FICHA TECNICA

OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA ATENDER LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN Y UNIDADES PRODUCTIVAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ

1. JUSTIFICACION

Que de conformidad con el artículo 2 de la Ley 119 de 1994 establece la misión del SENA como el ente encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país.

A su vez el Decreto 249 de 2004 por medio de la cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA- en el artículo 25 define a los Centros de Formación Profesional como las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

Los numerales 19 y 28 del artículo 27 del de Decreto 249 de 2004, definen como funciones de las Subdirecciones de los Centros de Formación de Profesional:

> *19. "Dirigir la implementación del programa integral de bienestar de los alumnos del Centro.*
> *28. "Administrar y ejecutar los procesos de contratación, provisión, manejo, mantenimiento, seguimiento y control del talento humano, de los recursos físicos, tecnológicos, pedagógicos, humanos, financieros y de Información del Centro. •*

Que el Estatuto de la Formación Profesional del Servicio Nacional de Aprendizaje adoptado por el CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA", a través de Acuerdo 008 de 20 de marzo de 1997, define la formación profesional integral como proceso educativo con identidad propia orientada desde y hacia el trabajo productivo hace parte del servicio público educativo y se rige por los principios y fines generales de la educación señalados en la Ley 115 de 1994, Ley General de Educación.

Con miras a disminuir el índice de deserción de los aprendices en formación titulada, se requiere propiciar condiciones y posibilidades que garanticen el desarrollo armónico e integral; favoreciendo el desarrollo de las dimensiones humanas, disfrutando de los beneficios de Bienestar al Aprendiz SENA; todo esto se hace en aras de promover una convivencia social, de conformidad con el capítulo II articulo 7 numerales 1, 5 y 6 del Reglamento del Aprendiz del mes de febrero de 2012, en el cual se indica que el aprendiz SENA tiene derecho a disfrutar de los programas institucionales de bienestar al Aprendiz, durante el proceso de aprendizaje, conforme a la normatividad que rija este tema en el SENA.

Que el Estatuto de la Formación Profesional del Servicio Nacional de Aprendizaje adoptado por el CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA", a través de Acuerdo 008 de 20 de marzo de 1997, define la formación profesional integral como proceso educativo con identidad propia orientada desde y hacia el trabajo productivo hace parte del servicio público educativo y se rige por los principios y fines generales de la educación señalados en la Ley 115 de 1994, Ley General de Educación.

Que en cumplimiento de las actividades de formación del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial, cuenta actualmente con diferentes programas de formación**,** para su desarrollo en las condiciones de aprendizaje optimo y adecuado requiere contar con los materiales de formación para este caso insumos agrícola, pecuarios, agropecuarios y agroindustriales para que los aprendices se instruyan de manera practica en el desarrollo de las actividades programadas por cada área, establecidos en el plan a anual de adquisiciones para contratar la adquisición de materiales de formación e insumos de las unidades productivas:

i. *Programa SENA Emprende Rural SER, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA, Regional Boyacá.*

ii. *Programa ARTICULACION que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA, Regional Boyacá.*

iii. *Programa TITULADA REGULAR que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA, Regional Boyacá.*

iv. *Programa TITULADA CAMPESENA que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA, Regional Boyacá.*

v. *Programa de ATENCION POBLACION VICTIMA que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA, Regional Boyacá.*

vi. *Unidades de producción invernadero y finca galpón del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA, Regional Boyacá.*

El beneficio para la Entidad, al llevar a cabo el presente proceso de contratación, bajo el desarrollo de un proceso de selección objetiva y con garantía de igualdad y economía, buscando brindar formación profesional integral a los aprendices y fortalecer su proceso de formación técnico, humano y social para la incorporación de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, a través de un proceso de selección que se realizará con el fin de satisfacer la necesidad de compra de materiales agrícolas, pecuarios, agropecuarios y agroindustriales para los programas de formación del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial, ya que pretende brindar educación de calidad exigida por el SENA y cumplir con las expectativas de la demanda social.

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, la entidad considera oportuno contratar la compra de materiales de formación, dirigidos a los diferentes programas SENA; que se adelantan, así como insumos para las unidades de producción con el fin de garantizar la pertinencia y calidad de la formación profesional que el SENA lidera; la política institucional deberá conducir al desarrollo de las estrategias, programas y proyectos conducentes al logro de los objetivos establecidos para la vigencia, con una ejecución oportuna y eficiente de los recursos, el cual se efectuara a través de lotes relacionados a continuación:

LOTE 1: MATERIALES DE FORMACION E INSUMOS AGRICOLAS Y PECUARIOS
LOTE 2: MATERIALES DE FORMACION E INSUMOS AGROINDUSTRIALES

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

El CEDEAGRO del Sena Regional Boyacá requiere contratar el proveedor que entregue los siguientes insumos, según las siguientes especificaciones técnicas:

LOTE 1: MATERIALES DE FORMACION E INSUMOS AGRICOLAS Y PECUARIOS

LOTE 1 MATERIALES DE FORMACION AGRICOLA Y PECUARIA				
ÍTEM	**PRODUCTO**	**DESCRIPCION TECNICA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**
1	**Cerezo (prunus serafina)**	Semilla forestal	Kilo	4
2	**Chachafruto -balú (erythrina edu/is**	Semilla forestal	Kilo	4
3	**Cinta de enmascarar**	Cinta pegante de 1" 24 mmx 40 metros excelente para rotular, identificar, pegar, sellar, unir, empacar, amarrar, empalmar.	Unidad	4
4	**Contenedor**	Contenedor en polietileno de alta densidad con capacidad de 500 litros	Unidad	4
5	**Encenillo (weinmannia tomentosa)**	Semilla forestal	Kilo	4
6	**Espino (duran/a mutisii)**	Semilla forestal	Kilo	4
7	**Falso pimiento (schinus molle)**	Semilla forestal	Kilo	9
8	**Polisombra**	Malla polisombra 47% (tejido raschell)	Rollo 4m x 100m	9
9	**Acetato de medroxiprogesterona 60 mg**	Esponja medicamentosa. Esponja cilíndrica de espuma de poliuretano sin defectos, con color grisáceo uniforme y con un hilo en su extremo. Bolsa por 25 esponjas	Bolsa	8
10	**Afrecho de maíz**	Es el resultado de una parte de la molienda de los granos de maíz, en concreto procede de las capas externas del grano, la capa exterior o cutícula, el epicarpio y el germen textura harina gruesa, color amarillo, olor característico. Bulto x 40 kg.	Bulto	8
11	**Aguja hipodérmica**	Aguja hipodérmica desechable calibre 14 x 1 1/2 " pulgada caja por 100 unidades fabricada en acero quirúrgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policarbonato identificada por códigos de colores, estériles, empaque universal. Caja x 100 unidades	Caja	5
12	**Aguja hipodérmica calibre 14 1/2 " pulgada (caja 100 un)**	Aguja hipodérmica desechable calibre 14 1/2 " pulgada caja por 100 unidades fabricada en acero quirúrgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por códigos de colores, estériles, empaque universal. Caja x 100 unidades	Caja	55
13	**Aguja hipodérmica calibre 18 por 1 1/2 pulgada**	Estándar iso bisel en la anceta regular hipodérmica desechable, calibre no. 18 longitud x 1 1/2 pulgada. Fabricada en acero quirúrgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por códigos de colores, estériles, empaque universal.	Caja x 100 unidades	6
14	**Aguja hipodérmica desechable calibre 16 x 1 1/2 " pulgada (caja 100 un)**	Aguja hipodérmica desechable calibre 16 x 1 1/2 " pulgada caja por 100 unidades fabricada en acero quirúrgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por códigos de colores, estériles, empaque universal. Caja x 100 unidades	Caja	6
15	**Aguja hipodérmica calibre 18 x 1/2 " pulgada (caja 100 un)**	Aguja hipodérmica desechable calibre 18 x 1/2 pulgada caja por 100 unidades fabricada en acero quirúrgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por códigos de colores, estériles, empaque universal. Caja x 100 unidades	Caja	13

16	**Aguja hipodérmica desechable estéril calibre 16 x 1/2 pulgada.**	Estándar ISO bisel en la anceta regular hipodérmica desechable, calibre no. 16 longitudes ½", fabricada en acero quirúrgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policarbonato identificada por códigos de colores, estériles, empaque universal.	Caja x 100 unidades	5
17	**Alambre de púa**	Alambre de púa calibre 12.5, alambre, con recubrimiento en zinc, liviano, resistente, fácil de instalar rollo por 400 metros, debe venir con la información del producto impreso en la parte externa del alambre.	Rollo	7
18	**Alza mediana completa (apicultura)**	Alza mediana completa (con cuadros y cera) - caja rectangular hecha en madera de medidas aproximadas de 41* 50 cm y 17 cm de altura, construidas en pino generalmente y protegidas con resinas no toxicas para alargar su durabilidad; en su interior se alojan 10 cuadros móviles con cera	Unidad	12
19	**Antibiótico de amplio espectro (tilosina)20gm 100ml**	Antibiótico de amplio espectro (tilosina)20gm frasco de 100ml	Frasco	14
20	**Antibiótico intramamario para secado (cloxacilina)**	Asociación antibiótica antimastitico intramamario a base de: cloxacilina benzatínica 500 mg ampicilina trihidrato 250 mg excipientes c.s.p. 1 jeringa excipientes c.s.p. 1 jeringa por 10ml caja x 4 jeringas	Caja	6
21	**Antiparasitario de uso externo (ectoparasiticida) cipermetrina 100ml**	Antiparasitario externo pour on. Indicado para el control y tratamiento de infestaciones producidas por h. Irritans (mosca de los cuernos), para moscas sensibles y resistentes a piretroides. Fórmula: Cada 100 ml contiene: cipermetrina 5,00 g etión 15,00 g agentes de formulación c.s. Especies animales a las que se destina: bovinos. Administración: se aplica sobre el lomo. Desde la cruz hasta la base de la cola. Dosificación: bovinos de 100 k.p.v. A 200 k.p.v.: 5 ml. Bovinos de 200 k.p.v. A 400 k.p.v.: 10 ml. Más de 400 k.p.v.: 20 ml (dosis máxima).	Frasco	22
22	**Antiséptico / desinfectante yodado**	Complejo yodo etanol, yodo disponible 2.6% 27.53 g ácido fosfórico 2 g ácido sulfúrico 4 g excipientes csp 100 ml bactericida, viricida y fungicida. Presentación galón, con registro ICA y fecha de vencimiento de un año.	Galón	8
23	**Bandas de castración**	Bandas de castración para ovinos bolsa por 100 unidades	Bolsa	2
24	**Benzoato de estradio por 0,1 gramos**	Hormonal estrogenito. Correcciones de anestro, tratamiento de cuerpos lúteos persistentes, expulsión de material purulento en piómetras, expulsión de placenta y fetos. Momificados retenidos. Sincronización de celo. En vacas y vaquillas se utiliza para sincronización de celo en programas de inseminación a tiempo fijo (iatf) en bovinos. En toda situación que merezca suministrarse un estrógeno. Frasco x 50 ml	Frasco	12
25	**Bolsa plástica negra calibre 8 (80cm ancho)**	Bolsa plástica para ensilaje color: negro, tipo: original , calibre: 8 medidas 1,20m x 0.60m, resistentes deben venir bien selladas.	Unidad	4
26	**Cal apagada bulto 50kg**	Hidróxido de calcio utilizado como adherente en la fabricación de bloques multinutrional. Bulto x 50kg.	Bulto	6
27	**Cal viva bulto 50kg**	Caliza calcinada, la mayor parte de la cual es oxido de calcio u oxido de calcio enlazado con oxido de magnesio y que es capaz de hidratarse con agua.	Bulto	4
28	**Calcificante oral 350 ml**	Calcificante. Especies: bovinos. Presentación:350 ml. Complemento de calcio suspensión oral composición: cada 100 ml contienen calcio 11.4% excipiente 88.6% descripción: suplemento líquido mineral a base de calcio para bovinos. Indicación: suplemento mineral para ser administrado en el período inmediatamente anterior y posterior al parto, para la preparación y soporte en el período de la lactancia. Modo de aplicación: vía de administración: oral. Dosificación: administrar oralmente en las siguientes proporciones y frecuencias: - en las 12 horas antes del parto, 350 ml - minutos posteriores al parto, 350 ml - en las siguientes 12 horas después del parto, 350 ml precaución: -mantener fuera del alcance de los niños. Presentación: frasco x 350 ml.	Frasco	4

