTE ACTIVO: METRIFONATO O TRICLORFÓN 97% P/P, ADITIVOS CSP 100% P/P PIOJOS, ÁCAROS DE LAS SARNAS, PARÁSITOS INTERNOS, INDICACIONES: EN BOVINOS, EQUINOS, OVINOS, CAPRINOS, PORCINOS. PRESENTACIÓN SOBRES POR 15 GR	SOBRE	15
26	GALÓN DE ALCOHOL ANTISÉPTICO	GALÓN	2
27	YODO, DESINFECTANTE BACTERICIDA, VIRICIDA Y FUNGICIDA PRESENTACIÓN POR GALÓN	GALÓN	2
29	ANALGÉSICO, ANTINFLAMATORIO – ANTIPIRÉTICO NO ESTEROIDE – SOLUCIÓN INYECTABLE – USO VETERINARIO, COMPOSIÓN KETOPROFENO. PRESENTACIÓN FRASCOS POR 100 ML.	FRASCO	1
30	VITAMINA INYECTABLE, INDICADA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ANEMIAS NORMOCÍTICAS Y MACROCÍTICAS O MEGALOBLÁSTICAS Y NORMOCRÓMICAS. VITAMINA B1 (TIAMINA CLORHIDRATO), 10 MG VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA), 3 MG NICOTINAMIDA, 100 MG VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA), 50 µG EXCIPIENTES C.S.P. .1 ML. PESENTACIÓN FRASCO POR 250 ML	FRASCO	1
31	ANTIBIOTICO, PRINCIPIO ACTIVO: PENICILINA PROCAINICA, PENICILINA BENZATINICA, PENICILINA POTASICA. INDICADO PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES PRODUCIDAS POR MICROORGANISMOS SENSIBLES A LAS PENICILINAS: STREPTOCOCCUS SP., BACILLUS ANTHRACIS, ERYSIPELOTHRIX SP., ACTINOMYCES PYOGENES, CLOSTRIDIUM SP., FUSO BACTERIUM SP., LISTERIA SP., NOCARDIA SP., LEPTOSPIRA SP., ACTINOMYCES SP. Y ACTINOBACILLUS SP. PRESENTACIÓN: FRASCOS POR 3´000.000 UI, CON SU DILUYENTE.	FRASCO	2
32	CORTA COLA PARA PORCINOS. INSTRUMENTO VETERINARIO EN ACERO QUIRÚRGICO, UTILIZADO PARA EL CORTE DE LAS COLAS DE LOS CERDOS EN EL MOMENTO DEL NACIMIENTO. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TIJERAS EN ACERO INOXIDABLE MATERIAL: PESO: 35.3 GRAMOS DIMENSIONES: LARGO 10.8 CM. ANCHO 5.5 CM. ATRIBUTOS INSTRUMENTO VETERINARIO CON ALTO CORTE, FÁCIL MANEJO, UTILIZADO POR EL OPERARIO EN LAS GRANJAS PORCÍCOLAS.	UNIDAD	1
33	DESCOLMILLADOR PARA CERDOS, INSTRUMENTO DE ACERO QUIRÚRGICO, QUE ES UTILIZADO PARA EL CORTE DE LOS COLMILLOS DE LOS CERDOS EN EL MOMENTO DEL NACIMIENTO.	UNIDAD	1
34	PLATO COMEDERO PARA LECHONES DE PRIMERA EDAD DE ACERO INOXIDABLE. ES UN COMEDERO INDICADO PARA COMPLEMENTAR LA ETAPA DE LACTANCIA E INICIAR AL LECHÓN A LA ALIMENTACIÓN SÓLIDA. SU DISEÑO PERMITE QUE VARIOS LECHONES COMAN A LA VEZ DEL PLATO SIN DISPUTAR POR EL ALIMENTO GRACIAS A SUS SEPARADORES. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD PARA UNA MAYOR VIDA ÚTIL E HIGIENE A LA HORA DE LIMPIAR.	UNIDAD	1
35	DESPARASITANTE A BASE DE FEBENDAZOL FRASCO X 500 ML ORAL	UNIDAD	4
36	FRASCO DE DESPARASITANTE A BASE DE IVERMECTINA AL 3.15% PRESENTACIÓN DE 250 ml	UNIDAD	2
37	ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE OXITETRACICLINA FRASCO X 500 ML	UNIIDAD	4
38	DESPARASITANTE A BASE DE LEVAMIZOL AL 15 % INYECTABLE FRASCO POR 500	UNIDAD	2
39	COCCIDIOSATO oral X 250 ML	UNIDAD	1
40	caja de guantes de nitrilo TALLA M Y L POR 100 UNIDADES (GUANTE DESECHABLE DE NITRILO CAJA X 100 UNIDADES)	CAJA	15
41	JERINGA PLÁSTICAS DESECHABLES DE 3 ML	UNIDAD	100
42	JERINGA PLÁSTICAS DESECHABLES DE 5 ML	UNIDAD	100
43	JERINGA PLÁSTICAS DESECHABLES DE 10 ML	UNIDAD	100
46	BOLSA DE SOLUCION HARMANT X 500 ML LACTATO DE RINGER	BOLSA	20
47	BOLSA DE 500 ML DE DEXTROSA AL 4.5%	BOLSA	20
48	EQUIPOS DE MACROGOTEO TIPO VENOCLISIS	UNIDAD	20
49	VITAMINA ORAL COMPLEJO B FRASCO POR LITRO	LITRO	4
50	vitamina COMPLEJO B INYECTABLE FRASCO X 500 ML	UNIDAD	3
51	ANALGÉSICO A BASE DE Flunixina x 100 ml	UNIDAD	2
52	ALIMENTO CONCENTRADO PARA OVINO, CAPRINO Y BOVINO PROTEÍNA 12 % MÍNIMO, HUMEDAD 13 % MÁXIMO, CENIZAS 13 % MÁXIMO GRASA 2.5 % MÍNIMO, FIBRA 25 % MÁXIMO, PRESENTACION: BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA.	BULTO X 40 KG	35

53	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDAS GESTACION, PROTEINA MINIMO DE 13%, GRASA MINIMO DE 3%, FIBRA MAXIMO DE 12%, CENIZAS MAXIMO 9%, HUMEDAD 13% BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO	15
54	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDAS LACTANCIA, PROTEINA MINIMO DE 15%, GRASA MINIMO DE 3%, FIBRA MAXIMO DE 8%, CENIZAS MAXIMO 9%, HUMEDAD 13% BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO	15
55	ALIMENTO CONCENTRADO PREINICIACIÓN A.G-1 ES UN ALIMENTO COMPLETO DISEÑADO PARA SUMINISTRARSE A LECHONES CON 28 DÍAS DE VIDA DESDE LOS 8 KILOGRAMOS DE PESO, HASTA LOS 42 DÍAS DE EDAD O CUANDO LOS ANIMALES ALCANCEN UN PESO DE 12 A 15 KILOGRAMOS, PROTEÍNA MÍNIMO DE 20%, GRASA MÍNIMO DE 5%, FIBRA MÁXIMO DE 5%, CENIZAS MÁXIMO 10%, HUMEDAD 13%, PRESENTACIÓN PELITIZADO, BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA.	BULTO	15
56	PRECEBOS A.G-2 ES UN ALIMENTO COMPLETO DISEÑADO PARA SUMINISTRARSE A LECHONES CON 42 DÍAS DE VIDA DESDE LOS 12 A 15 KILOGRAMOS DE PESO, HASTA LOS 70 DÍAS DE EDAD O CUANDO LOS ANIMALES ALCANCEN UN PESO DE 32 KILOGRAMOS. PROTEÍNA MÍNIMO DE 20%, GRASA MÍNIMO DE 5%, FIBRA MÁXIMO DE 5%, CENIZAS MÁXIMO 10%, HUMEDAD 13%, PRESENTACIÓN PELITIZADO, BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA.	BULTO	15
57	ALIMENTO CONCENTRADO CERDOS DESARROLLO A.G-3 ES UN ALIMENTO COMPLETO DISEÑADO PARA SUMINISTRARSE A CERDOS CON 84 DÍAS DE VIDA EN ETAPA DE LEVANTE DESDE LOS 40 A 45 KILOGRAMOS DE PESO, HASTA LOS 112 DÍAS DE EDAD O CUANDO LOS ANIMALES ALCANCEN UN PESO DE 70 A 80 KILOGRAMOS. PROTEÍNA MÍNIMO DE 18%, GRASA MÍNIMO DE 6%, FIBRA MÁXIMO DE 5%, CENIZAS MÁXIMO 9%, HUMEDAD 13%, PRESENTACIÓN PELITIZADO, BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA.	BULTO	14
58	FINAL CERDOS A.G-5 337 ES UN ALIMENTO COMPLETO DISEÑADO PARA SUMINISTRARSE A CERDOS DE CEBA DESDE LOS 85 KILOGRAMOS DE PESO, HASTA ALCANZAR EL PESO IDEAL PARA EL MERCADO, SE DEBE SUMINISTRAR COMO MÍNIMO POR 21 DÍAS. PROTEÍNA MÍNIMO DE 14%, GRASA MÍNIMO DE 7%, FIBRA MÁXIMO DE 5%, CENIZAS MÁXIMO 9%, HUMEDAD 13%, PRESENTACIÓN PELITIZADO, BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA.	BULTO	14
59	JAULA PARICION 2.5MT JAULA PARIDERA GALVANIZADA EN CALIENTE, CON BARRA ANTIAPLASTAMIENTO Y ANTIRECULEO, 2.50MT DE LARGO, 0,60MT. DE ANCHO, 1,06MT. DE ALTURA. APERTURA DE PUERTA TRASERA Y DELANTERA.ESPESOR TUBERIA 2,7MM, DIAMETRO 1 1/4. CON LA TORNILLERÍA Y ACCESORIOS PARA SU ARMADO. 1. COMEDERO CON REFUERZO COMEDERO IDEAL PARA MADRES EN PARIDERA, CON REFUERZO EN ACERO INOXIDABLE. 2. PLACA PISO 60*40CM CERDAS MADRE K PLACA PLASTICA DE POLIPROPILENO NO RECICLADO, RESISTE EL PESO DE LA MADRE EN PARIDERA. 3. PLACA PISO PRECEBO 60*50CM CON RELIEVE PARA MEJOR AGARRE, EN PLÁSTICO ORIGINAL NO RECICLADO, NO SE DEFORMA CON EL USO. 4. PLACA 60*50CM PARA PISO CIEGO PLACA PARA LECHONES EN PARIDERA Y PRECEBOS QUE EVITA EL FLUJO DE AIRE. ESPECIAL PARA PONERPOR DEBAJO DE LAS LÁMPARAS CALEFACTORAS COLOR VERDE. 5. VIGUETA DE 12CM*2.40MT (PRECIO*MT) SOPORTA HASTA 1,200 KGS, FABRICADA EN FIBRA DE VIDRIO, DISEÑO QUE EVITA ACUMULACIÓN DE ESTIERCOL. DISPONIBLE EN LARGOS DE 2.40MT 3MT 3.6MT. PRECIO POR MT. LINEAL. 6. SOPORTE DE VIGUETA 12 CM - SOPORTE PLÁSTICO TRIANGULAR IDEAL PARA DAR ESTABILIDAD A LA VIGUETA SIEMPRE DEBE USARSE EN PARIDERAS. 7. SEPARADOR PANEL PARIDERAS PVC DE 500*2450*35MM PANEL EN PVC PARA DIVISIÓN DE PARIDERAS. 50CM DE ALTURA, LARGO DE 2.45MT Y ESPESOR DE 3.5 CM COLOR GRIS. 8. ESQUINERO PVC 2 LADOS PARIDERA EN PVC DE ALTA RESISTENCIA, TIPO L. 9. LAMPARA (BOMBILLO) INFRAROJA 110V 175W RESISTENTE AL SALPIQUE DE AGUA. DURACIÓN : 5000 HORAS. 10. PORTALAMPARA CON DISIPADOR PORTALÁMPARA CON SWITCH PARA TEMPERATURA ALTA Y BAJA, RADIADOR DE CALOR, FUNCIONA CON LÁMPARAS A 110 220 V. IDEAL PARA PARIDERAS Y PRECEBOS, PROVISTO DE CADENA PARA COLGAR A DIFERENTES ALTURAS. 11. BEBEDERO GRANDE BEBEDERO EN ACERO INOXIDABLE, DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS. CON FILTRO, PARA TUBERÍA DE ½. 12. BEBEDERO PEQUEÑO MARCA PULSAGRO BEBEDERO EN ACERO INOXIDABLE, DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS. CON FILTRO, PARA TUBERÍA DE ½ 13. COMEDERO DE LECHONES EN PARIDERA EN ACERO INOXIDABLE CAPACIDAD DE ALIMENTACIÓN PARA 4 LECHONES COMIENDO AL MISMO TIEMPO. 26 CM DE DIÁMETRO.	UNIDAD	1
60	JAULA DE GESTACION PUERTA DELANTERA PUERTA DELANTERA GALVANIZADA PARA JAULA DE GESTACIÓN ALTO 80 CM, ANCHO 60 CM (RECOMENDADA POR BIENESTAR ANIMAL) MATERIAL: ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE. 1. PUERTA TRASERA PARA JAULA DE GESTACION (ALTO 60 Y ANCHO60CM) PUERTA PARA JAULA DE GESTACIÓN GALVANIZADA EN CALIENTE CON ESPACIO PARA FACILITAR LA INSEMINACIÓN EN LA CERDA. CUANDO SE COMPRAN LOS MARCOS LATERALES Y LAS PUERTAS SE ENTREGAN LAS TUBERÍAS Y TORNILLOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. 2. MARCO LATERAL PARA JAULA DE GESTACION-LARGO 2,20MT, 1 MT DE ALTURA, MARCO EN VARILLA DE 20 MM , VARILLAS HORIZONTALES DE 16MM Y VERTICALES DE 14MM DE DIÁMETRO MATERIAL: ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE. CUANDO SE COMPRAN LOS MARCOS LATERALES Y LAS PUERTAS SE	UNIDAD	1