29	**Catéter de inseminación post cervical porcina**	Cateter post cervical diseñado para hembras porcinas bolsa por 25 unidades	Bolsa	11
30	**Catéter desechable para lavado uterino en bovinos**	Catéter desechable para lavado uterino bovino presentación: bolsa x 25 unidades	Bolsa	8
31	**Ceftiofur**	Suspensión inyectable, antibiótico bactericida, perteneciente al grupo de las cefalosporinas de tercera generación, con amplio espectro de acción sobre bacterias gram (+), y gram (-), para el tratamiento de enfermedades respiratorias, podales y digestivas en bovinos y porcinos. Cada ml contiene 50 mg de ceftiofur clorhidrato como principio activo. Frasco x 100 ml	Frasco	4
32	**Cinta eléctrica para cercas**	Cinta / cordón eléctrico para cerca, trenzado con alambre conductor, posee seis filamentos conductores de acero inoxidable, incluye el tensor de la cinta eléctrica. Rollo por 200 metros.	Rollo	6
33	**Dispositivo intravaginal bovino**	Dispositivo de silicona inerte impregnado con 1g de progesterona natural de liberación controlada (progesterona 1gramo por dispositivo). Indicaciones: sincroniza el celo en vacas y vaquillonas. Tratamiento de anestro pos parto. Posibilita el retorno a servicio. Acortamiento de período parto-concepción. Complemento en tratamiento de superovulación. Presentación: envase conteniendo 10 dispositivos intravaginales y aplicador.	Bolsa	4
34	**Ecg (pmsg) liofilizado ..... 6.000 ui**	Hormona recomendado para la estimulación del crecimiento folicular conduciendo a una mayor capacidad ovulatoria de las hembras bovinas en protocolos de inseminación artificial a tiempo fijo (iatf) y transferencia de embrión a tiempo fijo (tetf). También puede ser utilizado para superovulación de hembras bovinas.	Frasco	6
35	**Equipo de venoclisis caja 50 unidades**	Equipo de venoclisis desechable para aplicación de medicamentos intravenosos en animales. Caja por 50 unidades macro goteó	Caja	8
36	**Excluidor de reinas metalico para apicultura**	Excluidor de reina metálico galvanizado. Disponible en medida estándar de 410x510mm para colmenas langstroth y dadant.	Unidad	32
37	**Harina de maíz**	Producto obtenido de granos de maíz de tercera, enteros, partidos, maduros, sin germinar y exentos de impurezas, mohos, semillas de malas hierbas y otros cereales, mediante el proceso de molturación en el que se tritura el grano hasta obtener el tamaño deseado. Bulto x 50 kg	bulto	6
38	**Hierro dextran**	Hierro inyectable por 200 mg frasco x 50 ml	Unidad	4
39	**Jeringa estéril y desechable plástica**	Jeringa estéril desechable plástica x 10 cc con aguja caja por 100 unidades	Caja	6
40	**Jeringa estéril y desechable plástica**	Jeringa estéril desechable plástica x 20 cc con aguja caja por 50 unidades	Caja	4
41	**Jeringa estéril y desechable plastica x 50 cc (caja 100 un)**	Jeringa estéril desechable plástica x 50 cc con aguja caja por 25 unidades	Caja	4
42	**Manga para palpación**	Guantes manga para uso veterinario super sensitivos, 90 cms. Aprox.	Paquete por 100	4
43	**Manguera por 1/2 "**	Material polipropileno negro, calibre 40	Rollo x 100 mts	4

44	**Melaza de caña**	Liquido viscoso caracteristico agradable , no debe oler a fermentedo dulce ligeramente amargo no debe saber a agrio o acido, color café oscuro debe ser de una consistencia hilante y medianamente densa. Azucares totales minimo 45%; grados brix minimo 75; cenizas maxino 16%; humedad maxina 27 % (a110 grados centigrados); densidad 1,4; registro sanitario; el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util. Bulto x 30 kg.	Bulto	14
45	**Ovulos de antibiótico para uso intrauterino (cefalexina)**	Ovulos de antibiótico para uso intrauterino cefalexina 600mg, gentamicina 200mg caja con 30 sobres de 2 òvulos cada uno	Caja	4
46	**Pasta descornadora 50 gramos**	Gel queratolítico a base de hidróxido de potasio (al 40%) para evitar el nacimiento de los cuernos en bovinos y caprinos jóvenes. Especies: bovinos, caprinos. Presentación : 50 gr el radical hidroxilo se une al hidrógeno libre que se encuentra en numerosos componentes intracelulares (ácidos nucleicos, proteínas y fosfolípidos),produciendo saponificación de los lípidos, deshidratación celular y coagulación y destrucción de las proteínas;	Frasco	72
47	**Pomada antiinflamatoria, analgésica, antiflogística 220g**	Cada 100 g contienen: mentol 1 g; alcanfor 5 g, guayacol 3 g; salicilato de metilo 10 g; trementina 3 g. Frasco plástico x 220g	Frasco	88
48	**Soga para manejo animal calibre 8mm rollo por 300 m.**	Soga de resistencia a la rotura y suavidad al tacto. Especialmente diseñada para el manejo de animales de polipropileno de 12 hebras calibre 8mm , rollo por 300 m.	Rollo	2
49	**Termómetro digital de uso veterinario**	Termómetro digital con punzón de 22 cm, con estuche y batería.	Unidad	32
50	**Bandeja para germinación 1**	Bandejas de germinación por 128 cavidades. Dimensiones 55.5 x 29 cms; altura de la bandeja 5 cms; dimensiones de la cavidad 3 x 3 cms; volumen de la cavidad 21 cc; plantas por metro cuadrado 795	Unidad	45
51	**Fertilizante edafico de elementos menores hidrocomplex**	Combinación de nitrógeno (n), fósforo (p) y potasio (k) diseñada para maximizar el rendimiento y la calidad del cultivo. Está formulada para responder a las necesidades específicas del cultivo.a hydrocomplex es una de las fuentes más eficientes de n, p y k disponibles en el mercado.	Bulto	26
52	**Fertilizante organico mineral**	Fertilizante tipo elemento consumo presentacion bulto x 50 kilos unidad de medida x bulto clase biofertilizante de compost nombre humus	Bulto	2
53	**Frambuesa**	Plántulas de 3 a 4 meses de edad variedad rubus rosaefolius, número de hojas verdaderas: 12-15 color de hojas: verde - morado altura de planta: 15-25 cms diámetro de tallo: 0.4-0.5 cms color de raíces: blancas tamaño de bolsa: 4 x 4 1/2 pulgadas	Unidad	12
54	**Plantas de mora silvestres**	Especie mora uva o mora negra de excelente calidad número de hojas verdaderas: 12-15 color de hojas: verde - morado altura de planta: 15-25 cms diámetro de tallo: 0.4-0.5 cms color de raíces: blancas tamaño de bolsa: 4 x 4 1/2 pulgadas	Unidad	4
55	**Teja**	Tamaño de 3 metros *0,80 metros, ondulada en material de zinc	Unidad	13
56	**Ahumador mediano en acero inoxidable**	Instrumento fabricado en acero inoxidable en forma cilíndrica que consta de un fuelle, una parrilla o quemador, una tapa con su respectivo orificio y un tanque para rellenar con materia combustible como pellets, paja de pino, cartón y astillas de madera, para el manejo de la agresividad de la abeja. Dispositivo que acumula y expele humo.	Unidad	2
57	**Alimentadores acrílicos para apicultura**	Elemento elaborado en material acrílico en forma de cuadro móvil de la colmena, que ocupa generalmente dos cuadros y en su interior se llena con jarabe (azúcar y agua) para alimentar los núcleos y permitir así su rápido desarrollo. Capacidad 2 litros	Unidad	24
58	**Bebedero plástico automático para aves con válvula integrada**	Tipo campana, volteo, capacidad 5 litros, con los siguientes accesorios: 1 modulo rojo, 1 acople, 1 válvula, 1 pasador, 1 brida y 3 mtrs de manguera	Unidad	211

59	**Bebedero tipo niple para pollos**	De 9,5 mm de diámetro de rosca y 29 mm de largo, material plástico con el pezón en acero inoxidable	Unidad	564
60	**Cámara de cría con cuadros (sin cera)**	Caja rectangular hecha en madera de medidas aproximadas de 41x 50 cm y 24 cm de altura, construidas en pino generalmente y protegidas con resinas no toxicas para alargar su durabilidad; en su interior se alojan 10 cuadros móviles a los que posteriormente se les instalara las láminas de cera. Aquí se desarrolla la cría y se almacenan la miel y el polen.	Unidad	18
61	**Colmena estándar**	Caja rectangular hecha en madera de medidas aproximadas de 41* 50 cm y 24 cm de altura, construidas en pino generalmente y protegidas con resinas no toxicas para alargar su durabilidad; en su interior se alojan 10 cuadros móviles a los que posteriormente se les instalara las láminas de cera. Tiene además una base o piquera en madera por donde llegaran las abejas a su interior; una tapa en madera que cubre la colmena y evita los cambios bruscos de temperatura y un techo en madera cubierto por una lámina delgada de metal, que protege la colmena de la intemperie. (base, cámara, 10 cuadros sin cera, tapa y techo)	Unidad	18
62	**Comedero plástico para aves 1**	Tipo tolva, capacidad 7 kilos.	Unidad	257
63	**Excluidor de reinas plástico**	Implemento plástico con agujeros tipo rejilla que se utiliza en apicultura para aislar al reina del alza de miel	Unidad	15
64	**Guantes para apicultura**	Implemento construido en badana y dril grueso que cubre las manos y parte del antebrazo. Elaborado en material de vaqueta con extensión en dril	Par	25
65	**Láminas de cera**	Material elaborado en cera de abejas y estampado con la forma hexagonal del alveolo (donde se aloja la miel el polen y la cría de las abejas) se fija posteriormente al cuadro para que las abejas trabajen sobre esta muestra.	Unidad	40
66	**Malla**	Tipo de elemento consumo en alambre galvanizado de alta resistencia a la oxidación para construcción de galpones, nudo triplemente reforzado, mediante el novedoso sistema de torsión a contramarcha, huecos de media pulgada. 150 m de altura	Rollo por 36 m	4
67	**Tanque de almacenamiento de agua**	Capacidad de 500 litros en plástico negro con tapa y flotador.	Unidad	2
68	**Tela verde en polipropileno**	Tela tejida en polipropileno de un tamaño de 2,10 m, color verde	Rollo por 100 metros	14
69	**Aspersor para riego 1/2 pulgada**	Aspersor plástico para riego 1/2`x90° marca griven a 145-lm995b	Unidad	383
70	**Bandeja para germinación 1**	Bandejas de germinación por 128 cavidades. Dimensiones 55.5 x 29 cms; altura de la bandeja 5 cms; dimensiones de la cavidad 3 x 3 cms; volumen de la cavidad 21 cc; plantas por metro cuadrado 795	Unidad	384
71	**Caneca plástica**	En polietileno de alta densidad. Capacidad 55 galones, 200 litros. Tapa con empaque y aro metálico. Medidas 88 cms de aalto por 58 de ancho	Unidad	2
72	**Dap**	Fertilizante granulado para aplicación al suelo, con una alta concentración integral de nitrógeno y fósforo.	Bulto	8

73	**Estolón de fresa f1**	Plántulas madre californianas activos de fresa variedad albion.	Unidad	22
74	**Extracto de neem**	Emulsión formada por jabón potásico y aceite de neem, estabilizada para ser usada en aplicaciones de fumigación.	Frasco x 250 cc	42
75	**Fertilizante edafico de elementos npk sembramon**	Fertilizante complejo compuesto npk. Sembramon 12-20-12-3 ha sido diseñado para aplicarse en proceso de siembra en los cultivos	Bulto	8
76	**Fertilizante organico mineral**	Fertilizante tipo elemento consumo presentación bulto x 50 kilos unidad de medida x bulto clase biofertilizante de compost nombre humus	Bulto	6
77	**Fertilizante radicular - razormin**	Fertilizante líquido formulado a partir de aminoácidos, macro y micronutrientes, que producen un espectacular desarrollo tanto radicular como de la parte aérea de las plantas y una mejor producción	Litro	8
78	**Fertilizante radicular-recolfos**	Fertilizante orgánico-mineral complejo para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirriego, complejo pk con s, ca, mg, b, cu y zn. Composición garantizada fósforo soluble en agua (p2o5) 300 g/l, potasio soluble en agua (k2o) 400 g/l, calcio soluble en agua (cao)* 0,5 g/l, magnesio soluble en agua (mgo) 4,5 g/l, azufre soluble en agua (s) 2,8 g/l., . Boro soluble en agua (b)* 2,0 g/l., cobre soluble en agua (cu) 2,0 g/l., zinc soluble en agua (zn) 2,0 g/l., sodio soluble en agua (na)., 8,23 g/l, carbono orgánico oxidable total (co)* 53 g/l., sólidos insolubles. 26 g/l. * complejo de gluconatos y antioxidantes naturales con ácido salicílico y algas marinas. Ausencia de contaminantes biológicos salmonella enterobacterias. 1,57g/ml 7,11 5 ds/m ausencia/25 ml	Litros	8
79	**Kit de protección y fumigación**	Incluye: escafandra: elaborada en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrilato. Esto permite confort y frescura, repeliendo los líquidos. Gafas: ajustables, con protección uv, antiempañantes. Guantes: fabricados en nitrilo flocado, material que ofrece efectiva protección al ataque químico y buena resistencia al daño mecánico. El flocado permite la efectiva absorción del sudor y fácil postura. Tapabocas: protección respiratoria de 3 capas de fieltro con filtro de carbón activado. Pantalón:parte superior elaborado en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrílico, parte inferior en p.v.c. calibre 12 impermeable. Permite confort y frescura. Talla única. Camisa antifluidos: elaborada en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrilato. Esto permite confort y frescura, repeliendo los líquidos.	Unidades	104
80	**Manguera por 1/2 "**	Material polipropileno negro, calibre 40	Rollo x 100 mts	96
81	**Navaja para injertar**	Navaja para injertos, cortes finos y precisos	Unidad	104
82	**Plantas de mora sin espinas**	Especie: mora sin espinas, zarzamora, rubus fruticosus black satin número de hojas verdaderas: 12-15 color de hojas: verde - morado altura de planta: 15-25 cms diámetro de tallo: 0.4-0.5 cms color de raíces: blancas tamaño de bolsa: 4 x 4 1/2 pulgadas	Unidad	6
83	**Puntilla 4**	Longitud de 2 pulgadas para madera.	Kilo	12
84	**Semilla de arveja**	Santa isabel, sin deformaciones decoloración del grano, libre de materiales extraños, de hongos, bacterias y virus transmisibles, de alto rendimiento	Bolsa por un kilogramo	6
85	**Spinetoram: (mezcla de spinetoram j y spinetoram l). 5.87%**	Formulación: suspensión concentrada. Control: larvas de lepidópteros, trips y minadores. Modo de acción: presenta actividad por ingestión, contacto y traslaminar. Mecanismo de acción: actúa sobre los receptores nicotínicos de la acetilcolina, excitando el sistema nervioso por alteraciones en la función nicotínica y los canales iónicos del gaba.	Frasco x 500 cc	32
86	**Tijeras de poda**	Tijera para podar 8'' de resorte	Unidad	308
87	**Semilla de lachuga morada crespa**	Semilla de lechuga morada crespa, con registro ica, presentación paquete bolsa por 100 gramos. Fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Bolsa por 20 gramos	1
88	**Turba rubia**	Es un sustrato de cultivo profesional, para un uso general, turba rubia 100% , ph 5,1 -6,0, estructura de 0-10mm, c.e.0,8-1,2 ms/cm materia seca 55-75 g/l .con usos para plantulaciòn de hortalizas de hoja, flor y fruto, asì como para propagaciòn de frutales. Presentación : pacas comprimidas de 300 l con peso de 50-55 kg con registro de importación ica	Bulto	8

89	**Semilla de cebada para hidroponia 40 kg**	Semilla de cebada para hidroponia; 100% limpia y seleccionada, que no tenga mas de mes y medio de cosechada, que tenga un grado de madurez adecuado, de buena calidad, que se encuentre en buen estado, íntegras y bien desarrolladas, que hayan sido cosechadas en un momento oportuno, libre de pajas, piedras, tierra, semillas quebradas, que posean semillas de otras plantas, que no tenga plagas, que se sientan llenas y no vacias, que no hayan sido tratadas químicamente con fungicidas, agentes pre- emergentes o algún tipo de pesticida tóxico o alterador de su cualidad primaria. Bulto por 40 kg. Pero empacada por kilos empaque individual hermético.	Bultos	6
90	**Soldadura lìquida para tubo pvc 1l16**	Soldadura liquida para tubo pvc frasco por 1/16 de galón	Frasco	12
91	**Tanque bebedero de 250 litros**	Tanque bebedero de 250 litros de capacidad, hecho en polietileno medidas 42 de alto por 100 cm de ancho. Posee aditivo u.v. que los hace resistentes a la radiación solar, color negro, debe venir con accesorios y con flotador automático tipo: interruptor de nivel, cámara sencilla material: plástico con contrapesa longitud: 159mm voltaje: 250v / 120v ac corriente: 10a temp. De trabajo: 0°c , temp. Del agua.=80°c cable de extensión: 1mm² x 2m.	Unidad	18
92	**Termómetro análogo industrial.**	Termómetro análogo industrial con punzón de 31.5 cm.	Unidad	12
93	**Torta de soya 40kg**	Proteína cruda mínimo 48%; grasa 2%; fibra maxima 4,5%; cenizas maximo 6%, humedad 12%: al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util, debe traer registro ica, empaques nuevos y bien marcados. Bulto x 40 kg.	Bulto	11
94	**Trampas de base para recolección de polen de tres piezas (apicultura).**	Trampas de base para recolección de polen de tres piezas - caja rectangular hecha en madera que tiene como propósito recoger el polen que las abejas llevan hacia la colmena. Este consta de una lámina acrílica con agujeros, una gaveta donde se recolecta el polen y una base o cuerpo del recolector	Unidad	12
95	**Varilla movil cerca eléctrica de 1.5m**	Varilla para cerca eléctrica movil de 1.5m con dos aisladores. Permite mover el cableado eléctrico en diferentes puntos del terreno facilitando la distribución de potreros.	Unidad	25
96	**Bandeja para germinación 1**	Bandejas de germinación por 128 cavidades. Dimensiones 55.5 x 29 cms; altura de la bandeja 5 cms; dimensiones de la cavidad 3 x 3 cms; volumen de la cavidad 21 cc; plantas por metro cuadrado 795	Unidad	6
97	**Bolsa cafetera**	Bolsa de polietileno negro dimensión: 17 cm x 23 cm capacidad 1 libra. Calibre 2 con fuelle y perforaciones.	Paquete x 100 unidades	8
98	**Bolso cosechero**	Para recolección de frutas y aguacate con capacidad de 18 a 22 kilos en lona impermeable con doble bolsillo para tijera	Unidad	12
99	**Herbicida glifosato 40,5 % (n- fosfonometil glicina, sal amónica)**	Herbicida de uso agrícola, no selectivo, para el control post-emergente de las malezas anuales y perennes.	Litro	4
100	**Manguera por 1/2 "**	Material polipropileno negro, calibre 40	Rollo x 100 mts	4
101	**Micorrizas**	Microorganismo para uso agrícola	Kilo	26
102	**Navaja para injertar**	Navaja para injertos, cortes finos y precisos	Unidad	27
103	**Plantas de mora con espinas**	Especie: mora de castilla (rubus glaucus benth) número de hojas verdaderas: 12-15 color de hojas: verde - morado altura de planta: 15-25 cms diámetro de tallo: 0.4-0.5 cms color de raíces: blancas tamaño de bolsa: 4 x 4 1/2 pulgadas	Unidad	6
104	**Plantas de mora sin espinas**	Especie: mora sin espinas, zarzamora, rubus fruticosus black satin número de hojas verdaderas: 12-15 color de hojas: verde - morado altura de planta: 15-25 cms diámetro de tallo: 0.4-0.5 cms color de raíces: blancas tamaño de bolsa: 4 x 4 1/2 pulgadas	Unidad	6
105	**Tijeras de poda**	Tijera para podar 8'' de resorte	Unidad	4
106	**Bebedero manual o de galón para pollito**	Fabricado en polipropileno, resistente y con vaso transparente, capacidad de 5 lt. Y altura del canal bebedero de 6 cm.	Unidad	40
107	**Bebedero o chupo para cerdo**	Implemento para uso veterinario, bebedero o chupo para cerdo, material bronce o acero inoxidable	Unidad	66

108	**Bolsa para ensilar**	Bolsa plástica negra calibre 6 usada en la fabricación de ensilaje de 60 cm de ancho x 1,2 metros de largo.	Unidad	299
109	**Chapeta para identificacion de ganado bovino**	Chapetas plásticas amarillas de identificación con boton de seguridad inviolable sin numerar,	Paquete por 50 unidades	4
110	**Cinta de pesaje caprino**	Cinta métrica para calcular el peso de caprinos de diferentes razas: alpina, boer, criollo, angora.	Unidad	20
111	**Comedero plástico para aves 1**	Tipo tolva,capacidad 7 kilos.	Unidad	20
112	**Comedero plástico semiautomático de tolva para aves**	Fabricado en polietileno de baja densidad, de 4 (cuatro) piezas (tolva, tubo contenedor de alimento, eje central y gancho metálico para colgar), capacidad de 10 a 14 kg.	Unidad	19
113	**Equipo para venoclisis macro goteo**	Equipo de venoclisis, macrogoteo con aguja. Dispositivo estéril desechable, con tres orificios para facilitar el flujo de soluciones y protector, cámara transparente, con factor goteo, manguera de tránsito, regulador de flujo con rodillo, para el control del goteo, para la inyección alterna de medicamentos, esterilizado con óxido de stileno, esteril. Componentes: pvc grado médico.	Unidad	148
114	**Jeringas de 5 cc**	Jeringa desechable estéril graduada, con cuerpo en polipropileno, embolo en polipropileno, sello de caucho, superficie interna lubricada con aceite de silicona y empaque individual compuesto por pvc – papel grado médico.	Caja x 100 unidades	4
115	**Manga para palpación**	Guantes manga para uso veterinario súper sensitivos, 90 cms. Aprox.	Paquete por 100	11
116	**Tubería pvc de 1"**	Tubo hidráulico por 3 m	Unidad	25
117	**Agente microbiano entomopatógeno**	Bioinsumo de uso agrícola en polvo mojable. Es un insecticida biológico elaborado a base de la mezcla de los hongos beauveria bassiana, metarhizium anisopliae, lecanicillium lecanii y la bacteria bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos	Paquete x 500 gramos	18
118	**Balde aforado**	Recipiente de plástico de diferentes colores con capacidad de 12 litros, con pico para evitar derrames al momento de verter líquidos, con medidas en su interior para la medición en litros	Unidad	20
119	**Bandeja plástica de propagación**	Bandeja plástica de propagación forestal de 18 cavidades	Unidad	62
120	**Biocontrolador de nemátodos**	Medio de cultivo para la multiplicación de microorganismos. Ingrediente activo: conidias de hongos (purpureocilliumlilacinum). Ingredientes inertes cereales, sacarosa, carbono orgánico. Apariencia polvo mojable, bolsa de aluminio por 500 gramos.	Bolsa de aluminio x 500 gramos	8
121	**Block de papel iris de colores**	Block iris carta x 35 hojas papel coloreado en la masa de 80 gramos ideal para manualidades y uso escolar	Unidad	66
122	**Bolsa grande blanca**	Bolsa plástica de 100x120 cm para separación de residuos sólidos	Paquete x100 unidades	8
123	**Bolsa grande verde**	Bolsa plástica de 100x120 cm para separación de residuos sólidos	Paquete x100 unidades	8
124	**Bolsa negra para encapachar**	Bolsa negra 9cm x18 cm calibre 1.5	Paquete x 100 unidades	293
125	**Canastillas plásticas carullera**	Canastilla plástica carullera, aplilable, capacidad 22 kg, medidas 25cmx40cmx60cm	Unidad	92
126	**Cedro de altura (cedrela montana)**	Semilla forestal	Kilo	16
127	**Cerezo (prunus serafina)**	Semilla forestal	Kilo	8

128	**Cinta de enmascarar**	Cinta pegante de 1" 24 mmx 40 metros excelentes para rotular, identificar, pegar, sellar, unir, empacar, amarrar, empalmar.	Unidad	77
129	**Contenedor**	Contenedor en polietileno de alta densidad con capacidad de 500 litros	Unidad	24
130	**Encenillo (weinmannia tomentosa)**	Semilla forestal	Kilo	10
131	**Aguja hipodérmica calibre 18 por 1 1/2 pulgada**	Estandar iso bisel en la anceta regular hipodérmica desechable, calibre no. 18 longitud x 1 1/2 pulgada. Fabricada en acero quirúrgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por códigos de colores, estériles, empaque universal.	Caja x 100 unidades	50
132	**Aguja hipodérmica calibre 20 por 1 pulgada**	Estándar iso bisel en la anceta regular hipodérmica desechable, calibre no. 20 longitudes 1", fabricada en acero quirúrgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policarbonato identificada por códigos de colores, estériles, empaque universal.	Caja x 100 unidades	65
133	**Aguja hipodermica desechable calibre 16 x 1 1/2 " pulgada (caja 100 un)**	Aguja hipodérmica desechable calibre 16 x 1 1/2 " pulgada caja por 100 unidades fabricada en acero quirúrgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por códigos de colores, estériles, empaque universal. Caja x 100 unidades	Caja	63
134	**Bebedero plástico automático para aves con válvula integrada**	Tipo campana, volteo, capacidad 5 litros, con los siguientes accesorios: 1 modulo rojo, 1 acople,1 válvula, 1 pasador, 1 brida y 3 mtrs de manguera	Unidad	328
135	**Comedero plástico para aves 2**	Comedero fabricado en un material resistente, ideal para el suministro constante para las aves de galpón, capacidad de 10 kilos color rojo.	Unidad	69
136	**Jeringa de 10 cc**	Jeringa desechable estéril graduada, con cuerpo en polipropileno, embolo en polipropileno, sello de caucho, superficie interna lubricada con aceite de silicona y empaque individual compuesto por pvc papel grado médico.	Caja x 100 unidades	49
137	**Jeringa de 20 cc**	Jeringa desechable estéril graduada, con cuerpo en polipropileno, embolo en polipropileno, sello de caucho, superficie interna lubricada con aceite de silicona y empaque individual compuesto por pvc papel grado médico;	Caja x 100 unidades	11
138	**Jeringas de 5 cc**	Jeringa desechable estéril graduada, con cuerpo en polipropileno, embolo en polipropileno, sello de caucho, superficie interna lubricada con aceite de silicona y empaque individual compuesto por pvc papel grado médico.	Caja x 100 unidades	46
139	**Manga para palpación**	Guantes manga para uso veterinario súper sensitivos, 90 cms. Aprox.	Paquete por 100	60
140	**Aspersor para riego 1/2 pulgada**	Aspersor plástico para riego 1/2`x90° marca griven a 145-lm995b	Unidad	45
141	**Bolsa cafetera**	Bolsa de polietileno negro dimensión: 17 cm x 23 cm capacidad 1 libra. Calibre 2 con fuelle y perforaciones.	Paquete x 100 unidades	60
142	**Bolsa forestal**	Bolsa 7cm x 14cm con fuelle incluido	Paquete x 100	61
143	**Cinta para injerto**	Cintelita plantica semielastica para amarre de injertos, material polietileno, color transparente	Rollo por 100 metros	9
144	**Manguera por 1"**	Material polipropileno negro, calibre 40	Rollo x 100 mts	41
145	**Manguera riego de 16 mm - 1**	Manguera flexible peletizada color negro, diseñada para riego por goteo, aspersión, micro aspersión o nebulización, el cual es apto para soportar altas presiones de agua, todo tipo de terrenos o climas. Tiempo util de vida aproximado: 3 años. Dimensiones: - exterior: 16mm o 1/2-- interior: 14mm - calibre 45 milímetros - espesor: 1mm.	Rollo de 15 metros	15
146	**Puntilla 4**	Longitud de 2 pulgadas para madera.	Kilo	69