	ENTREGAN LAS TUBERÍAS Y TORNILLERÍA PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SIN NECESIDAD DE REALIZAR TRABAJOS DE SOLDADURA. ANCHO DESPUES DE MONTAR PUERTAS 60CM.		
61	BASCULA ELECTRÓNICA DIGITAL DE 40 KG EN ACERO INOXIDABLE CON MEDIDAS EN GRAMOS Y LIBRAS, CON TARA, DE BATERÍAS RECARGABLES CON AUTONOMÍA DE 150H DE USO Y CARGADOR.	UNIDAD	1
63	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CONEJOS PROTEINA MINIMA 18%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 14%, CENIZA MAXIMA 10%, HUMEDAD MAXIMA 13%, BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO	2
64	ANIMALES DE GRANJA: GALLINAS EN ETAPA DE PREPOSTURA 16-17 SEMANA DE EDAD	UND	100
65	ALIMENTO CONCENTRADO PARA GALLINAS POSTURA PROTEINA MINIMA 17%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 6%, CENIZA MAXIMA 15%, HUMEDAD MAXIMA 13%, CALCIO MINIMO 3,6%, FOSFORO DISP MINIMO 0,4% BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	Bulto x 40 KG	60
67	UREA	KG	120
75	BEBEDERO PARA CERDOS EN ACERO. ES UN DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE AGUA QUE SE ACCIONA CUANDO EL ANIMAL PRESIONA CON SUS MANDÍBULAS LA BOQUILLA.	UNIDAD	5
76	TINTURA DE YODO AL 10% FRASCO X 500 ML	FRASCOx 500 ML	4
77	CREOLINA CONCENTRADA GALON X 3800 ML	UNIDAD	2
79	CAJA DE 100 UNIDADES AGUJAS DESECHABLES CALIBRE 20 X 1 1/2 PULGADA	CAJA	1
80	CAJA DE 100 UNIDADES AGUJAS DESECHABLES CALIBRE 20 X 1/2 PULGADA	CAJA	1
81	CAJA DE 100 UNIDADES AGUJAS DESECHABLES CALIBRE 21G/1 PULGADA	CAJA	2
82	JERINGA DESACHABLES INSULINA DE 1 ML 27 X 1/2	UNIDAD	50
84	Antibiotico de TRIMETROPIN SULFA para uso veterinario Frasco por 100 ML	FRASCO	1
85	Maiz partido criollo bulto de 50 kg	BULTO	7
86	Torta de palmiste bulto de 40 - 50 kg Aproximadamente	Bulto x 40 - 50 KG aproximadamente	15
87	Harina de arroz por bulto de 40 kg	Bulto x 40 KG	8
88	Melaza de caña por bulto de 30 kg	BULTO	20
89	balde plastico con capacidad de 10 litros CON AGARRADERA	und	10
90	HIERRO INYECTABLE DEXTRAN X FRASCO 100 ML	FRASCO	8
91	SAL MINERALIZADA AL 8% CLORURO DE SODIO. 40 % MÍNIMO, CALCIO 16 % MÍNIMO, FÓSFORO 8 % MÍNIMO, HUMEDAD 5 % MÁXIMO, AZUFRE 4 % MÍNIMO, ZINC. 0.5 % MÍNIMO, MAGNESIO 0.3 % MÍNIMO, COBRE. 0.1 % MÍNIMO, FLUOR. 0.08 % MÁXIMO, YODO. 0.01 % MÍNIMO, COBALTO. 0.003 % MÍNIMO, SELENIO. 0.00125 %, MÍNIMO (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	Bulto x 40 KG	6
92	SEMILLA MAIZ HIBRIDO PARA CLIMA CALIDO BOLSA DE 5.000 SEMILLAS	UND	2
94	TIJERAS PARA DESPEZUÑAR OVINOS Y CAPRINOS	und	2
95	INSECTICIDA HORMIGUICIDA, INGREDIENTE ACTIVO ABAMECTINA X 500 GRAMOS	UNIDAD	4
96	INSECTICIDA LÍQUIDO PARA EL CONTROL DE HORMIGA, FRASCO X LITROS	frasco	1
97	SOBRE DE 100 GRAMOS DE Semilla de ahuyama	Sobre	1
98	ESCOBA CON MANGO TIPO CEPILLO RIGUIDO PARA LIMPIEZA DE CORRALES	und	6
100	Machete gavilan pulido # 24 herramienta de corte, se utiliza para segar hierba, podar planta, cortar pasto.	UNIDAD	10
101	LIMAS TRIANGULAR CON MANGO 6"	UNIDAD	25
102	CARRETILLA PLASTICA LLANTA ANTIPINCHAZO	UNIDAD	2
103	SEMILLA PASTO MOMBAZA X 1 KG	UNIDAD	16
105	MALLA GRADUADA OVINA ROLLO DE 50 MTS X 1.20 MTS DE ALTURA	ROLLO	6
106	GRAPA PARA CERCA DE 1X9 CAJA X KILO	CAJA	10
107	MARTILLO DE UÑA DE 29 MM CON CABO DE MADERA	UND	2
108	Alicate tipo diablo	UNIDAD	2
112	Pita Cuerda Fibra Ata Fácil x 150 mts	und	15
113	BASCULA ELECTRONICA DIGITAL DE 40 KG	UND	1
114	FUMIGADORA DE ESPALDA MANUAL CAPACIDAD DE 20 LTS	UND	2
115	BOLSA PARA VIVERO EN POLIPROPILENO (7" X 12") PAQUETE X 100 UNIDADES	paquete	30
118	SEMILLA CILANTRO COMUN O DE CASTILLA X 100 Gramos	SOBRE	1
120	SEMILLA DE COL TALLOS SOBRE X 100 GRAMOS	Sobre	1
122	COMEDEROS BABY PARA POLLOS DE 1 DIA	UND	5
123	BEBEDERO PLASTICO MANUAL X 5 LITROS	UND	10
124	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES TAPA Y ARO DE SEGURIDAD USADA Y LIMPIA	und	5
125	BOLSA PARA EMPAQUE DE SILO CAPACIDAD PARA 50 KG	und	50
126	alicate tipo pinza	und	1
129	BOLSA DE CAL VIVA DE 10 KILOS	UNIDAD	10
130	HERBICIDA SELECTIVO PREMEMERGENTE PARA CULTIVO DE MAIZ X LITRO	LITRO	2
131	ASPERSORES PLASTICOS DE 3/4	UND	10

132	CANASTA PLASTICA EN POLIPROPILENO 60X40X25 CM	UNIDAD	2
133	ALAMBRE DULCE CALIBRE 12 GALVANIZADO X KILO	ROLLO	2
134	INSECTICIDA HORMIGUICIDA, INGREDIENTE ACTIVO ABAMECTINA X 500 GRAMOS	UNIDAD	2
135	INSECTICIDA LÍQUIDO PARA EL CONTROL DE HORMIGA, FRASCO X LITROS	UNIDAD	1
137	CINTA TEFLÓN 3/4 PULGADAS 15 METROS INDUSTRIAL	UNIDAD	1
138	DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS POR 4 KG	UNIDAD	5
139	BOLSAS NEGRAS JUMBO CAL 1.5 PAQUETE X 10 UNIDADES	UNIDAD	6
140	BOLSAS BLANCAS JUMBO CAL 1.5 PAQUETE X 10 UNIDADES	UNIDAD	6
141	BOLSAS VERDES JUMBO CAL 1.5 PAQUETE X 10 UNIDADES	UNIDAD	6
144	ANTICEPTICO LARVICIDA AZUL VIOLETA SPRAY 375 ML	UNIDAD	2
145	DETERGENTE ACIDO DESINFECTANTE LIMPIADOR ÁCIDO CON AGENTES SECUESTRANTES, MEZCLA DE ÁCIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS Y TENSOACTIVO X 4 LITROS	LITRO	1
146	DETERGENTE ALCALINO CLORADO PARA EL LAVADO DEL EQUIPO DE ORDEÑO	LITRO	1
12	MALLA POLISOMBRA NEGRA 80% DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE A LA INTERPERIE DE 4 MT DE ANCHO POR 100 DE LARGO	ROLLO	1
	1.2. PRODUCCION GANADERA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	ASPERSORES DE 1 1/2 PULGADAS METÁLICOS	UNIDAD	1
2	CODOS DE PRESIÓN 90º PVC 2" RD21	UNIDAD	5
3	LLAVES DE BOLA DE PRESIÓN 2" PVC	UNIDAD	3
4	TEES DE PRESIÓN PVC 2" RD21	UNIDAD	5
5	ADAPTADOR DE PRESIÓN MACHO PVC 2"	UNIDAD	5
6	ADAPTADOR DE PRESIÓN HEMBRA PVC 2"	UNIDAD	2
7	UNION LISA PVC DE 2 PULGADAS	UNIDAD	5
9	SEMILLA DE LEUCAENA X KILO	UNIDAD	1
10	CREMA REPELENTE X 400 GR (UNGÜENTO CREMA REPELENTE X 400 GRAMOS)	UNIDAD	2
12	ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE OXITETRACICLINA FRASCO X 500 ML	UNIDAD	2
13	CAJA DE GUANTES DE NITRILO TALLA M Y L POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1
15	EQUIPOS DE MACROGOTEO TIPO VENOCLISIS	UNIDAD	11
16	VITAMINA COMPLEJO B ORAL FRASCO X 1 LITRO	UNIDAD	1
17	VITAMINA COMPLEJO B INYECTABLE FRASCO X 500 ML	UNIDAD	1
18	PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES BOLSA DE1250GRS	UNIDAD	3
22	TORTA DE PALMISTE BULTO DE 40 - 50 KG APROXIMADAMENTE	UNIDAD	8
23	BALDE PLASTICO CON CAPACIDAD DE 10 LITROS CON AGARRADERA	UNIDAD	2
24	SEMILLAS DE MAIZ ICA V109 Y V155 BOLSA X KG	UNIDAD	5
25	ESCOBA CON MANGO TIPO CEPILLO RIGUIDO PARA LIMPIEZA DE CORRALES	UNIDAD	1
26	SEMILLA PASTO MOMBAZA X 1 KG	UNIDAD	6
27	ALAMBRE PARA CERCA ELECTRICA CALIBRE 14 ROLLO X 25 KILOS	UNIDAD	1
28	RASTRILLO PLÁSTICA DE 26 DIENTES CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	2
29	GRAPA PARA CERCA DE 1X9 CAJA X KILO	CAJA	12
30	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES TAPA Y ARO DE SEGURIDAD USADA Y LIMPIA	UNIDAD	2
32	AISLADOR PLASTICO DE PUNTILLA PARA CERCA ELECTRICA GANADERA PAQUETE X 100	UNIDAD	3
33	AISLADOR PLASTICO PERA PARA CERCA ELECTRICA PAQUETE X 50	UNIDAD	1
34	PUNTILLA DE ACERO TRES PULGADAS CAJA X 500 GRAMOS	UNIDAD	10
36	TENSOR METALICO PARA CERCA ELECTRICA TAMAÑO GRANDE PAQUETE X 10	PAQUETE	2
37	CREOLINA CONCENTRADA GALON X 3800 ML	UNIDAD	1
39	SALVADO DE MAIZ - BULTO - X 40 KG	UNIDAD	8
40	MAIZ MOLIDO BULTO X 50 KILOS	BULTO	5
41	MELAZA DE CAÑA BULTO X 30 KILOS	BULTO	5
	1.3. PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
2	Kit químico de pruebas de suelo para NPK: determinación de parámetros para medir el pH y los elementos más importantes para el crecimiento de las plantas: nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K) .Este kit está equipado con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar más de 50 pruebas para cada parámetro. Fecha vencimiento: en el momento de los reactivos tenga mínimo dos de vigencia.. Ficha técnica del producto y de seguridad	UNIDAD	1
3	Bolsas para la muestra del suelo: tamaño10 «x 18», Paquete de 100 material: bolsas de polietileno claros, a prueba de humedad son 10 «W x 18» L x 4-mils de grosor. Presentación del producto: Paquete de 100.	PAQUETE X 1OO UND	1

4	Termohigrometro digital: características: Peso del producto: 154g, Tamaño del producto: 12.9*9.7*2.6 cm. Que incluya fuente de alimentación: 1.5 V * 1 (tamaño AAA) Rango de humedad: 10%-95% RH. Precisión: ± 1 grado. Sensor de temperatura, Exactitud: ° C (2 °F), Rango de Temperatura: 0-50 °C (32-122 °F), Unidad: °C/°F. Rango de humedad: 10% ~ 95% Rh, Exactitud de la humedad: 60% ± 5% de humedad relativa, Resolución de pantalla: 0.1 Celsius, Visualización de la hora: 12/24 horas reloj. Color: blanco. Garantía de Calidad de 1 año. con baterias de repuesto..	UNIDAD	1
5	BALDES PLÁSTICOS: capacidad 10 LITROS MANIJA para uso en Jardineria y proceso Agricolas	UNIDAD	5
6	BARRA 18" MANGO LARGO Material Acero Características : Barra acerada, termina con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a trabajar. Su acabado con pintura horneada evita el óxido y garantiza una alta durabilidad.	UNIDAD	1
7	AZADÓN CON CABO	UNIDAD	2
8	MACHETE PEINILLA NIQUELADA CACHA 22":PLATEADA	UNIDAD	2
9	PALA REDONDA CON CABO	UNIDAD	2
10	DECÁMETRO CINTA MÉTRICA: Mide: 50m. Cinta hecha de carda, no corrugada, hilos entrelazados de algodón con alambres cubiertos de cobre. Cubierta especial en la superficie	UNIDAD	1
11	BARRETON - CAVADOR CON CABO	UNIDAD	2
12	LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA EISENIA FÉTIDA: Lombriz roja californiana para uso agrícola, Color rojo púrpura, su engrosamiento (clitelo) se encuentra centrado y su cola es achatada, de color amarillo. Mide aproximadamente de 8 a 10 cm. Registro ICA. Presentación: colonias de 1000 lombrices.	UNIDAD	3
13	MICORRIZA: Bioestimulante radicular. Composición: ESPECIES: Glomusfasciculatum, Scutellosporaheterogama, Glomusmosseae, Glomusmanihotis, Acaulosporarugosa y Entrophosporacolombiana. SUSTRATO: Suelo desinfectado libre de microorganismos patógenos. PH: 6,0–6,5. %HUMEDAD14–18,6. % RAICES COLONIZADAS: Mínimo 70%. CONCENTRACIÓN ESPORAS: 300 esporas/gramo. INDICE DE DIVERSIDAD PROMEDIO: 6. VIDA ÚTIL: 2 años. Presentación: Bulto x 50 Kg en Material en polipropileno.	BULTO X 50 KG	2
15	CARRETILLA PLASTICA LLANTA ANTIPINCHAZO	UNIDAD	1
16	Rastrillo para jardín metalico 22 puas.con dientes curvos con cabo y un cabo de repuesto	unidad	2
17	Melaza: suplemento energético para la alimentación de rumiantes por su alto contenido de azúcares fuente de potasio, calcio, hierro, magnesio, cobre, ácido fosfórico presentación: bulto x 30 kilos	BOLSA X 30 KG	1
18	SULFATO DE CALCIO Fertilizante a base de sulfato de calcio. Polvo granula blanco, a base de sulfato de calcio caso4, dihidratado seco es un fertilizante y enmienda para suelos.presentación bolsa por kilogramo. Con certificación ICA		1
19	SULFATO DE COBRE Fertilizante a base de sulfato de cobre. Polvo granular, sulfato de cobre pentahidratado, se caracteriza por su color azul. Con certificación ICA. presentación bolsa x 1 kg	KG	1
20	SULFATO DE MAGNESIO Fertilizante granulado para aplicación al suelo. Composición magnesio (mgo) 25 % azufre total (s) 20 % cloruro máximo (cl) 3 % solubilidad 417 g/. Registro ica. presentación bolsa x 1 kg	KG	1
21	SULFATO DE ZINC Polvo granular, concentracion de zinc: 35%, formula znso4h2o, apariencia polvo,o cristales, color blanco, inoloro. Unidad, bolsa por kilogramo. Con certificación ICA. presentación bolsa x 1 kg	KG	1
22	SULFATO DE MANGANESO presentación bolsa x 1 kg	KG	1
23	SULFATO POTASIO Fertilizante a base de sulfato de potasio k2so4 (50% y 18% s). Registro ICA. Unidad, bolsa por kilogramo. presentación bolsa x 1 kg	KG	1
24	SULFATO FERROSO Apariencia finos cristales color verde inodoro, pureza del 28%. Con certificación ICA presentación bolsa x 1 kg	KG	1
25	BORAX presentación bolsa x 1 kg	KG	1
26	AZUFRE: Apariencia finos cristales color verde inodoro, pureza del 28%. INFORMACIÓN GENERAL APARIENCIA: Polvos o cristales amarillos. OLOR: Olor leve característico a huevo podrido (puro es inodoro) PROPIEDADES PH (solución 100 g/L): 7.2 PRESIÓN DE VAPOR (mbar @ 20 ºC): < 0.001033 DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE = 1): 8.9 PUNTO DE EBULLICIÓN (ºC): 445 PUNTO DE CHISPA (ºC): 207 TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN(°C) GRAVEDAD ESPECÍFICA (AGUA = 1): 232 1.8 @120 °C SOLUBILIDAD EN AGUA (@ 20 ºC): Todas las formas de azufre son insolubles en agua. Es ligeramente soluble en alcohol y éter, moderadamente soluble en aceites, muy soluble en disulfuro de carbono y	kg	1