147	**Cal viva bulto 50kg**	Caliza calcinada, la mayor parte de la cual es oxido de calcio u oxido de calcio enlazado con oxido de magnesio y que es capaz de hidratarse con agua.	Bulto	14
148	**Cascarilla de arroz**	Cascarilla de arroz cascarilla limpia, con 8% de humedad y libre de herbicidas hormonales paca x 45 kg	Paca	33
149	**Cerca eléctrica solar para ganado 10 km batería 48 horas**	Voltaje de entrada (v): 90 vac – 140 vac – 250 ma - voltaje de salida pulsante 16.000 v - energía en joules: 1 - alcance en kilómetros: 10 km - cobertura (ha): 35 - pulsos por minuto: 50 - 90 - potencia: alta - impedancia: baja - consumo: bajo - consumo: 2.4w - duración de carga: 24 hrs - panel: 10w – 12v - cargador: 12v - batería interna: 12v – 5 amp - conectable directamente a la red eléctrica - posibilidad de instalar batería externa de 12v - 9amp - 28amp. - posibilidad de cambiar el panel por uno más grande o agregar otro para zonas con poca energía solar. - dual conexión a red eléctrica por medio de cargador 12 voltios entrada 90 voltios – 240 voltios dc. Grantia de dos años contra todo riesgo, y debe llevar polo a tierra (varilla copperweld)	Unidad	2
150	**Compleland suspensión oral 4 lts**	Solución oral, estimulante del apetito y del metabolismo con sustancias hematopoyeticas, con acción tonificante y neurotonica. Mejora la conversión alimenticia promueve el consumo de agua y ayuda a combatir el estrés de los animales.	Garrafa	3
151	**Concentrado gallina ponedora postura**	Humedad (max.) 13% ; proteina (min.) 17% ; grasa (min.) 4% ; fibra (max.) 6%; cenizas (max.) 15%; calcio mínimo 3,6%; fosforo minimo 0,45%, pigmentado. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, registro ICA, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util. Bulto x 40 kg.	Bulto	168
152	**Concentrado para bovinos**	Concentrado para vacas en producción peletizado con registro ICA; proteína mínimo 18.0%, grasa mínimo 4.0%, fibra máximo 15.0%, cenizas máximo 10.0%, humedad máximo 13.0%, con registro ica.	Bulto	113
153	**Contenedor de cartón para huevos 100 u**	Contenedores en carton con capacidad para 30 huevos de gallina, paquete por 100 unidades.	Paquete	6
154	**Creolina 4 lts**	Limpieza y desinfección de pisos de galpones, gallineros, criaderos eliminación de la proliferación de microorganismos u olores desagradables	Garrafa	2
155	**Destetador**	Elemento que se cuelga de la nariz del ternero de manera permanente y, por lo tanto, impide que chupe.	Paquete de cinco unidades	5
156	**Dextromin b12 i.v 500 ml**	Reactiva el metabolismo celular y contribuye en la recuperación de la anemia. Coadyuvante en el tratamiento y recuperación de anaplasmosis y babesiosis. Terapia de glucosa y de hidratación, en donde se necesita recuperar tejidos y equilibrar la energía muscular, en casos de animales cansados, enfermos o en shock. Estimula de la formación de anticuerpos y controla la formación de radicales libres.	Frasco	10
157	**Diupirona 100ml**	Analgésico, antipirético, antiinflamatorio dipirona 5% función: útil para el tratamiento sintomático de afecciones caracterizadas por dolores agudos y fiebre, de rápida acción.	Frasco	4
158	**Flotador para bebedero (bovino)**	Se puede instalar en cualquier tanque para controlar su nivel. Tiene platinas para fijarse en el borde de canecas, bebederos de ganado, tanques, etc. Con válvulas de acople rápido se pueden automatizar en el campo las entradas de agua a bebederos y tener acceso a disponer de agua en sitios muy lejanos.	Unidad	6
159	**Flunixin meglumine 100 ml**	Solución estéril para uso parenteral, que contiene flunixin meglumine indicado para la inflamacion y el dolor asociados con desordenes musculoesqueliticos, antipirético y antiflamatorio.	Frasco	4

160	**Gallina ponedora 16 semanas**	Hy-line brown : se destaca por su excelente nivel y persistencia en producción, con un buen tamaño de huevo óptimo. Apetito moderado, excelente conversión alimenticia, excelente calidad de huevo y buen manejo productivo. Requisitos: • ficha técnica (trazabilidad animales) • edad 16 semanas • esquema de vacunación • despunte de pico • tamaño y peso acorde a la edad • buen estado del animal	Unidad	170
161	**Garrapaticida y mosquisida 1000 ml**	Para el control y tratamiento de los ciclos reproductivos de las moscas y garrapatas; adultos y estados inmaduros. De igual forma, en instalaciones pecuarias	Frasco	1
162	**Imidocartb**	Tratamiento profilactico y curativo en babesiosis, parasitemia, anaplasmosis y desarrollo de la anemia.	Frasco	6
163	**Juego de cuchillay peine para esquiladora marca oster**	Juego de dos cuchillas marca oster, linea 583006, modelo 078554-016-003, oster esquila peine, 13-tooth arizona delgada,cuchilla de 13 dientes está fabricado con acero al carbono de grano fino y duradero, tratado térmicamente para una mayor resistencia al desgaste. Luego, la hoja se congela a - 300 grados y se lapea a mano, lo que da como resultado una hoja más dura y afilada con un acabado suave. Este accesorio de corte es compatible con todas las piezas de mano profesionales y cabezales de corte de 3 pulgadas en la máquina de corte oster shearmaster y la máquina de corte oster showmaster.	Unidad	1
164	**Acido fosfórico agrtícola**	Acido fosforico agrícola con contenido de fosforo del 52%, ph menor 3,5, densidad de 1,5 -1,9, hodrosoluble, presentación en galon americano 4 litros. Fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Galon	7
165	**Bolsa negra de 10cm x 10cm para encapachar**	Bolsa negra perforada de 10cm de ancho x 10cm de alta para encapachar, calibre 4 presentación paquete por 100 unidades.	Paquete por 100 unidades	23
166	**Bolsa plástica blanca de 25cm de alto x 30 cm de ancho**	Bolsa plástica blanca de 25cm de alto x 30cm de ancho, abieta por un ancho, caliobre 4, presentación paquete x 100 unidades	Paquete por 100 unidades	6
167	**Tierra negra**	Tierra negra de paramo, viaje por 6 metros cubicos, libre de plagas y enfermedades.	Viaje	10
168	**Canastilla plástica**	Canastillas con medidas 40*60*20. Material plástico alta resistencia con regillas en el piso.	Unidad	26
169	**Semilla de lechuga verde crespa**	Semilla de lechuga de hoja verde crespa, con registro ica, presentación paquete bolsa por 100 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Bolsa por 100 gramos	26
170	**Semilla de pepino cohombro**	Semilla seleccionada de pepino cohombro, registro ica, pureza 95%, germinación 85%.presentación paquete por kilo fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Kilo	6
171	**Semilla de repollo morado**	Semilla seleccionada de repollo morado, registro ica, pureza 95%, germinación 95%, con fecha de análisis no mayor a 6 meses. Presentación sobre 100 gramos. Fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Sobre por 100 gramos	6
172	**Semilla de alhaca morada**	Semilla seleccionada de albahaca morada, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 100 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Paquete por 100 gramos	7
173	**Semilla de mejorana**	Semilla seleccionada de mejorana, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 10 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Paquete por 10 gramos	9

174	**Semilla de toronjil**	Semilla seleccionada de toronjil, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 10 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Paquete por 10 gramos	9
175	**Semilla de yerbabuena**	Semilla seleccionada de yerba buena, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 10 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Paquete por 10 gramos	9
176	**Semilla de menta**	Semilla seleccionada de menta, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación paquete por 10 gramos fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Paquete por 10 gramos	9
177	**Semilla de lulo**	Semilla seleccionada de maracuya, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación; bolsa por kilo fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Bolsa por kilo	7
178	**Semilla de tomate de árbol amarillo**	Semilla seleccionada de tomate de árbol amarillo, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación; bolsa por kilo	Bolsa por kilo	7
179	**Semilla de granadilla**	Semilla seleccionada de granadilla, registro ica pureza 95%. Germinación de 90%, con fecha de prueba no mayor a 6 meses, presentación; bolsa por kilo fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Bolsa por kilo	7
180	**Fertilizante compuesto para fertiriego**	Fertilizante solido compuesto con contenido de nitrogeno, fosforo, potasio y elementos menores para fertirriego con registro ica fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Bolsa por25 kilos	16
181	**Fertilizante compuesto grado 15-15-15**	Fertilizante compuesto 15-15-15 con registro ica fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Bulto por 50 kilos	40
182	**Poma de riego de 1000 huecos**	Poma de riego de 1000 huecos para manguera de riego	Unidad	17
183	**Jabón detergente líquido bidón por 20 litros**	Jabón detergente líquido bidón por 20 litros por bidón de 20 litros fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega anexar ficha técnica y ficha de seguridad	Litros	3
184	**Bandeja para germinación 2**	Bandejas de germinación por 200 cavidades. Dimensiones 55.5 x 29 cms; altura de la bandeja 5 cms; dimensiones de la cavidad 2,5 x 2,5 cms.	Unidad	85
185	**NITRATO DE CALCIO**	Fertilizante especialmente diseñado para el aporte de calcio soluble y nitrógeno nítrico de alta solubilidad para aplicación en fertirriego o edáficas que requieren alta pureza y solubilidad. Fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega	BULTO 25 KG	1
186	**UREA**	Ferlizante Fertilizantes de nitrógeno uréico compisicion 46% nitrogeno Fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega	BULTO 50 KG	1
187	**TRIGO**	Características del Grano: Color de Grano: Rojo Dureza: 63% Peso de 1.000 granos 48.35 gr Peso hectolitrito: 75.93 Índice de dureza: 75.43%	BULTO 50 KG	3
188	**NITRATO DE POTACIO (FERTIRRIEGO)**	Fertilizante MINERALb soluble para fertirriego con : Nitrógeno Total (Nt) 13,0% ; Nitrógeno Nítrico (N) 13,0%; Potasio Soluble en Agua (K2O) 44,0%; pH en Solución al 10%4,5; Solubilidad en Agua a 20º C37,0 g/100 ml con registro ica , Fecha de vencimiento 3 años mínimo a partir de la fecha de entrega	BULTO 50 KG	1
189	**CALFOLAND**	Solución estéril inyectable que contiene calcio, magnesio y fosforo para la prevención y tratamiento de la fiebre de leche, descalcificación, trastornos metabólicos de los animales domésticos. calfoland x 500ml	unidad	7
190	**PLANTA ELÉCTRICA**	planta cerca eléctrica para ganado 100 km	unidad	3

LOTE 2: MATERIALES DE FORMACION E INSUMOS AGROINDUSTRIALES

1) PROGRAMA DE FORMACION AGROINDUSTRIA TITULADA REGULAR				
ÍTEM	**PRODUCTO**	**DESCRIPCION TECNICA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**
1	AJO DESHIDRATADO	Ajo deshidratado en polvo100% ajo natural con buenas condiciones higienico-sanitarias, No reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica y ficha de seguridad presentación kg rotulado de acuerdo a la normatividad vigente. Fechas de vencimiento no menor a 6 meses) Empacado en bolsas metalizadas.	Kilogramo	**6**
2	CARRAGENINA EMBUTIDOS	Carragenina en polvo para embutidos que tiene la función tecnológica de hidrocoloide presentación kg especificación: tipo carragel pfp 3201 es una carragenina estandarizada con glucomanano, cloruro de potasio y citrato de potasio, diseñado para formar gel.(Fechas de vencimiento no menor a 6 meses)	Kilogramo	**9**
3	CASEINATO DE SODIO	Caseinato de sodio en polvo blanco de alta viscosidad 10000 centipoises (carácterística que debe estar marcada en el rotulado),en polvo , Apariencia Blanco cremoso/ amarillo pálido Proteína 90.00 % mín. Humedad 6.00 % máx. pH 6.0 – 7.5 / Cenizas 6.00 % máx. Grasa 2.00 % máx. Viscosidad 200 – 3000 mPa.s Solubilidad 99.50 % mín. emulsificante , estabilizante para carnes. En presentación de 1 kg rotulado de acuerdo a la normatividad vigente , (Fechas de vencimiento no menor a 6 meses)	Kilogramo	**2**
4	COLORANTE E-120 ÁCIDO CARMÍNICO	Presentación kg. empaque alta resistencia a la luz, a la humedad y a los gases es de color rojo al carmin oscuro . Se obtiene aplastando insectos de la familia cochinilla y parásitos de la especie cactus. (Fechas de vencimiento no menor a 6 meses)	Kilogramo	**1**
5	COLORANTE ROJO PUNCEAU	Presentación kg, en polvo empacado en bolsa es de color rojo intenso. Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**2**
6	CONDIMENTO CABANO	Condimento sabor cabano Producto empacado en bolsa laminada metalizada ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses.	Kilogramo	**3**
7	CONDIMENTO CHORIZO CRIOLLO	Condimento chorizo criollo Producto empacado en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**4**
8	CONDIMENTO DE CHORIZO ANTIOQUEÑO	Condimento chorizo criollo Producto empacado en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**4**
9	CONDIMENTO DE GENOVA	Condimento chorizo criollo Producto empacado en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**6**
10	CONDIMENTO HAMBURGUESA AL CARBON	Condimento chorizo criollo Producto empacado en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**6**
11	CONDIMENTO HAMBURGUESA POLLO.	Condimento chorizo criollo Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**2**
12	CONDIMENTO LONGANIZA PRESENTACIÓN KILO POR 8 PAQUETES INDIVIDUALES DE 125 G.	Condimento en polvo para longaniza Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**7**

13	CONDIMENTO PARA JAMÓN X KG (8 PAQUETES POR 125 G CADA UNO)	Condimento para jamon Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**4**
14	CONDIMENTO PARA MORTADELA X KG (8 PAQUETES POR 125 G CADA UNO)	Condimento para mortadela, Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**3**
15	CONDIMENTO SABOR A GALANTINA	Condimento en polvo sabor a galantina Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**4**
16	CONDIMENTO SABOR A SALCHICHA RANCHERA	Condimento en polvo sabor a salchicha ranchera , Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**3**
17	CONDIMENTO SABOR A SALCHICHA TIPO PERRO	Condimento en polvo , Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**3**
18	CONDIMENTO SABOR A SALCHICHA TIPO VIENA	Condimento en polvo sabor a salchicha tipo viena Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**2**
19	CONDIMENTO SABOR A TOCINETA	Condimento en polvo sabor a tocineta producto empacado) x kilogramo (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**3**
20	CONDIMENTO SALCHICHON CERVECERO	Condimento salchichon cervecero, Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**4**
21	CONDIMENTO TOMILLO EN POLVO	Condimento en polvo tomillo en polvo Producto obtenido de la molienda de las hojas sanas, limpias y desecadas de color verde grisáceo de olor y sabor característico. Pertenece a la especie Thymus vulgaris.100 % natural sin aticompactantes ni sal. producto empacado x kilogramo (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**2**
22	EMPAQUE DE COLAGENO CORIA PARA EMBUTIDOS CALIBRE 19 X 15 METROS	Tripa artificial de colágeno coria color 000 natural para la elaboración, de embutidos frescos, curados, cocidos y/o ahumados calibre 19 x 15 mmn tubos corrugados de 15metros cada uno	TUBO	**20**
23	EMPAQUE DE COLAGENO CORIA PARA EMBUTIDOS CALIBRE 21 X 15 METROS	Tripa artificial de colágeno coria color 000 natural para la elaboración de embutidos con tripa comestible calibre 21 x 15 mmn tubos corrugados de 15.24 metros cada uno	TUBO	**15**
24	EMPAQUE DE COLAGENO CORIA PARA EMBUTIDOS CALIBRE 23 TUBO POR 15 METROS	Tripa artificial de colágeno coria color 000 natural para la elaboración de embutidos con tripa comestible calibre 23 x 15 mmn tubos corrugados de 15.24 metros cada uno	TUBO	**15**
25	EMPAQUE DE COLAGENO CORIA PARA EMBUTIDOS CALIBRE 26 TUBO POR 90 METROS	Tripa artificial de colágeno coria color 000 natural para la elaboración de embutidos con tripa comestible calibre 22 x 15 mmn tubos corrugados de 15.24 metros cada uno	TUBO	**15**
26	EMPAQUE FIBROSA COLOR ROJO (IMPRESO EN COLOR BLANCO) PARA SALCHICHON CERVECERO CALIBRE 45 A 55 MM	Funda fibrosa para embutir salchichon COLOR ROJO (IMPRESO EN COLOR BLANCO) calibre entre 45 a 55 mm (con impresión de líneas de corte color blanco y leyenda alusiva al producto color blanco) El ancho del empaque es dado por el calibre en mm.	METRO	**100**
27	EMPAQUE FIBROSA PARA MORTADELA CALIBRE 110MM, PRESENTACIÓN POR MT.	Funda fibrosa para mortadela110 mm color natural . El ancho del empaque es dado por el calibre en mm.	METRO	**100**

28	EMPAQUE NYLON PARA JAMON CAL 110 MM	Calibre 110 mm, material nylon. Empaque de embutidos para jamón. El ancho del empaque es dado por el calibre en mm.	METRO	**100**
29	EMPAQUE SALCHICHÓN CAL 45-55 MM	Calibre 45- 55 mm, Empaque de embutidos para salchichón color marrón, marcado como salchichon cervecero en tinta blanca, indicando ingredientes básicos del proceso y lineas para corte de porciones. El ancho del empaque es dado por el calibre en mm.	METRO	**50**
30	EMPAQUE PARA SALCHICHA CELULOSA HUMO CLARO CAL 19 MM, TUBO X 25 M	Empaque para salchicha celulosa HUMO CLARO CAL 19 MM, TUBO X 25 M	TUBO	**10**
31	EMPAQUE PARA SALCHICHA CELULOSA TRANSPARENTE CALIBRE 21 MM TUBO POR 25 METROS	Tubos de celulosa regenerada transparente en presentación corrugada, de aprox 25 mt de tripa corrugada en cada uno. Para salchicha industrial que permite la torsión del producto.	TUBO	**15**
32	ERITORBATO DE SODIO	Producto en polvo empacado por kilogramo al 98% de pureza, El aditivo E-316 Eritorbato sodico es un antioxidante y estabilizante sintético. Se obtiene derivado del Ácido Eritórbico (E315) (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**2**
33	FOSFATO EMBUTIDOS	Tripolifosfato de sodio 98% pureza, Producto en polvo empacado kilogramo (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**3**
34	GLUTAMATO MONOSODICO X 1000 G	Kilogramo aplicación industrial para carnes presentación en forma de cristales para aplicación en industria cárnica	kilogramo	**2**
35	HILAZA DE ALGODÓN PARA ALIMENTOS CONO *250 GRAMOS	Cono de hilo blanco mezcla de 50% algodón y 50% poliester, resistente al amarrar embutidos. Presentacion cono x 250 gramos, Hilaza Nailon Elástica X 250 Gramos Blanco. HILO PARA AMARRE DE CHORIZO, GÉNOVAS Y OTROS PRODUCTOS EMBUTIDOS.	CONO	**7**
36	HUMO LIQUIDO	mezcla de agua y humo de madera condensado del que han sido retiradas las sustancias nocivas. Se utiliza para otorgar a ciertos platos un sabor ahumado. De aroma y sabor único. Color oscuro y líquido. Presentación por litro en envase resistente alta barrera a la humedad, gases, oxígeno.(Fechas de vencimiento no menor a 6 meses)	LITRO	**7**
37	LACTATO DE SODIO	Lactato de sodio al 60% (marcado en el rotulado x litro (líquido incoloro viscoso, sin olor, buena higroscopicidad. Disuelve fácilmente en agua (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). (Fechas de vencimiento no menor a 6 meses)	LITRO	**6**
38	LÍQUIDO DORADOR DE CARNES	Líquido dorador de carnes que no aporte sabor alguno, con características organolépticas: color caramelo, no aporte de sabores diferentes al producto a elaborar.. Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	LITRO	**2**
39	MALLA DE POLIÉSTER DENSA Y ELÁSTICA PARA CARNES Y EMBUTIDOS	Mallas densas metros en rollo: 25m estándar (con dos veces más cuadros en perímetro) por la facilidad de retirarlas del producto acabado. La resistencia térmica: mallas calidad hervir b- temp. Max. De 125°c.	ROLLO	**2**
40	PAPRIKA	Producto en polvo presentacion kilo empacado por kilogramo, sin anticompactatnes ni sal (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**4**
41	PROTEÍNA AISLADA DE SOYA	Aislado de soya en polvo al 90% (debe estar indicada la concentración en el empaque, presentación kg rotulado de acuerdo a la normatividad vigente.con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**10**
42	SAL NITRIFICADA CONCENTRACIÓN AL 6% COLOR ROSADO	Se utiliza como conservante en derivados cárnicos. Presentación en polvo. Kilogramo (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**8**
43	TRIPA NATURAL DE CERDO PARA CHORIZO, CALIBRE 26-28 MM.	Tripa natural de cerdo, calibrada, utilizada para embutir productos cárnicos como morcilla, chorizo entre otros debe conservarse inmersa en sal yodada y refrigerada. No inferior a cuatro meses de vencimiento	MADEJA	**8**

44	AZÚCAR REFINADA	AZUCAR BLANCO BULTO POR 50 KILOS, EMPACADA EN SACOS DE POLIPROPILENO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bulto por 50 kilos	**20**
45	BOCADILLO DE GUAYABA	BOCADILLO PRESENTACIÓN POR LONJA DE 5 KILOGRAMOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Lonjas 5 kg	**8**
46	BRANDY	LICOR BRANDY MININO 35 GRADOS ALCOHOL. ESTAMPILLADO DE BOYACÁ Y ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Botella por 750 ml	**6**
47	CAPACILLOS para bombones X 1000 UND.	MOLDECITOS O RECIPIENTES DE PAPEL ENCERADO, SE UTILIZAN EN LA REPOSTERÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PANECILLOS	paquete por 1000 unidades	**2**
48	CAPACILLOS #3 BLANCO X 1000 UND.	MOLDECITOS O RECIPIENTES DE PAPEL ENCERADO, SE UTILIZAN EN LA REPOSTERÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PANECILLOS	paquete por 1000 unidades	**2**
49	CAPACILLOS #4 BLANCO X 1000 UND.	MOLDECITOS O RECIPIENTES DE PAPEL ENCERADO, SE UTILIZAN EN LA REPOSTERÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PANECILLOS	paquete por 1000 unidades	**2**
50	CAPACILLOS #5 BLANCO X 1000 UND.	MOLDECITOS O RECIPIENTES DE PAPEL ENCERADO, SE UTILIZAN EN LA REPOSTERÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PANECILLOS	paquete por 1000 unidades	**2**
51	CIRUELAS PASA SIN SEMILLA EN BOLSA DE POLIETILENO	EMPACADA EN BOLSA IMPRESA DE POLIETILENO Y PRESENTACIÓN X KILO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE, VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**6**
52	COCO DULCE RALLADO	COCO DULCE RALLADO EN BOLSA PLÁSTICA RESISTENTE GRADO ALIMENTARIO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE, VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Kilogramo	**4**
53	COLOR CARAMELO	COLOR CARAMELO ADITIVO LÍQUIDO PARA ALIMENTOS EN FRASCO DE VIDRIO O PLÁSTICO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Frasco x 650 g	**3**
54	COLOR EN GEL PARA CHOCOLATERIA. COLORES SURTIDOS	Colorante liquido a base de aceite, especialmente formulado para trabajar con productos altos en grasa como el chocolate, se incorpora con facilidad a dulces y recubrimientos compuestos, a la vez que conserva la vitalidad y la consistencia de Liqua-Gel. Las botellas dosificadoras te permiten medir el color gota a gota con precisión. Ingredientes: Lecitina de soya, propilenglicol, FD&C amarillo. No contiene maní, nueces, soya y gluten	FRASCO DOSIFICADOR Peso neto: 2 oz (56 g)	**8**
55	CONOS DE GALLETA PARA HELADO	GALLETAS DULCES. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES..	Caja por 500 unidades	**1**
56	CREMA CHANTILLY	POLVO BLANCO CORREDIZO, SIN GRUMOS, SOLUBLE LECHE FRÍA, SABOR Y AROMA CARACTERÍSTICO AL PRODUCTO. EN PRESENTACIÓN X KILO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**8**
57	CREMA DE LECHE	PRESENTACIÓN POR LITRO, CREMA DE LECHE ENTERA, ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES.	Litro	**8**
58	ESENCIA DE HINOJO FRASCO	SABORIZANTE Y/O AROMATIZANTE EN PRODUCTOS DE PASTELERÍA, REPOSTERÍA, GALLETERÍA Y DULCES. PRODUCTO LÍQUIDO DEBE MANTENER EL AROMA Y SABOR EN LOS PRODUCTOS TERMINADOS. PRESENTACION POR 60CC. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO	Frasco 500 cc	**3**