	benceno. FÓRMULA MOLECULAR: S8 PESO MOLECULAR: 256.5 g/gmol. Se recomienda hoja de seguridad del material (NTC 4435). REGISTRO ICA. Bolsa x 1 kg		
27	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES TAPA Y ARO DE SEGURIDAD USADA Y LIMPIA	UNIDAD	1
28	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES TAPA Y ARO DE SEGURIDAD USADA Y LIMPIA	UNIDAD	1
29	Balanza Gramera Digital 10 Kg	UNIDAD	1
30	REGADERA PLASTICA 8 LITROS	UNIDAD	2
31	SUERO DE LECHE O LECHE FERMENTADA	LITROS	15
32	CAL AGRICOLA bulto x 50 kg	BULTO X 50 KG	3
33	LEVADURA Saccharomyces cerevisiae . Presentación bolsa x 500 gr Registro sanitario	UNIDAD	1
34	pH y Termómetro analógico para suelo y compostaje – Sonda de 36 pulgadas | Mide 0 a 220 grados Fahrenheit | Temperatura del suelo, compost		1
35	MICROORGANISMOS BIOLÓGICOS BENÉFICOS: promotores de crecimiento vegetal PGPR: Elaborado a base de bacterias fijadoras de Nitrógeno, bacterias solubilizadoras de Fosforo, bioremediadoras del suelo, bacterias y hongos antagonistas de enfermedades. Biofertilizante líquido: Composición garantizada antes de la mezcla: Contiene por lo menos 1x108 uf/ml. De cada uno de los componentes: Presentación: Tarro por litro. Certificado Registro ICA.	litros	3
36	SEMILLA DE MANI FORRAJERO: Semilla de maní forrajero, leguminosa perenne originaria de Suramérica, produce abundantes estolones, alto valor nutritivo medido en términos de proteína, digestibilidad y contenido de minerales. En asociaciones con maní forrajero la calidad de la gramínea mejora como resultado de la fijación de Nitrógeno atmosférico por parte de la leguminosa. Presentación kilo (semilla de maní forrajero por kilo)	kg	2
37	SEMILLA DE FRIJOL CABECITA NEGRA (CAUPÍ) SELECCIONADAS Y CERTIFICADA: Características: 14 % de humedad, coliformes fecales menos de 1000 ufc por gramo, E. Coli por gramo: No detectable y Salmonella por 25 gramos: No Detectable. Periodo de vencimiento no menor de 10 meses a partir de la fecha de compra. Semillas con fecha de producción en campo inferior a los 8 meses. - Máximo 3 lotes de semilla por especie. Soporte de fecha de análisis del laboratorio. Porcentaje de germinación mayor o igual al 80% (A los 8 días de montada la prueba). Vigor de germinación mayor al 40 % (a los 3 días de montada la prueba). Semilla Certificada con registro ICA, Etiqueta. Fecha de Vencimiento: al momento de la entrega una vida útil mínimo un año. Presentación: bolsas x 1 kilogramo.	kg	3
38	FUMIGADORA DE ESPALDA MANUAL CAPACIDAD DE 20 LTS	UND	1
39	Cabuya sintética en polipropileno retorcida con excelente resistencia a la tracción, humedad y a la mayoría de productos químicos.. Presentación rollo x 500 mts	rollo x 500	2
40	Hidroretenedor. Polímero biodegradable que absorbe y retiene grandes cantidades de agua y nutrientes cuando son introducidos en el suelo o en cualquier otro medio de cultivo.Presentación x Kilo	kg	3
41	Regulador de crecimiento, polvo seco (DP) uso agrícola, producto elaborado en base al grupo de auxinas, mezcla de IBA (Ácido Indolbutírico) + ANA (Ácido Naftalenacético), que regulan muchos aspectos del crecimiento y desarrollo de las plantas, efectivos en la inducción del enraizamiento, ya que se desplaza poco y se retiene por más tiempo cerca del sitio de aplicación. Bolsa por 100 grs	bolsa x 100 gr	3
43	TURBA - MUSGO DE TURBA: Sustrato para siembra hecho a base de turba canadiense, especialmente formulado para macetas y semilleros y utilizable en una gran variedad de plantas. Certificado y registro sanitario. Presentación: bulto por 50 kilogramos.	BULTO X 50 KG	1
45	LIMA TRIANGULAR CON MANGO DE 8"	UNIDAD	3
46	Manguera plástica de ¾" de color negro, por unidad, RDE 32.5 - 125 PSI, rollo por 100 metros. para uso agricola	ROLLO X 100 M	1
47	Manguera plástica de 1" de color negro, por unidad, RDE 32.5 - 125 PSI, rollo por 100 metros. para uso agricola	ROLLO X 100 M	1
48	PALADRAGA incluye dos mangos largos y cabadora en acero articulada acero de alto carbono Tratadas térmicamente con temple y revenido	UNIDAD	1
49	Semilla de Manzanilla; Manzanilla Especie: Metricaria Recutita Otros Nombres: Camomila, empacada en sobre por 0,5 gramos. empacado en plastico metalizado, sellado. Vida util 12 meses	sobre x 05 gr	2
50	SEMILLA DE CILANTRO SELECCIONADAS Y CERTIFICADA: Semillas con fecha de producción en campo inferior a los 8 meses. - Máximo 3 lotes de semilla por especie. Soporte de fecha de análisis del laboratorio. Porcentaje de germinación mayor o igual al 80% (A los 8 días de montada la prueba). Vigor de germinación mayor al 40 % (a los 3 días de montada la prueba). Fecha de Vencimiento: al momento de la entrega una vida útil mínimo un año. Registro ICA. Presentación: sobres X 100 Gramos.	sobre x 100 gr	1
51	ABONO DE CLASE ORGÁNICO-MINERAL 100% NATURAL: certificado por ECOCERT como producto apto para agricultura limpia bajo la normatividad vigente de la CE y NOP. Balance nutricional con 12 nutrientes esenciales para el desarrollo de sus cultivos, es un activador microbiológico y mejorador de las propiedades físicas del suelo. Fertilizante orgánico (humus) rico en materia orgánica y nitrógeno. Vida útil al momento de la entrega: 2 años, Registro ICA. Presentación: Bulto x 50 KG.	bulto x 50 gr	2

52	Bandejas plásticas germinadoras de 128 cavidades con perforaciones. BANDEJA GERMINADORA DE 128 ALVEOLOS: Referencia: LA-128 Material: Poliestireno Calibre: 55 Largo: 45 cm Ancho: 28 cm Profundidad: 5 cm Volumen: 25 cm3 Usos sugeridos: Hortalizas, Flores, Tabaco, Tomate, etc. Unidad, bandeja por 128 cavidades. Unidad.	unidad	3
53	Bandejas plásticas germinadoras de 72 cavidades con perforaciones. BANDEJA PLÁSTICA GERMINADORA: Capacidad 72 cavidades. Tamaño de la bandeja 55 cm X 29 cm. Tamaño de cada una de las celdas 4 X 4 cm por 6 cm de profundidad. Unidad, bandeja por 72 cavidades. Unidad.	unidad	3
54	BOLSAS PARA VIVERO CAFETERA 15X20X3 PAQUETE X 100 UNIDADES	paquete x 100 und	2
55	CAL DOLOMITA: Acondicionador inorgánico de suelo, en polvo seco, para uso agrícola para su enmienda. Registro ICA. Composición: Ca 20% al 36,2% Mg 17,5% CO3,42 1% Granulometría, polvo y Humedad: Max 1,0 %. Presentación: saco de polipropileno con bolsa interior X 50 kilogramos.	bulto x 50 kg	2
56	GRAPA PARA CERCA DE 1X9 CAJA X KILO	CAJA	2
57	Juego de herramientas para vivero con mangos de polipropileno anti microbiano, 6 Piezas en acero, incluye: 1 Cuchara, 1 Bieldo de 3 dientes, 1 Cultivador, 1 Spary + pinza cortador-Podador y su respectivo estuche. Presentación Estuche x 6 unidades	unidad	2
58	Maiz Hibrido de alto vigor que produce mazorcas de alta calidad. Las mazorcas tienen un color amarillo intenso, con una uniformidad en el llenado del grano. Súper dulce (13 a 14 grados brix) y con alto potencial de rendimiento. Resistencia intermedia contra el Exserohilum turcicum, mancha del asfalto y roya. Con fecha de vencimiento no menor de 10 meses contados a partir de la compra. Certificada. Inicio de cosecha 70 a 75 días después de trasplante, Vigor alto, Tamaño de MAZORCA 300 a 350 gramos, TIPO DE MAÍZ Super Dulce (SH2), Color del grano dorado. presentación bolsa x 1 kg	kg	5
59	Maiz criollo de la zona de alto vigor que produce mazorcas de alta calidad. Las mazorcas tienen un color amarillo intenso, con una uniformidad en el llenado del grano. Súper dulce (13 a 14 grados brix) y con alto potencial de rendimiento. Resistencia intermedia contra el Exserohilum turcicum, mancha del asfalto y roya. Con fecha de vencimiento no menor de 10 meses contados a partir de la compra. Certificada. Inicio de cosecha 70 a 75 días después de trasplante, Vigor alto, Tamaño de MAZORCA 300 a 350 gramos, TIPO DE MAÍZ Super Dulce (SH2), Color del grano dorado. bolsa x 1 kg	kg	5
60	Manguera plástica de ½" de color negro, por unidad, RDE 32.5 - 125 PSI, rollo por 100 metros para uso agricola	rollo x 100 m	1
61	Semilla de tomate rio grande, Semillas con fecha de producción en campo inferior a los 8 meses. Máximo 3 lotes de semilla por especie. Soporte de fecha de análisis del laboratorio. Porcentaje de germinación mayor o igual al 80% (A los 8 días de montada la prueba). Vigor de germinación mayor al 40 % (a los 3 días de montada la prueba). Presentación sobre de 100 gramos.	bolsa x 100 gr	1
62	SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO SELECCIONADA Y CERTIFICADA: Semillas con fecha de producción en campo inferior a los 8 meses. - Máximo 3 lotes de semilla por especie. Soporte de fecha de análisis del laboratorio. Porcentaje de germinación mayor o igual al 80% (A los 8 días de montada la prueba). Vigor de germinación mayor al 40 % (a los 3 días de montada la prueba). Fecha de Vencimiento: al momento de la entrega una vida útil mínimo un año. Registro ICA. Presentación: sobres X 100 Gramos.	bolsa x 100 gr	1
63	Rizoma Jengibre Orgánico,. Presentación paquete x Kilo	Kilo	1
64	Rizoma Cúrcuma Orgánico Presentación paquete x Kilo	Kilo	1
65	Insecticida Orgánico g - Control Biológico de Plagas y Enfermedades. un agente microbial con actividad fungicida e insecticida, ideal para la aplicación al suelo en cultivos establecidos. Ingrdientes activos: Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Paecilomyces lilacinus, Trichoderma (especies harzianum y koningii) y Saccharomyces cerevisiae 25%. Cereal (Arroz). Ofrece una base nutritiva que promueve la rápida reproducción de los hongos al momento de la hidratación 75%.Presentación bolsa x 1 kg	bolsa x 1 kg	1
66	Biofertilizante a base de hongos Trichoderma harzianum, Trichoderma asperellum, Trichoderma atroviride 5 x 108 conidias/g Paecilomyceslilacinus 5x108 conidias/g Contenido Total 1x109 conidias/g. Presentación bolsa x 500 gr.	bolsa x 500 gr	1
67	Biofertilizante a base bacterias (Azotobacter chrococcum y Azospirillium sp x litro Es un inoculante biológico en presentación líquida, elaborado con base en bacterias fijadoras de nitrógeno atmosférico Azobacter chroococum y Azospirillum sp, que al aplicarse al suelo o a las semillas promueve el desarrollo y el crecimiento vegetal favoreciendo el aprovechamiento de los nutrientes en asociación con la planta y la rizosfera. Frascos por litro.	botella x 1 litro	1
68	PLASTICO PARA CUBIERTA DE CULTIVOS ROLLO DE 1.20 X 1.00 X 1000METROS	ROLLO X 100 M	1
69	Inoculo bacteriano (microorganismos eficientes): Mezcla biológica artificial de microorganismos aeróbicos y anaeróbicos con registro ICA. Unidad, envase plástico por 4 litros	envase x 4 litro	1
70	Probeta Plástica Graduada 500 Ml Polipropileno Alta Resist	unidad	1
71	Probeta Plástica Graduada 1000 Ml Polipropileno Alta Resist	unidad	1