59	ESENCIA DE MANTEQUILLA FRASCO * 60 CC	SABORIZANTE Y/O AROMATIZANTE EN PRODUCTOS DE PASTELERÍA, REPOSTERÍA, GALLETERÍA Y DULCES. PRODUCTO LÍQUIDO DEBE MANTENER EL AROMA Y SABOR EN LOS PRODUCTOS TERMINADOS.PRESENTACION POR 60CC. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO	Frasco 60 cc	**3**
60	EXTRACTO DE VAINILLA BLANCA	EMPACADA EN BOTELLA DE VIDRIO O PLASTICO IMPRESA X 500 ML. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Botella por 500 ml	**4**
61	FÉCULA DE MAÍZ, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO	FÉCULA DE MAÍZ, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO. PRESENTACION POR KILO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**15**
62	FOSFOROSO CERILLOS	PAQUETE POR DOS CAJAS DE TAMAÑO 70 X 47 X 22 MM CON UN CONTENIDO DE 200 LUCES QUE ENCIENDEN SOBRE TODO. MATERIAL PAPEL TAMAÑO DEL VÁSTAGO:37 MM ENVOLTURA:POLIPROPILENO MMNORMAS:INEN 1790.	Paquete por 2 cajas envueltas en polipropileno.	**15**
63	FRUTA CRISTALIZADA	EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO IMPRESA X 2,5 KILOS. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES.	Bolsa x 2.5 kilos	**2**
64	GELATINA SIN SABOR	PRESENTACIÓN EN POLVO , POR KILOGRAMO EMPACADA EN BOLSA DE POLIPROPILENO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES.	Kilogramo	**2**
65	GRAGEAS DE COLORES	PRODUCTO ELABORADO A BASE DE AZÚCAR, EN FORMA DE DIMINUTAS ESFERAS DE DIFERENTES COLORES. VIDA ÚTIL DE 12 MESES. BOLSA PLÁSTICA.	Kilogramo	**2**
66	HARINA DE ARROZ	HARINA DE ARROZ MOLIDO EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO O POLIPROPILENO. PRESENTACION X KILO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES.	Kilogramo	**4**
67	HARINA DE MAÍZ	EMPACADO EN BOLSA IMPRESA DE POLIETILENO O POLIPROPILENO X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**8**
68	HARINA DE TRIGO FORTIFICADA PANIFICABLE	PRODUCTO OBTENIDO DE LA MOLIENDA DEL TRIGO LIMPIO E INDUSTRIALMENTE PURO, CONTENIDO DE PROTEÍNA LO QUE LA CONVIERTE EN UNA HARINA DE FUERZA O PANIFICABLE. EMPACADO EN EN SACOS X 50 KILOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES.	Bulto por 50 kilos	**8**
69	LECHE CONDENSADA	LECHE CONDENSADA, EMPACADA EN BOLSA ALUMINIZADA CON TAPA, POR 400 GR. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES.	Bolsa por 400 gr	**8**
70	LECHE EN POLVO ENTERA	BOLSA IMPRESA ALUMINIZADA X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x 900GR	**8**
71	LEVADURA SECA INSTANTÁNEA EMPACADA AL VACÍO.	EMPACADA AL VACIO EN BOLSA METALIZADA IMPRESA X 500 GRAMOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x 500 gr	**8**
72	MANÍ TOSTADO Y PARTIDO SIN SAL	EMPAQUE EN ATMÓSFERA CONTROLADA, EN BOLSA POLIETILENO X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**4**
73	MANTEQUILLA DE VACA	PRODUCTO LÁCTEO ELABORADO PRINCIPALMENTE A BASE DE CREMA DE LECHE PASTEURIZADA, SIN SAL X 250 GRAMOS ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES.	gramos	**5**

74	MARGARINA PARA HOJALDRE	MARGARINA ESPECIAL PARA HOJALDRES Y MASAS SEMIHOJALDRADAS CROCANTES Y DE VOLUMEN IDEAL. LIBRE DE GRASAS TRANS, OLORES Y SABORES EXTRAÑOS. PAQUETE DE 500 GRAMOS NETO, ENVUELTO EN PAPEL PARAFINADO IMPRESO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE,	Paquete x 500 gr	**20**
75	MARGARINA PARA REPOSTERÍA CON 80 % MINIMO EN CONTENIDO GRASO, PARA CLIMA CALIDO	BLOQUE 15 KILOS DE PESO NETO, EN BOLSAS DE PEAD Y CAJA EXTERIOR DE CARTÓN CORRUGADO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES.	Caja x 15 kilos	**3**
76	MIEL DE ABEJAS	MIEL DE ABEJAS PURA EMPACADO EN BOTELLA DE VIDRIO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	botella, 750 ml	**3**
77	Pasta de frutos del bosque	Pasta de frutos del bosque. Tarro por 3 Kilogramo Mínimo. Aroma en pasta con sabor a frutos del bosque, Aspecto fisico: Pasta densa de color rojo. Ingredientes: Azúcar, agua, glucosa, aromatizantes, espesante: carragenina; colorante Dosificacion y modo de uso aconsejado: 30g por cada 500g.caracteristicas fisicoquimicas: carbohidratos: 36% otros solidos: 7% proteinas: 7% PH: n.d. grasa: 49% Residuo seco: n.d. caracteristicas microbiologicas: recuento total de bacterias 1000 UFC / g máx. levaduras 25 UFC / g máx. moldes 25 UFC / g máx. coliformes ausentes / g Escherichia coli ausente / g salmonelle ausente / 25 g . Empacada en recipiente plásticos, con sello de seguridad y sello interno, rotulada directamente del fabricante cumpliendo la Resolución 5109 de 2005.	Tarro X 3,5 Kg	**1**
78	Pasta de Limón	Pasta de Limón. Presentación Tarro por 1 kilogramo Mínimo. Pasta densa homogenea, fuerte sabor ácido ingredientes,Jarabe de glucosa, acidificante: ácido cítrico, zumo de limón entre 3 y el 20 %, Lípidos <0,2g, Hidratos de carbono 55-60 g, pH 0,5 -1,5, Grados Brix 75 -77, aw 0,690 ± 0,025, vida útil mayor a 1,5 años, libre de gluten, libre de aceite de palma. Empacada en recipiente plásticos, con sello de seguridad y sello interno, rotulada directamente del fabricante cumpliendo la Resolución 5109 de 2005.	TarroX 1kg	**1**
79	Pasta de Naranja	Pasta de Naranja. Presentación Tarro por 1 kilogramo Mínimo. Pasta densa homogenea, fuerte sabor ácido ingredientes,Jarabe de glucosa, acidificante: ácido cítrico, zumo de naranja entre 3 y el 20 %, trozos de naranja, Lípidos <0,2g, Hidratos de carbono 55-60 g, pH 0,5 -1,5, Grados Brix 75 -77, aw 0,690 ± 0,025, vida útil mayor a 1,5 años, libre de gluten, libre de aceite de palma, material de empaque apto para alimentos. en tarros de 1 -1.2 kilogramo rotulada directamente del fabricante cumpliendo la Resolución 5109 de 2005.	TarroX 1kg	**1**
80	Pasta de pistacho	Pasta de pistacho. Presentación Tarro por 1 kilogramo Mínimo. Pasta grasa con efecto saborizante para la aromatización de cremas de pastelería. Aspecto fisico: Pasta de pistacho con un sabor intenso, color verde vibrante y agradable retrogusto floral.Ingredientes: Pasta de pistachos, azúcar, aceite vegetal, cacao en polvo, lecitina de soja, aromas. Caracteristicas microbiologicas caracteristicas fisicoquimicas: carboidratos: 36% otros solidos: 7% proteinas: 7% PH: n.d. grasa: 49% Residuo seco: n.d. caracteristicas microbiologicas: baterias aerobicas: < 10.000 UFC/g Listeria monocytogenes: ausente /25g coliformes: <10 UFC/g stafilococco aureus: <0,3UFC/g Escherichia coli: ausente UFC/g moho y levaduras: <100 UFC/g Salmonella spp: ausente /25g. Empacada en recipiente plásticos, con sello de seguridad y sello interno, rotulada directamente del fabricante cumpliendo la Resolución 5109 de 2005.	Tarro X 1 Kg	**1**
81	Pasta de mandarina	Pasta de mandarina, Presentación Tarro por 1 Kilogramo mínimo . Pasta densa homogenea, fuerte sabor ácido ingredientes,Jarabe de glucosa, acidificante: ácido cítrico, zumo de mandarina entre 3 y el 20 %, a¿, Lípidos <0,2g, Hidratos de carbono 55-60 g, pH 0,5 -1,5, Grados Brix 75 -77, aw 0,690 ± 0,025, vida útil mayor a 1,5 años, libre de gluten, libre de aceite de palma. Empacada en recipiente plásticos, con sello de seguridad y sello interno, rotulada directamente del fabricante cumpliendo la Resolución 5109 de 2005.	Tarro X 1 Kg	**1**
82	NUEZ DEL BRASIL	EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO IMPRESA X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**3**
83	PISTACHO	PISTACHO SECO DESHIDRATADO EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO IMPRESA X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.ISTACHO	Bolsax kilo	**3**
84	PANELA	PRODUCTO SÓLIDO OBTENIDO DE LA EXTRACCIÓN Y EVAPORACIÓN DE LOS JUGOS DE LA CAÑA DE AZÚCAR, NO DEBE ESTAR DESPORTILLADO, NI PARTIDO, DEBE TENER TEXTURA Y FORMA CARACTERÍSTICAS. LIBRE DE OLORES, SABORES EXTRAÑOS, VERDE, ABLANDAMIENTO EXCESIVO. TEXTURA CARAC	Caja de 24 unidades (12 kilos)	**1**
85	POLVO PARA HORNEAR	PRODUCTO EMPACADO EN BOLSA IMPRESA DE POLIETILENO X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**5**

86	QUESO CREMA	QUESO CREMA EMPACADO EN TAZA PLASTICA. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 2 MESES.	Unidad por 380gr	**6**
87	SAL YODADA REFINADA EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO	SAL YODADA REFINADA EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Kilogramo	**20**
88	SALVADO DE TRIGO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES.	Bolsa x kilo	**4**
89	UVA PASA EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO	UVA PASA EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Kilogramo	**6**
90	VINAGRE BLANCO	VINAGRE BLANCO EMPACADO EN BOTELLA PLASTICO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Galón por 3800 ml	**8**
91	VINO TINTO	VINO TINTO JOVEN O DE CRIANZA DE ASPECTO LIMPIO Y BRILLANTE CON UNA INTENSIDAD DE COLOR MEDIA ALTA, EL COLOR ES ROJO VIVO, CON TONALIDADES DE RUBÍ, CEREZA, PÚRPURA, MORADO, GRANATE. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN,	Botella X 750 ml	**8**
92	AMARETO	LICOR, SABOR: AMARETO, FINO, BOTELLA 750ML., GRADO DE ALCOHOL: 28% VOLUMEN CON HUESOS DE ALBARICOQUE ALMENDRAS, ALCOHOL PURO, AZÚCAR CARAMELIZADA Y LA ESENCIA DE DIECISIETE PLANTAS Y FRUTAS AROMÁTICAS, . ESTAMPILLADO DE BOYACÁ Y ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Botella X 750 ml	**1**
93	ACEITE VEGETAL LIBRE DE GRASAS TRANS	ACEITE VEGETAL PURO DE SOYA Ó MAÍZ Ó GIRASOL LIBRE DE GRASAS TRANS. ENVASE PLÁSTICO (PET) CON TAPA ROSCA PLÁSTICA, EL CIERRE DE LA TAPA DEBE IR REFORZADO PARA GARANTIZAR QUE EL PRODUCTO SE CONSERVE DENTRO DE SU EMPAQUE PRIMARIO DURANTE EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Litro	**6**
94	ACEITE VEGETAL LIBRE DE GRASAS TRANS	ACEITE 100% VEGETAL CERO COLESTEROL. MEZCLA DE ACEITES VEGETALES (OLEÍNA DE PALMA Y ACEITE DE SOYA), ANTIOXIDANTE Y ANTIESPUMANTE. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.BIDÓN PLÁSTICO 20 L.	BIDON	**2**
95	AGUARDIENTE	BOTELLA DE VIDRIO X 750 ML. MINIMO 29% EN VOL DE ALCOHOL. ESTAMPILLADO DE BOYACÁ Y ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Botella x 750 ml	**8**
96	AREQUIPE PARA PANADERIA TIPO ROSCÓN	DULCE DE LECHE PRODUCTO QUE SE OBTIENE POR CONCENTRACIÓN DE LA LECHE Y ADICIÓN DE AZÚCAR Y SÓLIDOS DE ORIGEN LÁCTEO. CONTIENE ALMIDONES, DE COLOR CARACTERÍSTICO, SABOR LÁCTEO, BRILLO PERMANENTE, ESPECIAL PARA PRODUCTOS HORNEADOS , PRESENTACIÓN X 5 KILOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Caja x 5 kilos	**5**
97	AREQUIPE PARA REPOSTERIA RELLENO MILHOJA	DULCE DE LECHE PRODUCTO QUE SE OBTIENE POR CONCENTRACIÓN DE LA LECHE Y ADICIÓN DE AZÚCAR Y SÓLIDOS DE ORIGEN LÁCTEO. CONTIENE ALMIDONES. TEXTURA SUAVE Y ESPARCIBLE, DE COLOR CARACTERÍSTICO, SABOR LÁCTEO, BRILLO PERMANENTE, ESPECIAL PARA CUBRIR, BAÑAR Y RELLENAR EN FRÍO,EMPACADO EN TARRO PLASTICO CON TAPA EN PRESENTACIÓN X 5 KILOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Tarro x 5 kilo	**6**
98	Arroz soplado	ARROZ SOPLADO EN EMPACADO EN BOSLA DE 500 GRAMOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x500 gramos	**4**
99	ATÚN (104 G)EN ACEITE	LATA X 104 GRAMOS PESO DRENADO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Lata x I04 gramos	**10**