72	Vaso De Precipitado De Vidrio Graduado de 500 ml	unidad	1
73	Vaso De Precipitado De Vidrio Graduado de 1000 ml	unidad	1
74	Vaso De Precipitado De Vidrio Graduado de 250 ml	unidad	1
75	Varilla Agitadora - Revolvedor De Acero Inoxidable - 25cm	unidad	1
80	semilla de Kudzu tropical (pueraria phaseoloides) SELECCIONADA Y CERTIFICADA: Semillas con fecha de producción en campo inferior a los 8 meses. - Máximo 3 lotes de semilla por especie. Soporte de fecha de análisis del laboratorio. Porcentaje de germinación mayor o igual al 80% (A los 8 días de montada la prueba). Vigor de germinación mayor al 40 % (a los 3 días de montada la prueba). Fecha de Vencimiento: al momento de la entrega una vida útil mínimo un año. Registro ICA presentación bolsa x 1 kg	kg	1
81	ALICATE DIABLO: martillo, arrancador de grapas, extractor de grapas, garra de grapas, dos crimpadoras de empalme de alambre, dos cortadores de alambre tipo tijera y mandíbulas de agarre. Acero cromo vanadio de alta resistencia.	UNIDAD	1
82	MARTILLO DE UÑA DE 29 MM CON CABO DE MADERA	UNIDAD	2
	1.4. PRODUCCION ACUICOLA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA PROTEÍNA MÍNIMA 32%, GRASA MÍNIMA 2,5%, CENIZA MÁXIMA 12%, HUMEDAD MÁXIMA 13% Y FIBRA MÁXIMA 4% (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO	10
2	ALEVINO DE TILAPIA ROJA X UNIDAD	UNIDAD	5
3	ALEVINO DE TILAPIA ROJA X UNIDAD	UNIDAD	8
6	Hormona EPC EXTRACTO PITUITARIO DE CARPA 1gr	UNIDAD	1
7	ARTEMIA SALINA LATA X 454 GRAMOS	UNIDAD	1
8	JERINGA 5 ML X CAJA 100 UNIDADES	UNIDAD	1
9	TERMOMETRO DIGITAL	UNIDAD	1
10	BURETRA RECTA DE VIDRIO DE 50ml	UNIDAD	1
12	TASAS PLASTICAS	UNIDAD	3
13	PONCHERAS PLASTICAS DE 20LTS	UNIDAD	2
14	BALDE PLASTICO DE 10 LITROS	UNIDAD	2
15	BALANZA DIGITAL 200 ml	UNIDAD	1
16	GRAMERA DIGITAL 5000ml	UNIDAD	1
	1.5. TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA (Sentencia T-302)		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	SEMILLAS AJI DULCE CUBANELLE BOLSA POR LIBRA	UNIDAD	15
2	SEMILLAS DE TOMATE CHONTO BOLSA POR LIBRA	UNIDAD	15
3	ROLLO DE CABUYA PLASTICA DE 130 M DE LONGITUD	UNIDAD	15
4	MACHETE GAVILAN PULIDO # 24	UNIDAD	15
5	PALA REDONDA CON MANGO LARGO DE MADERA PARA CAVAR Y REGORER: DIÁMETRO DEL TUBO: 1 1/2 PULGADAS;	UNIDAD	15
6	RASTRILLO METALICO DE 16 DIENTES CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	15
7	MELAZA X 30 KILOS	BOLSA	15
8	SAL MINERALIZADA AL 8% CLORURO DE SODIO. 40 % MÍNIMO, CALCIO 16 % MÍNIMO, FÓSFORO 8 % MÍNIMO, HUMEDAD 5 % MÁXIMO, AZUFRE 4 % MÍNIMO, ZINC. 0.5 % MÍNIMO, MAGNESIO 0.3 % MÍNIMO, COBRE. 0.1 % MÍNIMO, FLUOR. 0.08 % MÁXIMO, YODO. 0.01 % MÍNIMO, COBALTO. 0.003 % MÍNIMO, SELENIO. 0.00125 %, MÍNIMO (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BTO X 40 KILOS	8
9	SALVADO DE MAIZ - BULTO - X 40 KG	BULTO	10
10	JERINGA LAURA DE 20 CC	UNIDAD	10
11	CURAGAN	FRASCO	10
12	ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE OXITETRACICLINA FRASCO X 500 ML	FRASCO	10
13	BAÑO ECTOPARASITO ETION X 250 ML	FRASCO	10
14	RICOBENDAZOL X 250 ML	FRASCO	8
15	HEMOPART X 250	FRASCO	8
16	POMADA NEXA PEQUEÑA	FRASCO	8
17	CREMA DESCORNADORA	FRASCO	8
18	BELAMYL X 250 ML	FRASCO	8
19	CACODIL B12 X 100 ML	FRASCO	8
20	LEVAMISOL X 500 ML	FRASCO	8
21	UREA	BTO	8
22	BOLSA PARA EMPAQUE DE SILO CAPACIDAD PARA 50 KG	UNIDAD	40
23	GUANTES PARA PALPAR	CAJA	10
	1.6. TECNICO EN SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS (SENTENCIA T-302)		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		
1	Triturador Picador TP-8AMG Incluye Motor Gasolina 6,5Hp 3600rpm, Producción moliendo cereales secos 50 – 300 kg/h, Producción picando forrajes 300 – 800 kg/h, Número de martillos fijos 2, Número de cuchillas 2, Revoluciones del rotor 3200 – 3500 RPM, Potencia motor gasolina 6,5 hp	UNIDAD	4
2	Machete rula de 24"	UNIDAD	48
3	LIMAS TRIANGULAR CON MANGO 6"	UNIDAD	48
4	ALICATE PARA ELECTRICISTA AISLADO DE 6"	UNIDAD	16
5	BOLSA PARA ENSILAR CALIBRE 4 CAPACIDAD 50KG	UNIDAD	600
6	BOLSA DE VIVERO 17 X23X3 CM PAQUETE X 100 UNIDADES	UNIDAD	200
7	GRAPA PARA CERCA DE 1X9 CAJA X KILO	CAJA	48
8	INSECTICIDA HORMIGUICIDA, INGREDIENTE ACTIVO ABAMECTINA X 500 GRAMOS	UNIDAD	24
9	INSECTICIDA LIQUIDO POR 1 L. Invetrina 200 EC	UNIDAD	16
10	ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 14,5 POR 500 METROS	UNIDAD	16
11	CAL AGRICOLA BULTO X 50 KG	BULTO	16
12	UREA BULTO X 50 KG	BULTO	16
13	TRIPLE 15 (15-15-15) BULTO DE 50 KG	UNIDAD	16
14	PLASTICO NEGRO CALIBRE 7 X 10 METROS X 50 METROS DE LARGO	ROLLO	16
15	SEMILLA DE MAIZ ICA V109 / V114 X 1KG CON TIEMPO NO MAYOR A 2 MESES DE COSECHA	KG	60
16	SEMILLA DE SORGO FORRAJERO 1KG	KG	60
17	SEMILLA PASTO GUINEA MOMBASA	KG	40
18	SEMILLA PASTO GUINEA TANZANIA	KG	40
19	MELAZA DE CAÑA X 30KG	BULTO	16
20	SAL MINERALIZADA AL 4%, CLORURO DE SODIO 50 % MÍNIMO, CALCIO 8 % MÍNIMO, HUMEDAD 5 % MÁXIMO, FÓSFORO 4 % MÍNIMO, AZUFRE 1.5 % MÍNIMO, ZINC 0.35 % MÍNIMO, MAGNESIO 0.2 % MÍNIMO, COBRE 0.08 % MÍNIMO, YODO. 0.015 % MÍNIMO, COBALTO 0.004 % MÍNIMO, (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	UNIDAD	16
21	Aspersor regador Plástico de alta densidad de rotación controlada por presión de conexión roscada de ½", por unidad, dosificación de agua a presión en dosis de 25-30 g/m, unión roscada de ½"Control de giro: a ¼, ½, ¾ y giro completo Ubicación fija o móvil.	UNIDAD	48
22	Cinta de goteo 2 litros/horas 40 cms entre goteros rollo por 2000 mil metros por unidad. Plástico polivinílico de alta densidad. Conducción de agua a presión manguera inflable tipo cinta con goteros inter line plano espaciado a 40 cm y descarga nominal de 2 lt/h. Diámetro nominal de la cinta llena de 16mm.	UNIDAD	12
23	Manguera lisa para riego por goteo 16 mm. Longitud: 200mts, por unidad. Material: Polietileno. Protección: UV Presión de Trabajo: 50 psi o lb de presión.	UNIDAD	16
24	Micro aspersor rotativo de 1/2", proporciona una cobertura instantánea y uniforme sobre un gran diámetro a bajas presiones. PSI 10-25 LPH 178 RADIO (m) 3-4, por unidad	UNIDAD	60
25	Guantes de Carnaza	Pares	280
	1.7 TECNICO EN PRODUCCIÓN DE CAPRINOS Y OVINOS (SENTENCIA T-302)		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	OVINO REPRODUCTOR MACHO MEJORADO SANTA INES	UNIDAD	15
2	OVINO CRIOLLO COLOMBIANA HEMBRAS	UNIDAD	60
3	MALLA GRADUADA OVINO DE ACERO GALVANIZADO DE 1,50 CM X 50 MT	UNIDAD	54
4	MELAZA DE CAÑA BOLSA X 30 KILOS	BOLSA	30
5	ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE OXITETRACICLINA FRASCO X 500 ML	FRASCO	15
6	SALVADO DE MAIZ - BULTO - X 40 KG	BULTO	30
7	UNGÜENTO ANTIPARASITARIO EXTERNO X 400 Gr.PRINCIPIO ACTIVO: DICLORVOS	FRASCO	12
8	SAL MINERALIZADA AL 8% CLORURO DE SODIO. 40 % MÍNIMO, CALCIO 16 % MÍNIMO, FÓSFORO 8 % MÍNIMO, HUMEDAD 5 % MÁXIMO, AZUFRE 4 % MÍNIMO, ZINC. 0.5 % MÍNIMO, MAGNESIO 0.3 % MÍNIMO, COBRE. 0.1 % MÍNIMO, FLUOR. 0.08 % MÁXIMO, YODO. 0.01 % MÍNIMO, COBALTO. 0.003 % MÍNIMO, SELENIO. 0.00125 %, MÍNIMO (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO	30
9	VACUNA TRIPLE X 50 DOSIS (100ML)	FRASCO	18
10	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO Y RÁPIDA ACCIÓN A BASE DE PENICILINA PROCAINICA, SODICA Y ESTREPTOMICINA EN FRASCO DE 6 MILLONES U.I.	FRASCO	12
11	DESINFECTANTE YODÓFORO CONCENTRATO EN GARRAFA DE 1 GALÓN	GALÓN	24
12	JERINGAS X 10CC	UNIDAD	90
13	ANTIPARASITARIO, SUSTANCIA ACTIVA: LEVAMISOL CLORHIDRATO AL 15 % / 500 ML	FRASCO	18
14	COMPLEJO B INYECTABLE / 250 ML	FRASCO	18
15	FENBENDAZOL AL 10% / 200 ML – USO ORAL	FRASCO	12
16	AMITRAZ BAÑO GARRAPATICIDA X 100 ML	FRASCO	12
17	SOLUCION ELECTROLITICA VITAMINIZADA / 500 ML	FRASCO	12

18	LARVICIDA Y ANTISÉPTICO PARA USO EXTERNO, PRINCIPIO ACTIVO: CLORPIRIFOS Y VIOLETA DE GENCIANA, PRESENTACION: AEREOSOL DE 375 ML, SECANTE, CICATRIZANTE, CONTROL MIASIS.	FRASCO	12
	1.8. CURSOS COMPLEMENTARIOS AGRICOLA (SENTENCIA T-302)		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	SEMILLA DE CILANTRO /SOBRE X 500 GRAMOS	SOBRES	24
2	SEMILLAS DE AJI CACHO DE CABRA (SEMILLAS AJÍ DULCE CUBANELLE) BOLSA X LIBRA	BOLSA	16
3	SEMILLA DE BERENJENA/SOBRE X 500 GRAMOS	SOBRES	24
4	SEMILLA DE MAIZ/BOLSA X KILO	BOLSAS	80
5	SEMILLA SORGO FORRAJERO /BOLSA X KILO	BOLSAS	48
6	SEMILA DE TOMATE RIO GRANDE/SOBRE X 500 GRAMOS	SOBRES	16
7	SEMILLA DE TOMATE CHONTO/SOBRE X 500 GRAMOS	SOBRES	16
8	SEMILLAS DE AJI CACHO DE CABRA (SEMILLAS AJÍ DULCE CUBANELLE) BOLSA X LIBRA	BOLSA	24
9	SEMILLA DE AHUYAMA/SOBRE X LIBRA	SOBRES	24
10	SEMILA DE CEBOLLIN /SOBRE X 5OO GRAMOS	SOBRES	16
	1.9 CURSOS COMPLENTARIOS PECUARIA (SENTENCIA T-302)		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	Pollos de Engorde caja x 100 und Cada canasta trae 100 pollos, 50 machos y 50 hembras, se compran 4 canastas de 100 pollos	CAJA	3
2	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO INICIACIÓN PROTEINA MINIMA 21%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 5%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 13%, BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTOS	12
3	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO ENGORDE PROTEINA MINIMA 18%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 5%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 13%, BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTOS	18
4	Cisco de madera X 20 KL	BULTOS	40
5	Cal x 10 kg	BULTOS	10
7	Delantal industrial impermeable pvc calibre 18 color blanco	UNIDAD	10
8	Balanza liquidadora peso 40 kg bandeja y teclado en acero	UNIDAD	10
9	Canastillas Plasticas Industrial 60x40x25	UNIDAD	18
10	Rollo de cuerda x 750 m hilo cabuya pita agricola gruesa	UNIDAD	10
11	Poncheras Plasticas de 10 litros, 14 cm de alto, 39,5 cm de ancho y 31,5 cm de largo	UNIDAD	10
12	Rollo de manguera de Jardin (100 mts)	UNIDAD	10
13	CREOLINA CONCENTRADA GALON X 3800 ML	UNIDAD	10
14	Quinocal (Enrofloxacina al 10%) x Litro Antibiotico para enfermedades respiratorias, improtante que sea al 10% de enrofloxacina	UNIDAD	20
15	Vitaminas complejo B x litro (Complemil) Tiamina Clorhidrato 50 mg, Riboflavina 5 fosfato sódica 72 mg, Piridoxina clorhidrato 72 mg, Cianocobalamina 1.4 mg, Nicotinamida USP 550 mg, Glicerofosfato de calcio 1.000 mg (190.7 mg de Calcio), Glicerofosfato de Manganeso 100 mg (24.42 mg de Manganeso)Glicerofosfato de sodio 1.800 mg (383.04 mg de Sodio) Glicerofosfato de Potasio 100 mg (31.5 mg de Potasio)	UNIDAD	20
16	Reloj termohigrometro digital sonda temperatura humedad Htc2 con calibración Para medición de Hora,Temperatura y Humedad Relativa	UNIDAD	4
1	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES PROTEINA MINIMA 45%, GRASA MINIMA 5%, CENIZAS MAXIMA 12%, HUMEDAD MAXIMA 13%, FIBRA MAXIMA 6%, BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTOS	7
2	MALLA ANTI-PAJARO. ELABORADA CON RESINAS SINTETICAS, DIMENSIONES DE LOS ORIFICIOS 16 X 19 MM ROLLO X 150 MTRS	UNIDAD	4
4	ALEVINO DE TILAPIA ROJA X UNIDAD	UNIDAD	7000
17	Yodoland desinfectante	LITROS	5
20	Antibiotico Oxitetraciclina de 500 ml	UNIDAD	5
21	Antiparasitario Febendazol 25% Frasco de 1 litro	LITRO	5
22	IVERMECTINA AL 3,15% EN FRASCO DE 500 ML	FRASCO	5
23	Hierro Dextran x 20 ml	FRASCO	5
24	Curagan Aerosol x 350 cc	FRASCO	5
25	Jeringas Esteril Hipodermica de unico uso (con agujas) de 10 ml	CAJA	5
26	Jeringa Veterinaria Inyector de 20 ml con agujas	UNIDAD	5
	2. PRODUCCION DE CENTRO		
	2.1. UNIDAD PRODUCTIVA PEQUEÑOS RUMIANTES		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		

1	ALIMENTO CONCENTRADO PARA OVINO, CAPRINO Y BOVINO PROTEÍNA 12 % MÍNIMO, HUMEDAD 13 % MÁXIMO, CENIZAS 13 % MÁXIMO GRASA 2.5 % MÍNIMO, FIBRA 25 % MÁXIMO, PRESENTACION: BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO X 40 KG	4
2	maiz partido BULTO POR 50 KG	BULTO	5
3	Harina de arroz BULTO X 40 KG	Bulto x 40 KG	
5	MELAZA DE CAÑA BULTO X 30 KILOS	BULTO	5
7	ESCOBA CON MANGO TIPO CEPILLO RIGUIDO PARA LIMPIEZA DE CORRALES	UND	3
8	RASTRILLO PLÁSTICA DE 26 DIENTES CON MANGO DE MADERA	UND	3
9	PALAS CUADRADAS CON CABO DE 120 CM	UND	3
10	PALADRAGA CON CABO DE MADERA	UND	2
11	PALIN RECTO CON CABO	UND	5
	2.2. UNIDAD PRODUCTIVA AGRICOLA - ANIMALES		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	Maiz entero SEMILLA SELECIONADA POR 50 KG CON TIEMPO NO MAYOR A 2 MESES DE COSECHA	BULTO	10
2	SEMILLA MAIZ HIBRIDO PARA CLIMA CALIDO BOLSA DE 5.000 SEMILLAS	und	3
3	PLASTICO NEGRO CALIBRE 7 X 10 METROS X 50 METROS DE LARGO	ROLLO	0,5
6	GLIFOSATO	GL	1
8	HERBICIDA SELECTIVO PREMEMERGENTE PARA CULTIVO DE MAIZ X LITRO	LITRO	2
9	coadyuvante de uso agrícola, con propiedades humectantes, adherentes, dispersantes y antiespumantes INGREDIENTES ACTIVOS: Alkyl Aryl Polieter Alcohol 842 g/L	lts	1
	2.3. UNIDAD PRODUCTIVA AVICOLA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	Pollos de un día de nacidos línea de engorde	UND	450
2	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO INICIACIÓN PROTEINA MINIMA 21%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 5%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 13%, BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	Bulto x 40 KG	17
3	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO ENGORDE PROTEINA MINIMA 18%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 5%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 13%, BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	Bulto x 40 KG	25
5	ALIMENTO CONCENTRADO PARA GALLINAS PREPOSTURA PROTEINA MINIMA 17%, GRASA MINIMA 2,5%, FIBRA CRUDA MAXIMA 8%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 12% BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	Bulto x 40 KG	12
7	contenedores para huevo con capacidad para 30 huevos	UNIDAD	300
8	CASCARILLA DE ARROZ SACO O PACA X 10 KILOS APROXIMADAMENTE PRENSADA	UNIDAD	5
9	CARRETILLA PLASTICA LLANTA ANTIPINCHAZO	UNIDAD	1
	2.4. UNIDAD PRODUCTIVA PORCICOLA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDAS PRIMERIZAS, PROTEINA MINIMO DE 15%, GRASA MINIMO DE 3%, FIBRA MAXIMO DE 8%, CENIZAS MAXIMO 9%, HUMEDAD 13% BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO	3
2	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDAS GESTACION, PROTEINA MINIMO DE 13%, GRASA MINIMO DE 3%, FIBRA MAXIMO DE 12%, CENIZAS MAXIMO 9%, HUMEDAD 13% BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO	5
3	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDAS LACTANCIA, PROTEINA MINIMO DE 15%, GRASA MINIMO DE 3%, FIBRA MAXIMO DE 8%, CENIZAS MAXIMO 9%, HUMEDAD 13% BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO	4
4	ALIMENTO CONCENTRADO PARA LECHON DESTETO A.G-0 ES UN ALIMENTO COMPLETO DISEÑADO PARA SUMINISTRARSE A LECHONES DESDE LOS 12 DÍAS DE VIDA COMO COMPLEMENTO DE LA LECHE MATERNA Y COMO ÚNICO ALIMENTO DESDE EL DESTETE HASTA LOS 28 DÍAS DE VIDA O HASTA QUE ALCANCEN 8 KILOGRAMOS DE PESO, PROTEÍNA MÍNIMO DE 20%, GRASA MÍNIMO DE 5%, FIBRA MÁXIMO DE 5%, CENIZAS MÁXIMO 10%, HUMEDAD 13%, PRESENTACIÓN PELITIZADO, BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA.	BULTO	5
5	ALIMENTO CONCENTRADO PREINICIACIÓN A.G-1 ES UN ALIMENTO COMPLETO DISEÑADO PARA SUMINISTRARSE A LECHONES CON 28 DÍAS DE VIDA DESDE LOS 8 KILOGRAMOS DE PESO, HASTA LOS 42 DÍAS DE EDAD O CUANDO LOS ANIMALES ALCANCEN UN PESO DE 12 A 15 KILOGRAMOS, PROTEÍNA MÍNIMO DE 20%, GRASA MÍNIMO DE 5%, FIBRA MÁXIMO DE 5%, CENIZAS MÁXIMO 10%, HUMEDAD 13%, PRESENTACIÓN PELITIZADO, BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA.	BULTO	5
6	PRECEBOS A.G-2 ES UN ALIMENTO COMPLETO DISEÑADO PARA SUMINISTRARSE A LECHONES CON 42 DÍAS DE VIDA DESDE LOS 12 A 15 KILOGRAMOS DE PESO, HASTA LOS 70 DÍAS DE EDAD O CUANDO LOS ANIMALES ALCANCEN UN PESO DE 32 KILOGRAMOS. PROTEÍNA MÍNIMO DE 20%, GRASA	BULTO	5

	MÍNIMO DE 5%, FIBRA MÁXIMO DE 5%, CENIZAS MÁXIMO 10%, HUMEDAD 13%, PRESENTACIÓN PELITIZADO, BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA.		
7	ALIMENTO CONCENTRADO CERDOS DESARROLLO A.G-3 ES UN ALIMENTO COMPLETO DISEÑADO PARA SUMINISTRARSE A CERDOS CON 84 DÍAS DE VIDA EN ETAPA DE LEVANTE DESDE LOS 40 A 45 KILOGRAMOS DE PESO, HASTA LOS 112 DÍAS DE EDAD O CUANDO LOS ANIMALES ALCANCEN UN PESO DE 70 A 80 KILOGRAMOS. PROTEÍNA MÍNIMO DE 18%, GRASA MÍNIMO DE 6%, FIBRA MÁXIMO DE 5%, CENIZAS MÁXIMO 9%, HUMEDAD 13%, PRESENTACIÓN PELITIZADO, BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA.	BULTO	5
8	FINAL CERDOS A.G-5 337 ES UN ALIMENTO COMPLETO DISEÑADO PARA SUMINISTRARSE A CERDOS DE CEBA DESDE LOS 85 KILOGRAMOS DE PESO, HASTA ALCANZAR EL PESO IDEAL PARA EL MERCADO, SE DEBE SUMINISTRAR COMO MÍNIMO POR 21 DÍAS. PROTEÍNA MÍNIMO DE 14%, GRASA MÍNIMO DE 7%, FIBRA MÁXIMO DE 5%, CENIZAS MÁXIMO 9%, HUMEDAD 13%, PRESENTACIÓN PELITIZADO, BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA.	BULTO	5
10	RASTRILLO METÁLICO RECTO DE 22 (56CM) CONMANGO DE MADERA	UNIDAD	3
11	ESCOBA O RASTRILLO PLÁSTICA DE 26 DIENTES CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	3
12	ESCOBA SUAVE CON MANGO DE MADERA DE 120 CM	UNIDAD	2
13	RASTRILLO METALICO DE 16 DIENTES CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	3
14	FUMIGADORA DE ESPALDA MANUAL CAPACIDAD DE 20 LTS	UNIDAD	1
	3. DESPLAZADOS - VICTIMAS		
	3.1. ESPECIES MENORES -		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	ANIMALES DE GRANJA: POLLOS VIVOS DE 1 DIA DE NACIDO	UNIDAD	900
2	ANIMALES DE GRANJA: GALLINAS EN ETAPA DE PREPOSTURA 16-17 SEMANA DE EDAD	UNIDAD	200
3	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO INICIACIÓN PROTEINA MINIMA 21%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 5%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 13%, BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	UNIDAD	9
4	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO ENGORDE PROTEINA MINIMA 18%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 5%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 13%, BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	UNIDAD	9
5	ALIMENTO CONCENTRADO PARA GALLINAS PREPOSTURA PROTEINA MINIMA 17%, GRASA MINIMA 2,5%, FIBRA CRUDA MAXIMA 8%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 12% BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	UNIDAD	2
6	ALIMENTO CONCENTRADO PARA GALLINAS POSTURA PROTEINA MINIMA 17%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 6%, CENIZA MAXIMA 15%, HUMEDAD MAXIMA 13%, CALCIO MINIMO 3,6%, FOSFORO DISP MINIMO 0,4% BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	UNIDAD	2
7	ROLLO DE MALLA METÁLICA DE 1.80 X 36 MTRS PARA GALPÓN	UNIDAD	9
8	COMEDERO PLASTICO MANUAL CON CAPACIDAD DE 12 KILOS	UNIDAD	27
9	BEBEDERO PLASTICO MANUAL X 5 LITROS	UNIDAD	27
10	VACUNA NEW CASTLE LA SOTA FRASCO POR 1000 DOSIS	UNIDAD	1
11	ANTI ESTRÉS AVIAR (SOBRE X 25 GRAMOS)	UNIDAD	18
12	ANTIBIÓTICO PARA ANIMALES DE LA GRANJA OXITETRACICLINA POR 500 ml	UNIDAD	9
13	YODO FRASCO X 1 LITRO	UNIDAD	1
14	ENROFLOXACINA: ANTIBIÓTICO PARA AVES DE USO ORAL FRASCO X 1 LITRO	UNIDAD	9
15	COMPLEMIL: SUPLEMENTO MULTIVITAMÍNICO ORAL FRASCO X 1 LITRO	UNIDAD	18
16	GUANTES DE LÁTEX TALLA L X CAJA X 50 PARES	UNIDAD	1
17	ESTUCHE DE CIRUGIA DE 9 PIEZAS DE USO VETERINARIO	UNIDAD	1
	3.2. ACUICULTURA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES PROTEINA MINIMA 45%, GRASA MINIMA 5%, CENIZAS MAXIMA 12%, HUMEDAD MAXIMA 13%, FIBRA MAXIMA 6%, BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTOS	14
2	MALLA ANTI-PAJARO. ELABORADA CON RESINAS SINTETICAS, DIMENSIONES DE LOS ORIFICIOS 16 X 19 MM ROLLO X 150 MTRS	UNIDAD	2
3	PLASTICO NEGRO CALIBRE 7 X 10 MTRS ANCHO X ROLLO DE 50 MTRS LARGO	UNIDAD	2
4	ALEVINO DE TILAPIA ROJA X UNIDAD	UNIDAD	14000
	3.3. AGRONOMIA -		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	PALA CUADRADA CON MANGO LARGO CON CABO No. 2 DE MADERA	UNIDAD	10
2	SEMILLAS DE AJI CACHO CABRA DE 100G	SOBRE	10
3	SEMILLAS DE AJI DULCE CUBANELI DE 100G	SOBRE	10
4	SEMILLA DE TOMATE CHERRY DE 100G	SOBRE	2

5	PALA REDONDA CON MANGO LARGO DE MADERA PARA CAVAR Y RECOGER DIAMETRO 1.1/2 PULGADAS	UNIDAD	10
6	LIMAS TRIANGULAR CON MANGO 6"	UNIDAD	10
7	SEMILLA DE CILANTRO DE 100G	SOBRE	28
8	SEMILLA DE PIMENTON CALIFORNIA DE 100G	SOBRE	6
9	SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO DE 100G	SOBRE	10
10	SEMILLA DE MELON HALES BEST JUMBO BOLSA POR LIBRA	LIBRA	4
11	MACHETE GAVILAN PULIDO No. 24	UNIDAD	10
12	SEMILLAS DE FRIJOL CABEZA NEGRA O CAUPI X KILO	KILO	12
13	SEMILLA DE MAIZ CUARENTANO	KILO	40
14	SEMILLA O COLINOS DE PLATANOS HARTON	UNIDAD	100
15	SEMILLAS DE PALCA DE COCO (PLANTULAS)	UNIDAD	2
16	SEMILLA DE CACAO PARA SEMBRAR	KILO	10
17	SEMILLA DE CAFÉ CATURRA	KILO	6
18	SEMILLA DE CEBOLLIN CRIOLLO DE 100G	SOBRE	12
19	BOLSAS PLASTICAS PARA VIVEROS 20X40 PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETES	20
20	BOLSAS PLASTICAS PARA SEMILLEROS 10X40CM DE 25 UNIDADES	PAQUETES	20
21	BOLSAS PLASTICAS PARA SEMILLEROS DE VIVEROS 11X13CM PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETES	6
22	KIT DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERIA DE 4 PIEZAS METALICO	KIT	2
	4. ARTICULACION CON LA MEDIA		
	4.1. PECUARIA (SENTENCIA T-302)		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	Pollos de Engorde caja x 100 und Cada canasta trae 100 pollos, 50 machos y 50 hembras, se compran 4 canastas de 100 pollos	CAJA	4
2	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO INICIACIÓN PROTEINA MINIMA 21%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 5%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 13%, BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTOS	15
3	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO ENGORDE PROTEINA MINIMA 18%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 5%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 13%, BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTOS	40
4	Cisco de madera X 20 KL	BULTOS	40
5	Cal x 10 kg	BULTOS	6
6	Bombillos Ahorradores	UNIDAD	19
7	Delantal industrial impermeable pvc calibre 18 color blanco	UNIDAD	5
8	Balanza liquidadora peso 40 kg bandeja y teclado en acero	UNIDAD	1
9	Canastillas Plasticas Industrial 60x40x25	UNIDAD	6
10	Rollo de cuerda x 750 m hilo cabuya pita agricola gruesa	UNIDAD	1
11	Poncheras Plasticas de 10 litros, 14 cm de alto, 39,5 cm de ancho y 31,5 cm de largo	UNIDAD	5
12	Rollo de manguera de Jardin (100 mts)	UNIDAD	1
13	CREOLINA CONCENTRADA GALON X 3800 ML	UNIDAD	1
14	Quinocal (Enrofloxacina al 10%) x Litro Antibiotico para enfermedades respiratorias, improtante que sea al 10% de enrofloxacina	UNIDAD	2
15	Vitaminas complejo B x litro (Complemil) Tiamina Clorhidrato 50 mg, Riboflavina 5 fosfato sódica 72 mg, Piridoxina clorhidrato 72 mg, Cianocobalamina 1.4 mg, Nicotinamida USP 550 mg, Glicerofosfato de calcio 1.000 mg (190.7 mg de Calcio), Glicerofosfato de Manganeso 100 mg (24.42 mg de Manganeso)Glicerofosfato de sodio 1.800 mg (383.04 mg de Sodio) Glicerofosfato de Potasio 100 mg (31.5 mg de Potasio)	UNIDAD	4
16	Reloj termohigrometro digital sonda temperatura humedad Htc2 con calibración Para medición de Hora,Temperatura y Humedad Relativa	UNIDAD	1
17	Yodoland desinfectante	LITROS	5
18	Cerda de reemplazo Raza Ladrance x Pietran de 8 meses de edad con peso entre 80 a 100 kg	UNIDAD	3
19	lechones de pre-levante destetos. Raza Ladrance x Pietran (3 Hembras y 1 Macho)	UNIDAD	4
20	Antibiotico Oxitetraciclina de 500 ml	UNIDAD	3
21	Antiparasitario Febendazol 25% Frasco de 1 litro	LITRO	1
22	IVERMECTINA AL 3,15% EN FRASCO DE 500 ML	FRASCO	1
23	Hierro Dextran x 20 ml	FRASCO	4
24	Curagan Aerosol x 350 cc	FRASCO	2
25	Jeringas Esteril Hipodermica de unico uso (con agujas) de 10 ml	CAJA	1
26	Jeringa Veterinaria Inyector de 20 ml con agujas	UNIDAD	2
	4.2. monitoreo ambiental (SENTENCIA T-302)		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		