100	AVENA EN HOJUELAS	HOJUELAS DE AVENA EMPACADO EN BOLSA DE PROPIPROPILENO. PRESNTACION X LBS (500gr) .ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	LIBRA	**8**
101	AZÚCAR PULVERIZADA	AZÚCAR PULVERIZADA EMPACADO EN BOLSA DE PROPIPROPILENO O POLIETILENO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	kilo	**8**
102	RON	CARACTERÍSTICO DORADO CLARO, PRESENTACIÓN DE 700 ML Ó 750ML BOTELLA, ALCOHOL VOL 40,0%. ESTAMPILLADO DE BOYACÁ Y ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Botella X 750 ml	**3**
103	ACIDO ASCORBICO	Grado alimentario. Producto sólido en polvo, de color blanco, para uso en la industria de alimentos.Empacados en bolsa plástica resistente. aluminizada. Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	**4**
104	ÁCIDO CÍTRICO	Grado alimentario. Producto sólido, color blanco, en forma de cristales, para uso en la industria de alimentos. Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	**8**
105	ALMIDÓN PAPA	100% papa , con un alto grado de pureza, POLVO BLANCO FINO, INSOLUBLE EN AGUA FRIA Y EN ETANOL AL 96%. Rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	**8**
106	ANTIESPUMANTE TIPO ALIMENTARIO	Sistema antiespumante para prevenir formación de espuma y romper cuando se forme, de buena dispersabilidad en agua, liquido semi lechoso transparente libre de silicona. Presentación por litro. Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Litro	**2**
107	BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO	Producto solido en polvo, color blanco, para uso en la industria de alimentos. Rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	**6**
108	BENZOATO DE SODIO	APARIENCIA POLVO BLANCO, CON UN CONTENIDO NETO DE 1 KG, ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE, VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Kilogramo	**2**
109	CAFE INSTANTANEO	CAFE SOLUBLE INSTANTANEO DE FINO AROMA , FRASCO DE VIDRIO DE 170 GRAMOS	FRASCO DE VIDRIO	**2**
110	CITRATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO	Producto sólido en polvo, para uso en la industria de alimentos. Rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	**8**
111	CLORURO DE CALCIO	Grado Alimentario. Producto sólido, de color blanco, en forma granulado, para uso en la industria de alimentos. Empacados en bolsa plástica resistente. Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	**4**
112	COBERTURAS DE LICOR DE CACAO	Coberturas en bloque con 70%, con 53% y 37% de Cacao. Ingredientes: Licor de cacao, azucar, manteca de Cacao, emulsionante (lecitina de soya), de alta calidad. (Sin sucedaneos)	kilogramo	**20**
113	COBERTURA DE CHOCOLATE BLANCO (Chocolate real)	Cobertura de chocolate blanco real ,Contenido de Cacao 36,5%, Contenido de leche 18%	kilogramo	**15**
114	COLORANTE LIQUIDO PARA ALIMENTOS DE ALTA CALIDAD	Colorante liquido, de fácil disolución en medio acuoso, para uso en la industria de alimentos, presentacion por 60 ml, Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	frasco 60 cc	**30**

115	CUAJO LIQUIDO	Garrafa por 500 ml .Cuajo liquido poco denso, color caramelo y olor característico.	GARRAFA DE 500 ml	**8**
116	CUAJO EN PASTILLA	Coagulante grado alimenticio. Caja por 50 pastillas. Fuerza 50.	CAJA POR PASTILLAS	**2**
117	CULTIVO PARA QUESO GOUDA	Producto liofilizado, que Contenga cultivo Láctico para queso gouda en sobre liofilizado para 500 Litros. Debe venir liofilizado.	SOBRE	**3**
118	CULTIVO PARA YOGURT GRIEGO	Producto liofilizado, que Contenga cultivo Láctico para yogurt griego en sobre liofilizado para 500 Litros. Debe venir liofilizado.	SOBRE	**10**
119	CARBOXIMETIL CELULOSA (CMC)	Producto solido en polvo, color blanco, para uso en la industria de alimentos. Empacado en bolsa plastica con rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kg	**5**
120	FENOLFTALEINA 1%	Presentación frasco 60 cc. El reactivo FENOLFTALEINA. Indicador de pH en el rango de 8.2 a 10. Reactivo de análisis para Laboratorio. Envasado en frasco tipo gotero .	FRASCO 60 CC	**5**
121	CULTIVO LÁCTICO PARA KUMIS, LIOFILIZADO	Producto liofilizado, que Contenga como cultivo Láctico: Lactobacillus delbrueckii bulgaricus, y Torula lactis. Bolsa tricapa tipo sachet, impresa, preparación para 40 litros.	Unidad / sobre	**12**
122	CULTIVO LÁCTICO PARA YOGURT, LIOFILIZADO	Producto liofilizado, que Contenga como cultivo Láctico: Streptococcus termophilus y Lactobacillus delbrueckii bulgaricus. Bolsa tricapa tipo sachet, impresa, preparación para 40 litros.	Unidad / sobre	**12**
123	GLUCOSA LIQUIDA GRADO ALIMENTICIO	Producto liquido viscoso, color transparente, para uso en la industria de alimentos. Empacada en Tarrina plastica transparente por kilo. Rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**3**
124	GLUCOSA EN POLVO GRADO ALIMENTICIO	Producto en polvo, jarabe de glucosa deshidratado, para uso en la industria de alimentos. Empacada en por kilo. Rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**8**
125	GOMA XANTHAN	Grado Alimentario. en polvo, estabilizante de grado alimenticio. Empacada en bolsa aluminizada impresa. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador(marca comercial), peso, lote de produccion, fecha de vencímiento superior a 6 meses	Kilogramo	**2**
126	HIDROXIDO DE SODIO 0.1 N	hidróxido de sodio 0,1N es una solución acuosa incolora, traslucida, olor alcalino preparado del NaOH sólido reactivo analítico trazable. Empaque plástico Etiquetado	Litro	**8**
127	LECHE DESCREMADA EN POLVO	Leche descremada en polvo en empaque individual con etiqueta	BOLSA DE 380 GRAMOs	**7**
128	LECITINA DE SOYA PARA CHOCOLATERIA	lecitina de soya emulsionante para productos de chocolateria	Frasco de 120 ml	**8**
129	METABISULFITO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO	Producto en polvo, hidrosoluble, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador(marca comercial), peso, lote de produccion, fecha de vencímiento superior a 6 meses	Kilogramo	**1**
130	MANTECA DE CACAO	Manteca 100% de Cacao	Kilogramo	**7**
131	ENZIMA LACTASA	Enzima lactasa de tipo neutra, obtenida de una cepa seleccionada . Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador(marca comercial), peso, lote de produccion, fecha de vencímiento superior a 10 meses	Litro	**1**

132	PECTINA	Pectina cítrica rápida de alto metoxilo, grado alimenticio.El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador(marca comercial), peso, lote de produccion, fecha de vencímiento superior a 10 meses	Kilogramo	**4**
133	SABORIZANTES SURTIDOS PARA ALIMENTOS	Producto líquido, para uso en la industria de alimentos. Botella PET impresa por x 120 mL.	Botella	**2**
134	SODA CAUSTICA HIDRÓXIDO DE SODIO	hidroxido de sodio al 98% min. Presentación Escamas Color Blanco. Olor inoloro, pH (Solucional 5%) Empacado en bolsa de polietileno, rotulada. Con ficha tecnica y ficha de seguridad.	kilogramos	**1**
135	SORBATO DE POTASIO	Grado Alimentario. Producto sólido granular, color blanco, para uso en la industria de alimentos. Empacados en bolsa plástica resistente grado alimentario, de acuerdo a las normas vigentes. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto,	Kilogramo	**1**

2) PROGRAMA DE FORMACION TITULADA CAMPESENA - AGROINDUSTRIA

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
136	AJO DESHIDRATADO	Ajo deshidratado en polvo100% ajo natural con buenas condiciones higienico-sanitarias, No reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica y ficha de seguridad presentación kg rotulado de acuerdo a la normatividad vigente. Fechas de vencimiento no menor a 6 meses)Empacado en bolsas metalizadas.	Kilogramo	**3**
137	CARRAGENINA EMBUTIDOS	Carragenina en polvo para embutidos que tiene la función tecnológica de hidrocoloide presentación kg especificación: tipo carragel pfp 3201 es una carragenina estandarizada con glucomanano, cloruro de potasio y citrato de potasio, diseñado para formar gel.(Fechas de vencimiento no menor a 6 meses)	Kilogramo	**5**
138	CASEINATO DE SODIO	Caseinato de sodio en polvo blanco de alta viscosidad 10000 centipoises (carácterística que debe estar marcada en el rotulado),en polvo , Apariencia Blanco cremoso/ amarillo pálido Proteína 90.00 % mín. Humedad 6.00 % máx. pH 6.0 – 7.5 / Cenizas 6.00 % máx. Grasa 2.00 % máx. Viscosidad 200 – 3000 mPa.s Solubilidad 99.50 % mín. emulsificante , estabilizante para carnes. En presentación de 1 kg rotulado de acuerdo a la normatividad vigente , (Fechas de vencimiento no menor a 6 meses)	Kilogramo	**2**
139	COLORANTE E-120 ÁCIDO CARMÍNICO	Presentación kg. En polvo empaque alta resistencia a la luz, a la humedad y a los gases es de color rojo al carmin oscuro . Se obtiene aplastando insectos de la familia cochinilla y parásitos de la especie cactus. (Fechas de vencimiento no menor a 6 meses)	Kilogramo	**2**
140	COLORANTE ROJO PUNCEAU	Presentación kg, en polvo empacado en bolsa es de color rojo intenso. Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**2**
141	CONDIMENTO CABANO	Condimento sabor cabano Producto empacado en bolsa laminada metalizada ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses.	Kilogramo	**2**
142	CONDIMENTO CHORIZO CRIOLLO	Condimento chorizo criollo Producto empacado en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**2**
143	CONDIMENTO DE CHORIZO ANTIOQUEÑO	Condimento chorizo criollo Producto empacado en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**2**
144	CONDIMENTO DE GENOVA	Condimento chorizo criollo Producto empacado en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**3**
145	CONDIMENTO HAMBURGUESA AL CARBON	Condimento chorizo criollo Producto empacado en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**4**
146	CONDIMENTO HAMBURGUESA POLLO.	Condimento chorizo criollo Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**2**

147	CONDIMENTO LONGANIZA PRESENTACIÓN KILO POR 8 PAQUETES INDIVIDUALES DE 125 G.	Condimento en polvo para longaniza Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**5**
148	CONDIMENTO PARA JAMÓN X KG (8 PAQUETES POR 125 G CADA UNO)	Condimento para jamon Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**3**
149	CONDIMENTO PARA MORTADELA X KG (8 PAQUETES POR 125 G CADA UNO)	Condimento para mortadela, Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**2**
150	CONDIMENTO SABOR A GALANTINA	Condimento en polvo sabor a galantina Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**2**
151	CONDIMENTO SABOR A SALCHICHA RANCHERA	Condimento en polvo sabor a salchicha ranchera , Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**2**
152	CONDIMENTO SABOR A SALCHICHA TIPO PERRO	Condimento en polvo , Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**2**
153	CONDIMENTO SABOR A SALCHICHA TIPO VIENA	Condimento en polvo sabor a salchicha tipo viena Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**2**
154	CONDIMENTO SABOR A TOCINETA	Condimento en polvo sabor a tocineta producto empacado) x kilogramo (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**2**
155	CONDIMENTO SALCHICHON CERVECERO	Condimento salchichon cervecero, Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**2**
156	CONDIMENTO TOMILLO EN POLVO	Condimento en polvo tomillo en polvo Producto obtenido de la molienda de las hojas sanas, limpias y desecadas de color verde grisáceo de olor y sabor característico. Pertenece a la especie Thymus vulgaris.100 % natural sin aticompactantes ni sal. producto empacado x kilogramo (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**2**
157	EMPAQUE DE COLAGENO CORIA PARA EMBUTIDOS CALIBRE 19 X 15 METROS	Tripa artificial de colágeno coria color 000 natural para la elaboración, de embutidos frescos, curados, cocidos y/o ahumados calibre 19 x 15 mmn tubos corrugados de 15metros cada uno	TUBO	**10**
158	EMPAQUE DE COLAGENO CORIA PARA EMBUTIDOS CALIBRE 21 X 15 METROS	Tripa artificial de colágeno coria color 000 natural para la elaboración de embutidos con tripa comestible calibre 21 x 15 mmn tubos corrugados de 15.24 metros cada uno	TUBO	**10**
159	EMPAQUE DE COLAGENO CORIA PARA EMBUTIDOS CALIBRE 23 TUBO POR 15 METROS	Tripa artificial de colágeno coria color 000 natural para la elaboración de embutidos con tripa comestible calibre 23 x 15 mmn tubos corrugados de 15.24 metros cada uno	TUBO	**10**
160	EMPAQUE DE COLAGENO CORIA PARA EMBUTIDOS CALIBRE 26 TUBO POR 90 METROS	Tripa artificial de colágeno coria color 000 natural para la elaboración de embutidos con tripa comestible calibre 22 x 15 mmn tubos corrugados de 15.24 metros cada uno	TUBO	**10**