1	Pala jardinera redonda #2 con cabo	UNIDAD	4
2	zapapico 5 lbs con cabo. Punta y pala ancha	UNIDAD	2
3	AZADÓN CON CABO	UNIDAD	2
4	RASTRILLO METALICO DE 16 DIENTES CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	4
5	CARRETILLA PLASTICA LLANTA ANTIPINCHAZO	UNIDAD	1
6	Machete barrigón 24"	UNIDAD	5
7	GRAPA PARA CERCA DE 1X9 CAJA X KILO	CAJA	12
8	MARTILLO DE UÑA DE 29 MM CON CABO DE MADERA	UNIDAD	3
10	Platano Meristemus	UNIDAD	60
11	Frijol Guajirito kg	KILOGRAMO	4
12	Ahuyama, 20 gr	KILOGRAMO	4
13	SEMILLAS DE MAIZ ICA V109 Y V155 BOLSA X KG	KILOGRAMO	35
14	Manguera de 16mm x100m	UNIDAD	4
15	Hidrogel Biogel para plantas x kg	KILOGRAMO	2
16	Tanque almacenamiento de agua de 1000 litros	UNIDAD	1
17	ALAMBRE DE PUA CALIBRE 14 ROLLO POR 500 METROS	ROLLO	7
18	Malla Gallinero de 1,80 mt x 36 mts	METROS	3
19	PUNTALES DE MADERA 90 X 90 X 2.5METROS	UNIDAD	300
20	Polisombra al 65% x 100 mts	METROS	1
21	TRIPLE 15 (15-15-15) BULTO DE 50 KG	UNIDAD	2
	4.3. CULTIVOS AGRICOLA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	SEMILLA DE CILANTRO /SOBRE X 500 GRAMOS	SOBRES	5
2	SEMILLAS DE AJI CACHO DE CABRA (SEMILLAS AJÍ DULCE CUBANELLE) BOLSA X LIBRA	BOLSA	2
3	SEMILLA DE BERENJENA/SOBRE X 500 GRAMOS	SOBRES	3
4	SEMILLA DE MAIZ/BOLSA X KILO	BOLSAS	10
5	SEMILLA SORGO FORRAJERO /BOLSA X KILO	BOLSAS	6
6	SEMILA DE TOMATE RIO GRANDE/SOBRE X 500 GRAMOS	SOBRES	2
7	SEMILLA DE TOMATE CHONTO/SOBRE X 500 GRAMOS	SOBRES	2
8	SEMILLAS DE AJI CACHO DE CABRA (SEMILLAS AJÍ DULCE CUBANELLE) BOLSA X LIBRA	BOLSA	3
9	SEMILLA DE AHUYAMA/SOBRE X LIBRA	SOBRES	3
10	SEMILA DE CEBOLLIN /SOBRE X 5OO GRAMOS	SOBRES	2
	4.4. PRODUCCION AGROPECUARIA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	MELAZA X 30 KILOS	BOLSA	3
2	SAL MINERALIZADA AL 8% CLORURO DE SODIO. 40 % MÍNIMO, CALCIO 16 % MÍNIMO, FÓSFORO 8 % MÍNIMO, HUMEDAD 5 % MÁXIMO, AZUFRE 4 % MÍNIMO, ZINC. 0.5 % MÍNIMO, MAGNESIO 0.3 % MÍNIMO, COBRE. 0.1 % MÍNIMO, FLUOR. 0.08 % MÁXIMO, YODO. 0.01 % MÍNIMO, COBALTO. 0.003 % MÍNIMO, SELENIO. 0.00125 %, MÍNIMO (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BTO X 40 KILOS	2
3	SALVADO DE MAIZ - BULTO - X 40 KG	BULTO	3
4	JERINGA LAURA DE 20 CC	UNIDAD	3
5	CURAGAN	FRASCO	3
6	ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE OXITETRACICLINA FRASCO X 500 ML	FRASCO	3
7	BAÑO ECTOPARASITO ETION X 250 ML	FRASCO	3
8	RICOBENDAZOL X 250 ML	FRASCO	3
9	HEMOPART X 250	FRASCO	3
10	POMADA NEXA PEQUEÑA	FRASCO	3
11	CREMA DESCORNADORA	FRASCO	3
12	BELAMYL X 250 ML	FRASCO	3
13	CACODIL B12 X 100 ML	FRASCO	3
14	LEVAMISOL X 500 ML	FRASCO	3
15	UREA	BTO	2
16	BOLSA PARA EMPAQUE DE SILO CAPACIDAD PARA 50 KG	UNIDAD	17
17	GUANTES PARA PALPAR	CAJA	6
	5. CAMPESENA (COMPLEMENTARIA)		
	5.1. AGRICULTURA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	SEMILLAS DE MAÍZ ICA V155 - V156	KILOGRAMO	10
2	SEMILLAS DE FRIJOL CABEZA NEGRA O CAUPÍ X KILO	KILO	10
3	SEMILLAS DE SANDIA- PATILLA BOLSA POR LIBRA	UNIDAD	10

4	SEMILLA DE MELON HALES BEST JUMBO BOLSA POR LIBRA	UNIDAD	10
5	SEMILLAS DE AHUYAMA SOBRE POR LIBRA	UNIDAD	10
	5.2. PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	SEMILLAS AJI DULCE CUBANELLE BOLSA POR LIBRA	UNIDAD	4
2	SEMILLAS DE TOMATE CHONTO BOLSA POR LIBRA	UNIDAD	4
3	ROLLO DE CABUYA PLASTICA DE 130 M DE LONGITUD	UNIDAD	4
4	MACHETE GAVILAN PULIDO # 24	UNIDAD	4
5	PALA REDONDA CON MANGO LARGO DE MADERA PARA CAVAR Y REGORER: DIÁMETRO DEL TUBO: 1 1/2 PULGADAS;	UNIDAD	4
6	RASTRILLO METALICO DE 16 DIENTES CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	4
7	POLLOS ENGORDE 1 DIA DE NACIDO VACUNADO CONTRA MAREK	UNIDAD	80
8	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO INICIACIÓN PROTEINA MINIMA 21%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 5%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 13%, BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	UNIDAD	4
9	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO ENGORDE PROTEINA MINIMA 18%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 5%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 13%, BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	UNIDAD	4
10	BEBEDERO PLASTICO MANUAL X 5 LITROS	UNIDAD	8
11	COMEDERO PLASTICO MANUAL CON CAPACIDAD DE 12 KILOS	UNIDAD	8
12	BOLSA DE CAL VIVA DE 10 KILOS	UNIDAD	4
13	MALLA GALLINERO METALICA DE 1.80 X 36 MTRS	UNIDAD	4
14	SOBRES DE ANTIESTRES POLVO SOLUBLE DE 25 GR	UNIDAD	4
	5.3. EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PLANTULAS EN VIVERO.		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	BOLSAS PLASTICAS PARA VIVEROS 20X40 PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETES	12
2	BOLSAS PLASTICAS PARA SEMILLEROS 10X40CM DE 25 UN	PAQUETES	12
3	BOLSAS PLASTICAS PARA SEMILLEROS DE VIVEROS 11X13CM PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETES	10
4	KIT DE HERRAMIENTAS PARA JARNINERIA DE 4 PIEZAS METALICO	KIT	10
5	KIT DE TIJERAS PARA JARDINERIA X3 EN ACERO INOXIDABLE DE MANGO ERGONOMICO	KIT	6
	5.4. EMPRENDEDOR EN APICULTURA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	JAULA JZBZ. PLÁSTICA. PORTA REINA TIPO NICOT: JAULA TRANSPORTADORA DE REINA (PARA APICULTURA), PIVOTE DE SUSPENSIÓN. COMUNICACIÓN EN TODAS LAS CARAS CON LA ABEJAS. TUBO DE ALIMENTACIÓN CON FORMA DE RELOJ DE ARENA. COMPARTIMIENTO DE REINA MAS GRANDE. ESPACIO PROTEGIDO PARA LA REINA EN CASO DE HOSTILIDAD. MECANISMO DE APERTURA Y CIERRE FÁCIL Y SEGURO. MUY BUENA ACEPTACIÓN YA QUE ESTÁN IMPREGNADAS EN FEROMONAS.	UN	2
2	LÁMINA DE CERA ESTAMPADA ESTÁNDAR, FABRICADA CON CERA DE ABEJAS 75% Y PARAFINA 25%. ESTAMPADA EN MÁQUINA DE ALTA PRECISION CON ALVEOLO DE 4,9MM	UN	2
3	TRAMPA RECOLECTORA DE POLEN, FABRICADA EN MADERA DE ACEITUNO, TORNILLOS EN ACERO. ACRÍLICO CON RANURA DE 4,5 MM ADECUADOS PARA EL PASO DE LAS ABEJAS Y BANDEJA RECOLECTORA EN ANGEO METÁLICO DE ALUMINIO, CON CAPACIDAD DE 3,5 KILOS DE POLEN. MEDIDAS ESTANDAR COLMENA LANGSTROTH	UN	2
4	CUADRO PARA PRODUCCION DE REINAS: HECHO EN MADERA DE ACEITUNO, CON: * 30 RULOS * 30 PORTA COPA * 30 BASE PARA PORTA COPA * 110 COPA CELDA PLASTICA NICOT)	UN	2
5	PORTA NUCLEO: CAJA PORTA NUCLEOS O NUCLERO TIPO LANGSTROTH, DE CINCO Y SEIS CUADROS ALAMBRADOS, VENTILACIONES EN SUELO Y TECHO, REGLETA DENTADA SEPARADOR DE CUADROS, PIQUERA MODELO TRASHUMANTE	UN	2
6	TRASLARVADORES DE PLÁSTICO ESTILO CHINOS DE BAMBÚ, CON CUCHARILLA PARA LEVANTAR LA LARVA Y CON SISTEMA RETRÁCTIL PARA DEPOSITARLA EN DONDE SE NECESITE.	UN	2
7	ALIMENTADOR INTERNO EN ACRILICO ELABORADO EN ACRÍLICO DE ALTA CALIDAD. CAPACIDAD: 2.5 LITROS DE ALIMENTO, CON SOPORTES METÁLICOS REFORZADOS PARA MAYOR DURABILIDAD. OCUPA EL MISMO ESPACIO DE UN CUADRO	UN	2
8	FILTRO DOBLE EN ACERO INOXIDABLE. ELABORADO EN ACERO INOXIDABLE CON MALLA FINA Y MALLA GRUESA PARA FILTRAR OPERCULO Y MIEL. MEDIDAS: ALTO 22 CM, DIAMETRO 25,5 CM	UN	2
9	CEPILLO EN MADERA CON CERDAS DE CRIN, FABRICADO EN MADERA DE ASAJO CON CERDAS CABALLAR (CERDAS DE COLA DE CABALLO) ESPECIAL PARA BARRER ABEJAS. MEDIDAS: 37,2 CM DE LARGO, 7,7 CM DE ANCHO	UN	2
10	TENEDOR DESOPERCULADOR PLASTICO REFORZADO, TENEDOR DESOPERCULADOR CON MANGO PLÁSTICO Y DIENTES EN ACERO INOXIDABLE	UN	2

11	PALANCA EN ACERO INOXIDABLE GRUESA, PULIDA, SATINADA GRADO 60 CON CHAFLON EN EXTREMO. PALANCA CON FILO EN LA PARTE DE ARRIBA Y DISEÑO EN J O EN L PARA RETIRAR LOS CUADROS, CON PERFORACIÓN OJO DE BUEY PARA RETIRAR PUNTILLAS. MEDIDAS: LARGO 30 CM, ANCHO ARRIBA 4 CM, ANCHO ABAJO: 3,5 CM, PESO 250 GR. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304 PARA ALIMENTOS, LÁMINA DE ACERO 316 (4MM)	UN	2
12	AHUMADOR: FUELLE DE MADERA, FIJADO A UN RECIPIENTE CILINDRÍCO CUERPO ACERO GALVANIZADO Ø115 MM. ALTURA 23CM.CHAPA GALVANIZADA DE ESPESOR 0,4MMQUE DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE. EL FUELLE SOPLA AIRE A LA PARTE BAJA DEL BOTE DONDE COMBUSTIONA EL COMBUSTIBLE QUE LE HAYAS ECHADO, PRODUCIENDO LA SALIDA DE HUMO POR LA PARTE SUPERIOR.	UN	2
13	GUANTES DE PIEL 100% CON PUÑO LARGO DE LONA DE ALGODÓN COLOR CRUDO DE 46 CM. DE LARGO REFORZADOS MANGA COMPLETA.	UN	2
14	OVEROL CON CARETA INCORPORADA Y CREMALLERAS, FABRICADO EN DRIL SÚPER 8 (100% ALGODÓN), INCLUYE CARETA, CREMALLERA EN EL FRENTE CON DOS DESLIZADORES Y SU RESPECTIVO TIRADOR, CON CAUCHO EN PUÑOS, CINTURA POSTERIOR Y EN BOTAS, BOLSILLO SOBREPUESTO EN LA PARTE SUPERIOR PARA LA PALANCA. CARETA ELABORADA EN ANGEO DE FIBRA DE VIDRIO, VARILLA PLÁSTICA Y MALLA RESISTENTE A LOS COSTADOS. TALLA 38 A LA 46. COLORES DISPONIBLES: AMARILLO, ROSADO, AZUL CIELO, VERDE AGUA MARINA, CAKI, GRIS, BLANCO	UN	2
15	CENTRIFUGA EN ACERO INOXIDABLE DE 4 CUADROS CON TAPA Y PATAS: CENTRIFUGA TANGENCIAL EN ACERO INOXIDABLE 304 PARA ALIMENTOS, CALIBRE 18. TAPA, PATAS Y MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE. CAPACIDAD PARA CUATRO CUADROS DE ALZA PROFUNDA. EXTRACTOR MANUAL. LLAVE DE EMPAQUE DE 1 1/4"	UN	2
16	REJILLA EXCLUIDORA DE REINA: CON ORIFICIOS CON EL ESPACIO SUFICIENTE PARA IMPEDIR EL PASO DE LA REINA, PERO NO DE LA ABEJA OBRERA. ELECTROSOLDADA, LIBRE DE PLOMO.	UN	2
17	NUCLEO DE ABEJAS DE CUATRO (4) CUADROS SIN EMPAQUE, PARA PRODUCCIÓN, CON 3 CUADROS DE CRÍA Y 1 DE ALIMENTO CON REINA FECUNDADA . SIN EMPAQUE	UN	2
18	(COLMENA COMPLETA QUE CONSTA DE: * 1 BASE O PIQUERA EN MADERA * 2 CÁMARAS DE CRIA DE ALZA PROFUNDA CON 10 CUADROS Y CERA ESTAMPADA CADA UNA * 1 TAPA INTERNA * 1 TECHO METÁLICO FABRICADA EN MADERA DE PINO CIPRES O MONCORO MEDIDAS ESTÁNDAR COLMENA LANGSTROTH, UNIONES CON TORNILLOS AUTOPERFORANTES, RECUBIERTA CON ACEITE DE LINAZA. CUADROS ALAMBRADOS CON ALAMBRE SEMIACERADO CALIBRE 25. LÁMINA DE CERA PRODUCIDA CON 75% CERA DE ABEJA Y 25 % PARAFINA, ESTAMPADA EN MAQUINA DE ALTA PRECISION	UN	2
	5.5. ACUICULTURA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA 40% (BULTO X 40 KG)	BULTO	4
2	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA PROTEÍNA MÍNIMA 38%, GRASA MÍNIMA 4%, CENIZA MÁXIMA 12%, HUMEDAD MÁXIMA 13% Y FIBRA MÁXIMA 4% (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO	4
3	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA 30% (BULTO x 40 Kg)	UNIDAD	4
4	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA PROTEÍNA MÍNIMA 24%, GRASA MÍNIMA 2,5%, CENIZA MÁXIMA 12%, HUMEDAD MÁXIMA 13% Y FIBRA MÁXIMA 4% (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO	4
5	ALEVINO DE TILAPIA ROJA X UNIDAD	UNIDAD	400
6	PLASTICO NEGRO CALIBRE 7 X 10 METROS X 50 METROS DE LARGO	ROLLO	1
7	BASCULA ELECTRONICA DIGITAL DE 40 KG	UNIDAD	4
	5.6. PESCA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	CONO NYLON TRANSPARENTE 150 X 1 KL (526 METROS)	UNIDAD	2
2	CONO NYLON TRANSPARENTE 100 X 1KL (1080 METROS)	UNIDAD	2
3	CORDEL DE NYLON NEGRO 20 X 450 GRAMOS)	UNIDAD	8
4	CAJA x 100 UNIDADES DE ANZUELOS # 7, 8 Y 9 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	8
5	LAMINA DE ICOPOR DE 1.0 MTS X 1.0 MTS X 10 CMS DE GROSOR	UNIDAD	8
6	BULTO DE CEMENTO GRIS X 50 Kg PARA PESO MUERTO DE LOS BANDERINES	UNIDAD	2
7	CANASTA PLÁSTICA PARA ALMACENAR PESCADOS 60x40x25	UNIDAD	6
8	PESCADO COMO CEBO PARA ENCARNAR LOS ANZUELOS	KILO	4
9	COMPÁS METÁLICO DE DOBLE PUNTA PARA MEDIR DISTANCIAS EN LA CARTA DE NAVEGACIÓN	UNIDAD	4
10	LAMINA DE PLOMO PARA EL CALADO DEL APAREJO	KILOS	8
	5.7. OVINOS		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	MALLA GRADUADA OVINO DE ACERO GALVANIZADO DE 1,50 CM X 50 MT	UNIDAD	2
2	MELAZA DE CAÑA BOLSA X 30 KILOS	BOLSA	2

3	ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE OXITETRACICLINA FRASCO X 500 ML	FRASCO	2
4	SALVADO DE MAIZ - BULTO - X 40 KG	BULTO	2
5	UNGÜENTO ANTIPARASITARIO EXTERNO X 400 Gr.PRINCIPIO ACTIVO: DICLORVOS	FRASCO	2
6	SAL MINERALIZADA AL 8% CLORURO DE SODIO. 40 % MÍNIMO, CALCIO 16 % MÍNIMO, FÓSFORO 8 % MÍNIMO, HUMEDAD 5 % MÁXIMO, AZUFRE 4 % MÍNIMO, ZINC. 0.5 % MÍNIMO, MAGNESIO 0.3 % MÍNIMO, COBRE. 0.1 % MÍNIMO, FLUOR. 0.08 % MÁXIMO, YODO. 0.01 % MÍNIMO, COBALTO. 0.003 % MÍNIMO, SELENIO. 0.00125 %, MÍNIMO (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO	2
7	VACUNA TRIPLE X 50 DOSIS (100ML)	FRASCO	2
8	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO Y RÁPIDA ACCIÓN A BASE DE PENICILINA PROCAINICA, SODICA Y ESTREPTOMICINA EN FRASCO DE 6 MILLONES U.I.	FRASCO	2
9	DESINFECTANTE YODÓFORO CONCENTRATO EN GARRAFA DE 1 GALÓN	GALÓN	2
10	JERINGAS X 10CC	UNIDAD	20
11	ANTIPARASITARIO, SUSTANCIA ACTIVA: LEVAMISOL CLORHIDRATO AL 15 % / 500 ML	FRASCO	2
12	COMPLEJO B INYECTABLE / 250 ML	FRASCO	2
13	FENBENDAZOL AL 10% / 200 ML – USO ORAL	FRASCO	2
14	AMITRAZ BAÑO GARRAPATICIDA X 100 ML	FRASCO	2
15	SOLUCION ELECTROLITICA VITAMINIZADA / 500 ML	FRASCO	2
16	LARVICIDA Y ANTISÉPTICO PARA USO EXTERNO, PRINCIPIO ACTIVO: CLORPIRIFOS Y VIOLETA DE GENCIANA, PRESENTACION: AEREOSOL DE 375 ML, SECANTE, CICATRIZANTE, CONTROL MIASIS.	FRASCO	2
	5.8. POLLOS DE ENGORDE		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO INICIACIÓN PROTEINA MINIMA 21%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 5%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 13%, BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BTO X 40 KILOS	6
2	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO ENGORDE PROTEINA MINIMA 18%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 5%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 13%, BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BTO X 40 KILOS	6
3	BEBEDERO PLASTICO MANUAL X 5 LITROS	UNIDAD	5
4	COMEDEROS PLASTICOS CON CAPACIDAD PARA 12 KILOGRAMOS	UNIDAD	5
5	BOLSA DE CAL VIVA DE 10 KILOS	BOLSA	2
6	VACUNA NEW CASTLE B1 FRASCO POR 1000 DOSIS	FRASCO	2
7	VACUNA NEW CASTLE LA SOTA FRASCO POR 1000 DOSIS	FRASCO	2
8	MALLA GALLINERO METALICA ROLLO DE 1.80 X 36 MTRS	ROLLO	2
9	SOBRES DE ANTIESTRES POLVO SOLUBLE DE 25 GR	SOBRE	4
10	ANTISEPTICO YODADO	GALON	2
11	ANTIMICROBIANO, PRINCIPIO ACTIVO: ENROFLOXACINA AL 10%, PRESENTACION: FRASCO X 200 CC	UNIDAD	2
12	COMPLEJO B ORAL FRASCO X 500 CC	FRASCO	2
13	CREOLINA CONCENTRADA GALON X 3800 ML	UNIDAD	2
	5.9. PRODUCCION DE HUEVOS		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	ALIMENTO CONCENTRADO PARA GALLINAS POSTURA PROTEINA MINIMA 17%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 6%, CENIZA MAXIMA 15%, HUMEDAD MAXIMA 13%, CALCIO MINIMO 3,6%, FOSFORO DISP MINIMO 0,4% BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO	4
2	ALIMENTO CONCENTRADO PARA GALLINAS PREPOSTURA PROTEINA MINIMA 17%, GRASA MINIMA 2,5%, FIBRA CRUDA MAXIMA 8%, CENIZA MAXIMA 8%, HUMEDAD MAXIMA 12% BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO	4
3	COMEDERO PLASTICO MANUAL CON CAPACIDAD DE 12 KILOS	UNIDAD	6
5	BEBEDERO PLASTICO MANUAL X 5 LITROS	UNIDAD	6
6	SUPLEMENTO VITAMINICO MINERAL ANTIESTRESANTE PARA GALLINAS / 25 GR	SOBRE	2
7	VACUNA NEW CASTLE B1 FRASCO POR 1000 DOSIS	FRASCO	2
8	ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE ENROFLOXACINA FRASCO X 200 ML	FRASCO	2
9	COMPLEJO B ORAL FRASCO X 500 CC	FRASCO	2
11	BALDE PLASTICO DE 10 LITROS	UNIDAD	4
12	CONTENEDORES DE CARTON PARA HUEVOS POR X 30 CAVIDADES X 100 UNIDADES	UNIDAD	2
13	MALLA GALLINERO METALICA ROLLO DE 1.80 X 36 MTRS	ROLLOS	15
	5.10. PRODUCCION DE CERDOS CEBADO		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	ALIMENTO CONCENTRADO DE CERDO LEVANTE DE 40 KG PROTEINA MINIMA 17%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 7%, CENIZA MAXIMA 9%, HUMEDAD MAXIMA 12%, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	UNIDAD	2
2	MAÍZ AMARILLO MOLIDO X 50 KILOS	UNIDAD	2

3	SOLUCIÓN INYECTABLE ESTÉRIL QUE CONTIENE IVERMECTINA AL 3,15% EN FRASCO DE 500 ML	UNIDAD	2
4	COMPLEJO B INYECTABLE FRASCO X 250 ML	UNIDAD	2
5	LARVICIDA Y ANTISÉPTICO PARA USO EXTERNO, PRINCIPIO ACTIVO: CLORPIRIFOS 50 GRAMOS POR LITRO DE FORMULACIÓN + VIOLETA DE GENCIANA 3 GRAMOS POR LITRO DE FORMULACIÓNAEROSOL CICATRIZANTE DE 375 ML	UNIDAD	2
6	ANTIBIOTICOS DE AMPLIO ESPECTRO; TYLOSINA /100 Ml	UNIDAD	2
7	BULTO DE 25 KILOGRAMOS DE SEMILLA DE CAÑA PARA SEMBRAR	UNIDAD	2
8	FRASCO DE 400G DE UNGÜENTO ECTOPARATICIDA CON PRINCIPIO ACTIVO: DICLORVÓS DDVP 1G	GRAMOS	2
9	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO Y RÁPIDA ACCIÓN A BASE DE PENICILINA PROCAINICA, PENICILINA SODICA, ESTREPTOMICINA EN FRASCO DE 20 ML	UNIDAD	4
10	TORTA DE PLAMISTE BULTO DE 40 - 50 KG APROXIMADAMENTE	UNIDAD	2
11	DESINFECTANTE YODÓFORO CONCENTRATO EN GARRAFA DE 1 GALÓN	GALÓN	2
12	SOLUCION ELECTROLITICOS MULTIPLE BOLSA X 500 CC	UNIDAD	2
	5.11. OPERARIO DE GALLINAS PONEDORA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	ANIMALES DE GRANJA: GALLINAS EN ETAPA DE POSTURA 16-17 SEMANAS DE EDAD	UNIDAD	80
2	ALIMENTO CONCENTRADO PARA GALLINAS POSTURA PROTEINA MINIMA 17%, GRASA MINIMA 3%, FIBRA CRUDA MAXIMA 6%, CENIZA MAXIMA 15%, HUMEDAD MAXIMA 13%, CALCIO MINIMO 3,6%, FOSFORO DISP MINIMO 0,4% BULTO POR 40 KG CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO	24
3	ROLLO DE MALLA METALICA DE 1.80 x 36 MTRS PARA GALPON	ROLLO	4
4	COMEDERO PLASTICO MANUAL CON CAPACIDAD DE 12 KILOS	UNIDAD	5
5	BEBEDERO PLASTICO MANUAL X 5 LITROS	UNIDAD	5
6	ANTI ESTRÉS AVIAR (SOBRE X 25 GRAMOS)	SOBRE	6
7	YODO FRASCO X 1 LITRO	FRASCO	4
8	ENROFLOXACINA : ANTIBIOTICO PARA AVES DE USO ORAL FRASCO X 1000 ML	FRASCO	3
9	COMPLEMIL: SUPLEMENTO VITAMINICO ORAL FRASCO X 500 ML	FRASCO	3
	5.12. SANIDAD ANIMAL		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
2	Hemopar presentacion 250 ML	unidad	35
3	Cipermetrina Presentacion de 500 ML	unidad	15
4	VETERCUR FACIOLA Desparacitante oral (5 %) Antiparacitario faciolicida 500 ml	UNIDAD	10
5	EDO MIL B (100 ML)Presetacion de 500 ML	unidad	4
6	Cánulas orales 14 cm (instrumento de uso veternario suministrar medicamentos por la boca del aniimal)	UNIDAD	8
7	Tijeras para pezuña caprino y ovino ARS (Hoja de acero)	INIDAD	5
8	Jerigas Desechables esteril para inyeccion de 10 ML	unidad	500
9	Jerigas Desechables esteril para inyeccion de 20 ML	unidad	500
10	Jerigas Desechables esteril para inyeccion de 5 ML	UNIDAD	500
11	Dipropionato de imidocarb IMIZOL POR 100 ML	unidad	3
12	Aceturato de diminazeno EDO ANTRIPAN 250 ML	unidad	4
13	pistola para aplicar medicamentos JERINGA TIPO PISTOLA LHAURA x 50 CC METALFLEX	unidad	2
	5.13. PRODUCCION AGROPECUARIA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
2	Machete rula de 24"	UNIDAD	12
3	LIMAS TRIANGULAR CON MANGO 6"	UNIDAD	12
4	ALICATE PARA ELECTRICISTA AISLADO DE 6"	UNIDAD	2
5	BOLSA PARA ENSILAR CALIBRE 4 CAPACIDAD 50KG	UNIDAD	150
6	BOLSA DE VIVERO 17 X23X3 CM PAQUETE X 100 UNIDADES	UNIDAD	50
7	GRAPA PARA CERCA DE 1X9 CAJA X KILO	CAJA	12
8	INSECTICIDA HORMIGUICIDA, INGREDIENTE ACTIVO ABAMECTINA X 500 GRAMOS	UNIDAD	4
9	INSECTICIDA LIQUIDO POR 1 L. Invetrina 200 EC	UNIDAD	2
10	ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 14,5 POR 500 METROS	UNIDAD	2
11	CAL AGRICOLA BULTO X 50 KG	BULTO	2
12	UREA BULTO X 50 KG	BULTO	2
13	TRIPLE 15 (15-15-15) BULTO DE 50 KG	UNIDAD	2
14	PLASTICO NEGRO CALIBRE 7 X 10 METROS X 50 METROS DE LARGO	ROLLO	2
15	SEMILLA DE MAIZ ICA V109 / V114 X 1KG CON TIEMPO NO MAYOR A 2 MESES DE COSECHA	KG	15
16	SEMILLA DE SORGO FORRAJERO 1KG	KG	15
17	SEMILLA PASTO GUINEA MOMBASA	KG	10
18	SEMILLA PASTO GUINEA TANZANIA	KG	10

19	MELAZA DE CAÑA X 30KG	BULTO	2
20	SAL MINERALIZADA AL 4%, CLORURO DE SODIO 50 % MÍNIMO, CALCIO 8 % MÍNIMO, HUMEDAD 5 % MÁXIMO, FÓSFORO 4 % MÍNIMO, AZUFRE 1.5 % MÍNIMO, ZINC 0.35 % MÍNIMO, MAGNESIO 0.2 % MÍNIMO, COBRE 0.08 % MÍNIMO, YODO. 0.015 % MÍNIMO, COBALTO 0.004 % MÍNIMO, (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	UNIDAD	2
21	Aspersor regador Plástico de alta densidad de rotación controlada por presión de conexión roscada de ½", por unidad, dosificación de agua a presión en dosis de 25-30 g/m, unión roscada de ½"Control de giro: a ¼, ½, ¾ y giro completo Ubicación fija o móvil.	UNIDAD	12
22	Cinta de goteo 2 litros/horas 40 cms entre goteros rollo por 2000 mil metros por unidad. Plástico polivinílico de alta densidad. Conducción de agua a presión manguera inflable tipo cinta con goteros inter line plano espaciado a 40 cm y descarga nominal de 2 lt/h. Diámetro nominal de la cinta llena de 16mm.	UNIDAD	3
23	Manguera lisa para riego por goteo 16 mm. Longitud: 200mts, por unidad. Material: Polietileno. Protección: UV Presión de Trabajo: 50 psi o lb de presión.	UNIDAD	3
24	Micro aspersor rotativo de 1/2", proporciona una cobertura instantánea y uniforme sobre un gran diámetro a bajas presiones. PSI 10-25 LPH 178 RADIO (m) 3-4, por unidad	UNIDAD	6
25	Guantes de Carnaza	Pares	70
	5.14 PRODUCCION GANADERA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	ASPERSORES DE 1 1/2 PULGADAS METÁLICOS	UNIDAD	1
2	CODOS DE PRESIÓN 90º PVC 2" RD21	UNIDAD	3
3	LLAVES DE BOLA DE PRESIÓN 2" PVC	UNIDAD	2
4	TEES DE PRESIÓN PVC 2" RD21	UNIDAD	5
6	ADAPTADOR DE PRESIÓN HEMBRA PVC 2"	UNIDAD	3
7	UNION LISA PVC DE 2 PULGADAS	UNIDAD	5
9	SEMILLA DE LEUCAENA X KILO	UNIDAD	2
10	CREMA REPELENTE X 400 GR (UNGÜENTO CREMA REPELENTE X 400 GRAMOS)	UNIDAD	2
11	DESPARASITANTE A BASE DE FEBENDAZOL FRASCO X 500 ML ORAL	UNIDAD	2
12	ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE OXITETRACICLINA FRASCO X 500 ML	UNIDAD	2
13	CAJA DE GUANTES DE NITRILO TALLA L POR 100 UNIDADES	UNIDAD	2
14	JERINGAS PLASTICAS DESECHABLES DE 5 ML	UNIDAD	25
15	EQUIPOS DE MACROGOTEO TIPO VENOCLISIS	UNIDAD	10
16	VITAMINA COMPLEJO B ORAL FRASCO X 1 LITRO	UNIDAD	2
17	VITAMINA COMPLEJO B INYECTABLE FRASCO X 500 ML	UNIDAD	1
18	PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES BOLSA DE1250GRS	UNIDAD	5
19	CAJA DE 12 UNIDADES AGUJAS METALICAS CALIBRE 16 X 1/2 PULGADA	UNIDAD	1
20	CAJA DE 12 UNIDADES AGUJAS METALICAS CALIBRE 18 X 1 PULGADA	UNIDAD	1
21	ANTIBIOTICO DE TRIMETROPIN SULFA PARA USO VETERINARIO FRASCO POR 100 ML	UNIDAD	1
22	TORTA DE PALMISTE BULTO DE 40 - 50 KG APROXIMADAMENTE	UNIDAD	6
25	ESCOBA CON MANGO TIPO CEPILLO RIGUIDO PARA LIMPIEZA DE CORRALES	UNIDAD	2
26	SEMILLA PASTO MOMBAZA X 1 KG	UNIDAD	8
28	RASTRILLO PLÁSTICA DE 26 DIENTES CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	2
29	GRAPA PARA CERCA DE 1X9 CAJA X KILO	CAJA	12
30	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES TAPA Y ARO DE SEGURIDAD USADA Y LIMPIA	UNIDAD	1
32	AISLADOR PLASTICO DE PUNTILLA PARA CERCA ELECTRICA GANADERA PAQUETE X 100	UNIDAD	4
33	AISLADOR PLASTICO PERA PARA CERCA ELECTRICA PAQUETE X 50	UNIDAD	1
34	PUNTILLA DE ACERO TRES PULGADAS CAJA X 500 GRAMOS	UNIDAD	10
35	ALAMBRE ELECTRICO PARA CERCA CALIBRE 12.5 ROLLO X 25 KILOS	UNIDAD	1
36	TENSOR METALICO PARA CERCA ELECTRICA TAMAÑO GRANDE PAQUETE X 10	PAQUETE	3
37	CREOLINA CONCENTRADA GALON X 3800 ML	UNIDAD	1
38	HACHA METALICA CON CABO DE MADERA X 3.5 LIBRAS	UNIDAD	1
39	SALVADO DE MAIZ - BULTO - X 40 KG	UNIDAD	7
40	MAIZ MOLIDO BULTO X 50 KILOS	BULTO	4
41	MELAZA DE CAÑA BULTO X 30 KILOS	BULTO	5
	5.15. ACUICULTURA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	ALEVINO DE TILAPIA ROJA X UNIDAD	Unidad	4000
2	ALEVINO DE TILAPIA ROJA X UNIDAD	Unidad	2000
3	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES EN HARINA PROTEINA MINIMA 45%, GRASA MINIMA 5%, CENIZAS MAXIMA 12%, HUMEDAD MAXIMA 13%, FIBRA MAXIMA 6%, BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO X 40 KG	2

4	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES EXTRUDER PROTEINA MINIMA 45%, GRASA MINIMA 5%, CENIZAS MAXIMA 12%, HUMEDAD MAXIMA 13%, FIBRA MAXIMA 6%, BULTO X 40 KG, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO X 40 KG	2
5	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA PROTEÍNA MÍNIMA 38%, GRASA MÍNIMA 4%, CENIZA MÁXIMA 12%, HUMEDAD MÁXIMA 13% Y FIBRA MÁXIMA 4% (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO X 40 KG	8
6	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA PROTEÍNA MÍNIMA 32%, GRASA MÍNIMA 2,5%, CENIZA MÁXIMA 12%, HUMEDAD MÁXIMA 13% Y FIBRA MÁXIMA 4% (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO X 40 KG	8
7	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA PROTEÍNA MÍNIMA 24%, GRASA MÍNIMA 2,5%, CENIZA MÁXIMA 12%, HUMEDAD MÁXIMA 13% Y FIBRA MÁXIMA 4% (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO X 40 KG	20
8	Alimento Balanceado para Peces Ornamentales Alimento balanceado en presentación hojuelas, con 45% mínimo de proteina, con antioxidantes y probióticos frasco por 375g.	UND	3
9	Alimento Balanceado peces reproductores PROTEÍNA MÍNIMA 34%, GRASA MÍNIMA 6%, CENIZA MÁXIMA 12%, HUMEDAD MÁXIMA 12% Y FIBRA MÁXIMA 6% (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	BULTO X 40 KG	5
10	Bolsa de empaque al vacio 25 x 30, paquete por 200 unidades Bolsas plásticas tamaño 25 X 30 CM paquete por 250 unidades para empaque al vacío, material plastico calibre 3	Unidad	10
11	Cloro Granulado Cloro granulado al 91% balde por 9kg	Kilogramo	8
12	Eugenol Frasco de anestésico dental Eugenol x 15 ml	UNIDAD	1
14	Kit de calidad de agua Kit de calidad de aguas 800 pruebas Ph, Amonio, nitratos , nitritos	Unidad	1
	5.16. TECNICO EN CULTIVO AGRICOLA		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	SEMILLA DE CILANTRO /SOBRE X 500 GRAMOS	SOBRES	4
2	SEMILLAS DE AJI CACHO DE CABRA (SEMILLAS AJÍ DULCE CUBANELLE) BOLSA X LIBRA	BOLSA	4
3	SEMILLA DE BERENJENA / SOBRE X 500 GRAMOS	SOBRES	4
4	SEMILLA DE MAIZ/BOLSA X KILO	BOLSAS	45
5	Frijol Guajirito kg	KILOGRAMO	3
6	SEMILA DE TOMATE RIO GRANDE/SOBRE X 500 GRAMOS	SOBRES	3
7	SEMILLA DE TOMATE CHONTO/SOBRE X 500 GRAMOS	SOBRES	3
8	TRIPLE 15 (15-15-15) BULTO DE 50 KG	UNIDAD	1
99	AZADÓN CON CABO	UNIDAD	2
2	Machete rula de 24"	UNIDAD	2
104	ALAMBRE DE PUA CALIBRE 14 ROLLO POR 500 METROS	ROLLO	2
106	GRAPA PARA CERCA DE 1X9 CAJA X KILO	CAJA	2
10	RASTRILLO METÁLICO RECTO DE 22 (56CM) CONMANGO DE MADERA	UNIDAD	3
5	SEMILLA SORGO FORRAJERO /BOLSA X KILO	BOLSAS	4
11	PALIN RECTO CON CABO	UND	4
9	PALA REDONDA CON CABO	UNIDAD	2
9	SEMILLA DE AHUYAMA/SOBRE X LIBRA	SOBRES	4
10	SEMILA DE CEBOLLIN /SOBRE X 5OO GRAMOS	SOBRES	4
	5.17. TECNICOS AGROPECUARIOS		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		
1	Machete rula de 24"	UNIDAD	36
2	LIMAS TRIANGULAR CON MANGO 6"	UNIDAD	36
3	ALICATE PARA ELECTRICISTA AISLADO DE 6"	UNIDAD	6
4	BOLSA PARA ENSILAR CALIBRE 4 CAPACIDAD 50KG	UNIDAD	420
5	BOLSA DE VIVERO 17 X23X3 CM PAQUETE X 100 UNIDADES	UNIDAD	150
6	GRAPA PARA CERCA DE 1X9 CAJA X KILO	CAJA	36
7	INSECTICIDA HORMIGUICIDA, INGREDIENTE ACTIVO ABAMECTINA X 500 GRAMOS	UNIDAD	12
8	INSECTICIDA LIQUIDO POR 1 L. Invetrina 200 EC	UNIDAD	6
9	ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 14,5 POR 500 METROS	UNIDAD	6
10	CAL AGRICOLA BULTO X 50 KG	BULTO	6
11	UREA BULTO X 50 KG	BULTO	6
12	TRIPLE 15 (15-15-15) BULTO DE 50 KG	UNIDAD	6
13	PLASTICO NEGRO CALIBRE 7 X 10 METROS X 50 METROS DE LARGO	ROLLO	6
14	SEMILLA DE MAIZ ICA V109 / V114 X 1KG CON TIEMPO NO MAYOR A 2 MESES DE COSECHA	KG	45
15	SEMILLA DE SORGO FORRAJERO 1KG	KG	45
16	SEMILLA PASTO GUINEA MOMBASA	KG	30
17	SEMILLA PASTO GUINEA TANZANIA	KG	30

18	MELAZA DE CAÑA X 30KG	BULTO	6
19	SAL MINERALIZADA AL 4%, CLORURO DE SODIO 50 % MÍNIMO, CALCIO 8 % MÍNIMO, HUMEDAD 5 % MÁXIMO, FÓSFORO 4 % MÍNIMO, AZUFRE 1.5 % MÍNIMO, ZINC 0.35 % MÍNIMO, MAGNESIO 0.2 % MÍNIMO, COBRE 0.08 % MÍNIMO, YODO. 0.015 % MÍNIMO, COBALTO 0.004 % MÍNIMO, (BULTO X 40 KG) CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA	UNIDAD	6
20	Aspersor regador Plástico de alta densidad de rotación controlada por presión de conexión roscada de ½", por unidad, dosificación de agua a presión en dosis de 25-30 g/m, unión roscada de ½"Control de giro: a ¼, ½, ¾ y giro completo Ubicación fija o móvil.	UNIDAD	33
21	Cinta de goteo 2 litros/horas 40 cms entre goteros rollo por 2000 mil metros por unidad. Plástico polivinílico de alta densidad. Conducción de agua a presión manguera inflable tipo cinta con goteros inter line plano espaciado a 40 cm y descarga nominal de 2 lt/h. Diámetro nominal de la cinta llena de 16mm.	UNIDAD	9
22	Manguera lisa para riego por goteo 16 mm. Longitud: 200mts, por unidad. Material: Polietileno. Protección: UV Presión de Trabajo: 50 psi o lb de presión.	UNIDAD	9
23	Micro aspersor rotativo de 1/2", proporciona una cobertura instantánea y uniforme sobre un gran diámetro a bajas presiones. PSI 10-25 LPH 178 RADIO (m) 3-4, por unidad	UNIDAD	18
24	Guantes de Carnaza	Pares	210

En atención, a la modificación realizada se ajustará el Anexo 3 Oferta Económica.

SEGUNDO: Modificar el ítem *cronograma del proceso* del Aviso de convocatoria el cual quedará así:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Publicación del aviso de convocatoria pública.	19/08/2025 10:00	www.colombiacompra.gov.co
Publicación de estudios previos.	19/08/2025 10:00	www.colombiacompra.gov.co
Plazo para presentar observaciones al proyecto de Pliego de Condiciones.	26/08/2025 10:00	www.colombiacompra.gov.co
Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a Mypes y/o MiPymes.	27/08/2025 10:01	www.colombiacompra.gov.co
Respuesta a observaciones al Proyecto de Pliego de Condiciones.	28/08/2025 15:00	www.colombiacompra.gov.co
Fecha prevista de Publicación del Pliego de Condiciones Definitivo.	28/08/2025 18:01	www.colombiacompra.gov.co
Expedición y publicación acto administrativo de apertura del proceso de selección.	28/08/2025 18:05	www.colombiacompra.gov.co
Presentación de Observaciones a los Pliegos de Condiciones definitivos.	29/08/2025 18:00	www.colombiacompra.gov.co
Respuesta a las observaciones al Pliego de Condiciones.	01/09/2025 18:00	www.colombiacompra.gov.co

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Plazo máximo para expedir adendas.	03/09/2025 18:00	www.colombiacompra.gov.co
Presentación de Ofertas.	04/09/2025 18:00	www.colombiacompra.gov.co
Apertura de sobre de requisitos habilitantes y técnicos.	04/09/2025 18:15	www.colombiacompra.gov.co
Informe de presentación de Ofertas.	04/09/2025 18:20	www.colombiacompra.gov.co
Publicación del informe de verificación o evaluación.	09/09/2025 18:00	www.colombiacompra.gov.co
Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación.	12/09/2025 18:00	www.colombiacompra.gov.co
Apertura del sobre económico.	15/09/2025 14:00	www.colombiacompra.gov.co
Publicación Acto Administrativo de adjudicación o de Declaratoria de Desierto.	16/09/2025 12:00	www.colombiacompra.gov.co
Firma del Contrato.	16/09/2025 16:00	www.colombiacompra.gov.co
Entrega de las garantías de ejecución del contrato.	17/09/2025 18:00	www.colombiacompra.gov.co
Aprobación de Póliza e inicio de ejecución del contrato.	18/09/2025 12:00	www.colombiacompra.gov.co

PARA CONSTANCIA SE FIRMA, UNA VEZ LEÍDO Y ACEPTADO POR QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II. LA FECHA DEL DOCUMENTO SERÁ LA QUE CONSTE EN LA REFERIDA PLATAFORMA, UNA VEZ SE SURTA EL RECONOCIMIENTO POR LAS PARTES.

Elaboró: Suleidy Amaya González
Cargo: Abogada de contratación y Convenio CAA