161	EMPAQUE FIBROSA COLOR ROJO (IMPRESO EN COLOR BLANCO) PARA SALCHICHON CERVECERO CALIBRE 45 A 55 MM	Funda fibrosa para embutir salchichon COLOR ROJO (IMPRESO EN COLOR BLANCO) calibre entre 45 a 55 mm (con impresión de líneas de corte color blanco y leyenda alusiva al producto color blanco) El ancho del empaque es dado por el calibre en mm.	METRO	**50**
162	EMPAQUE FIBROSA PARA MORTADELA CALIBRE 110MM, PRESENTACIÓN POR MT.	Funda fibrosa para mortadela110 mm color natural . El ancho del empaque es dado por el calibre en mm.	METRO	**100**
163	EMPAQUE NYLON PARA JAMON CAL 110 MM	Calibre 110 mm, material nylon. Empaque de embutidos para jamón. El ancho del empaque es dado por el calibre en mm.	METRO	**50**
164	EMPAQUE SALCHICHÓN CAL 45-55 MM	Calibre 45- 55 mm, material nylon. Empaque de embutidos para salchichón color marrón, marcado como salchichon cervecero en tinta blanca, indicando ingredientes básicos del proceso y lineas para corte de porciones. El ancho del empaque es dado por el calibre en mm.	METRO	**30**
165	EMPAQUE PARA SALCHICHA CELULOSA HUMO CLARO CAL 19 MM, TUBO X 25 M	Empaque para salchicha celulosa HUMO CLARO CAL 19 MM, TUBO X 25 M	TUBO	**6**
166	EMPAQUE PARA SALCHICHA CELULOSA TRANSPARENTE CALIBRE 21 MM TUBO POR 25 METROS	Tubos de celulosa regenerada transparente en presentación corrugada, de aprox 25 mt de tripa corrugada en cada uno. Para salchicha industrial que permite la torsión del producto.	TUBO	**8**
167	ERITORBATO DE SODIO	Producto en polvo empacado por kilogramo al 98% de pureza, El aditivo E-316 Eritorbato sodico es un antioxidante y estabilizante sintético. Se obtiene derivado del Ácido Eritórbico (E315) (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**2**
168	FOSFATO EMBUTIDOS	Tripolifosfato de sodio 98% pureza, Producto en polvo empacado kilogramo (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**3**
169	GLUTAMATO MONOSODICO X 1000 G	Kilogramo aplicación industrial para carnes presentación en forma de cristales para aplicación en industria cárnica	kilogramo	**2**
170	HILAZA DE ALGODÓN PARA ALIMENTOS CONO *250 GRAMOS	Cono de hilo blanco mezcla de 50% algodón y 50% poliester, resistente al amarrar embutidos. Presentacion cono x 250 gramos, Hilaza Nailon Elástica X 250 Gramos Blanco. HILO PARA AMARRE DE CHORIZO, GÉNOVAS Y OTROS PRODUCTOS EMBUTIDOS.	CONO	**4**
171	HUMO LIQUIDO	mezcla de agua y humo de madera condensado del que han sido retiradas las sustancias nocivas. Se utiliza para otorgar a ciertos platos un sabor ahumado. De aroma y sabor único. Color oscuro y líquido. Presentación por litro en envase resistente alta barrera a la humedad, gases, oxígeno.(Fechas de vencimiento no menor a 6 meses)	LITRO	**4**
172	LACTATO DE SODIO	Lactato de sodio al 60% (marcado en el rotulado x litro (líquido incoloro viscoso, sin olor, buena higroscopicidad. Disuelve fácilmente en agua (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). (Fechas de vencimiento no menor a 6 meses)	LITRO	**3**
173	LÍQUIDO DORADOR DE CARNES	Líquido dorador de carnes que no aporte sabor alguno, con características organolépticas: color caramelo, no aporte de sabores diferentes al producto a elaborar.. Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	LITRO	**2**
174	MALLA DE POLIÉSTER DENSA Y ELÁSTICA PARA CARNES Y EMBUTIDOS	Mallas densas metros en rollo: 25m estándar (con dos veces más cuadros en perímetro) por la facilidad de retirarlas del producto acabado. La resistencia térmica: mallas calidad hervir b- temp. Max. De 125°c.	ROLLO	**2**

175	PAPRIKA	Producto en polvo presentacion kilo empacado por kilogramo, sin anticompactatnes ni sal (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**2**
176	PROTEÍNA AISLADA DE SOYA	Aislado de soya en polvo al 90% (debe estar indicada la concentración en el empaque, presentación kg rotulado de acuerdo a la normatividad vigente.con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**8**
177	SAL NITRIFICADA CONCENTRACIÓN AL 6% COLOR ROSADO	Se utiliza como conservante en derivados cárnicos. Presentación en polvo. Kilogramo (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**7**
178	TRIPA NATURAL DE CERDO PARA CHORIZO, CALIBRE 26-28 MM.	Tripa natural de cerdo, calibrada, utilizada para embutir productos cárnicos como morcilla, chorizo entre otros debe conservarse inmersa en sal yodada y refrigerada. No inferior a cuatro meses de vencimiento	MADEJA	**6**
179	AZÚCAR REFINADA	AZUCAR BLANCO BULTO POR 50 KILOS, EMPACADA EN SACOS DE POLIPROPILENO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bulto por 50 kilos	**8**
180	BOCADILLO DE GUAYABA	BOCADILLO PRESENTACIÓN POR LONJA DE 5 KILOGRAMOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Lonjas 5 kg	**3**
181	BRANDY	LICOR BRANDY MININO 35 GRADOS ALCOHOL. ESTAMPILLADO DE BOYACÁ Y ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Botella por 750 ml	**6**
182	CAPACILLOS para bombones X 1000 UND.	MOLDECITOS O RECIPIENTES DE PAPEL ENCERADO, SE UTILIZAN EN LA REPOSTERÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PANECILLOS	paquete por 1000 unidades	**2**
183	CAPACILLOS #3 BLANCO X 1000 UND.	MOLDECITOS O RECIPIENTES DE PAPEL ENCERADO, SE UTILIZAN EN LA REPOSTERÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PANECILLOS	paquete por 1000 unidades	**2**
184	CAPACILLOS #4 BLANCO X 1000 UND.	MOLDECITOS O RECIPIENTES DE PAPEL ENCERADO, SE UTILIZAN EN LA REPOSTERÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PANECILLOS	paquete por 1000 unidades	**2**
185	CAPACILLOS #5 BLANCO X 1000 UND.	MOLDECITOS O RECIPIENTES DE PAPEL ENCERADO, SE UTILIZAN EN LA REPOSTERÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PANECILLOS	paquete por 1000 unidades	**2**
186	CIRUELAS PASA SIN SEMILLA EN BOLSA DE POLIETILENO	EMPACADA EN BOLSA IMPRESA DE POLIETILENO Y PRESENTACIÓN X KILO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE, VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**3**
187	COCO DULCE RALLADO	COCO DULCE RALLADO EN BOLSA PLÁSTICA RESISTENTE GRADO ALIMENTARIO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE, VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Kilogramo	**4**
188	COLOR CARAMELO	COLOR CARAMELO ADITIVO LÍQUIDO PARA ALIMENTOS EN FRASCO DE VIDRIO O PLÁSTICO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Frasco x 650 g	**3**
189	COLOR EN GEL PARA CHOCOLATERIA. COLORES SURTIDOS	Colorante liquido a base de aceite, especialmente formulado para trabajar con productos altos en grasa como el chocolate, se incorpora con facilidad a dulces y recubrimientos compuestos, a la vez que conserva la vitalidad y la consistencia de Liqua-Gel. Las botellas dosificadoras te permiten medir el color gota a gota con precisión. Ingredientes: Lecitina de soya, propilenglicol, FD&C amarillo. No contiene maní, nueces, soya y gluten	FRASCO DOSIFICADOR Peso neto: 2 oz (56 g)	**8**
190	CONOS DE GALLETA PARA HELADO	GALLETAS DULCES. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES..	Caja por 500 unidades	**2**

191	CREMA CHANTILLY	POLVO BLANCO CORREDIZO, SIN GRUMOS, SOLUBLE LECHE FRÍA, SABOR Y AROMA CARACTERÍSTICO AL PRODUCTO. EMPACADA EN BOLSA ALUMINIZADA EN PRESENTACIÓN X KILO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**3**
192	CREMA DE LECHE	PRESENTACIÓN POR LITRO, CREMA DE LECHE ENTERA, ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Litro	**4**
193	ESENCIA DE HINOJO FRASCO	SABORIZANTE Y/O AROMATIZANTE EN PRODUCTOS DE PASTELERÍA, REPOSTERÍA, GALLETERÍA Y DULCES. PRODUCTO LÍQUIDO DEBE MANTENER EL AROMA Y SABOR EN LOS PRODUCTOS TERMINADOS. PRESENTACION POR 60CC. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO	Frasco 500 cc	**1**
194	ESENCIA DE MANTEQUILLA FRASCO * 60 CC	SABORIZANTE Y/O AROMATIZANTE EN PRODUCTOS DE PASTELERÍA, REPOSTERÍA, GALLETERÍA Y DULCES. PRODUCTO LÍQUIDO DEBE MANTENER EL AROMA Y SABOR EN LOS PRODUCTOS TERMINADOS.PRESENTACION POR 60CC. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO	Frasco 60 cc	**1**
195	EXTRACTO DE VAINILLA BLANCA	EMPACADA EN BOTELLA DE VIDRIO O PLASTICO IMPRESA X 500 ML. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Botella por 500 ml	**1**
196	FÉCULA DE MAÍZ, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO	FÉCULA DE MAÍZ, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO. PRESENTACION POR KILO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**8**
197	FOSFOROSO CERILLOS	PAQUETE POR DOS CAJAS DE TAMAÑO 70 X 47 X 22 MM CON UN CONTENIDO DE 200 LUCES QUE ENCIENDEN SOBRE TODO. MATERIAL PAPEL TAMAÑO DEL VÁSTAGO:37 MM ENVOLTURA:POLIPROPILENO MMNORMAS:INEN 1790.	Paquete por 2 cajas envueltas en polipropileno.	**8**
198	FRUTA CRISTALIZADA	EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO IMPRESA X 2,5 KILOS. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x 2.5 kilos	**2**
199	GELATINA SIN SABOR	PRESENTACIÓN EN POLVO , POR KILOGRAMO EMPACADA EN BOLSA DE POLIPROPILENO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Kilogramo	**2**
200	GRAGEAS DE COLORES	PRODUCTO ELABORADO A BASE DE AZÚCAR, EN FORMA DE DIMINUTAS ESFERAS DE DIFERENTES COLORES. VIDA ÚTIL DE 12 MESES. BOLSA PLÁSTICA.	Kilogramo	**2**
201	HARINA DE ARROZ	HARINA DE ARROZ MOLIDO EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO O POLIPROPILENO. PRESENTACION X KILO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Kilogramo	**4**
202	HARINA DE MAÍZ	EMPACADO EN BOLSA IMPRESA DE POLIETILENO O POLIPROPILENO X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**8**
203	HARINA DE TRIGO FORTIFICADA PANIFICABLE	PRODUCTO OBTENIDO DE LA MOLIENDA DEL TRIGO LIMPIO E INDUSTRIALMENTE PURO, CONTENIDO DE PROTEÍNA LO QUE LA CONVIERTE EN UNA HARINA DE FUERZA O PANIFICABLE. EMPACADO EN EN SACOS DE POLIPROPILENO LAMINADO X 50 KILOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bulto por 50 kilos	**6**
204	LECHE CONDENSADA	LECHE CONDENSADA, EMPACADA EN BOLSA ALUMINIZADA CON TAPA, POR 400 GR. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa por 400 gr	**8**

205	LECHE EN POLVO ENTERA (ADICIONADA CON VITAMINAS A Y D)	BOLSA IMPRESA ALUMINIZADA X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x 900GR	**7**
206	LEVADURA SECA INSTANTÁNEA EMPACADA AL VACÍO.	EMPACADA AL VACIO EN BOLSA METALIZADA IMPRESA X 500 GRAMOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x 500 gr	**8**
207	MANÍ TOSTADO Y PARTIDO SIN SAL	EMPAQUE EN ATMÓSFERA CONTROLADA, EN BOLSA POLIETILENO X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES	Bolsa x kilo	**4**
208	MANTEQUILLA DE VACA	PRODUCTO LÁCTEO ELABORADO PRINCIPALMENTE A BASE DE CREMA DE LECHE PASTEURIZADA, SIN SAL X 250 GRAMOS ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES,	gramos	**5**
209	MARGARINA PARA HOJALDRE	MARGARINA ESPECIAL PARA HOJALDRES Y MASAS SEMIHOJALDRADAS CROCANTES Y DE VOLUMEN IDEAL. LIBRE DE GRASAS TRANS, OLORES Y SABORES EXTRAÑOS. PAQUETE DE 500 GRAMOS NETO, ENVUELTO EN PAPEL PARAFINADO IMPRESO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE,	Paquete x 500 gr	**25**
210	MARGARINA PARA REPOSTERÍA CON 80 % MINIMO EN CONTENIDO GRASO, PARA CLIMA CALIDO	BLOQUE 15 KILOS DE PESO NETO, EN BOLSAS DE PEAD Y CAJA EXTERIOR DE CARTÓN CORRUGADO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO .	Caja x 15 kilos	**3**
211	MIEL DE ABEJAS	MIEL DE ABEJAS PURA EMPACADO EN BOTELLA DE VIDRIO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	botella, 750 ml	**2**
212	Pasta de frutos del bosque	Pasta de frutos del bosque. Tarro por 3 Kilogramo Mínimo. Aroma en pasta con sabor a frutos del bosque, Aspecto fisico: Pasta densa de color rojo. Ingredientes: Azúcar, agua, glucosa, aromatizantes, espesante: carragenina; colorante Dosificacion y modo de uso aconsejado: 30g por cada 500g.caracteristicas fisicoquimicas: carbohidratos: 36% otros solidos: 7% proteinas: 7% PH: n.d. grasa: 49% Residuo seco: n.d. caracteristicas microbiologicas: recuento total de bacterias 1000 UFC / g máx. levaduras 25 UFC / g máx. moldes 25 UFC / g máx. coliformes ausentes / g Escherichia coli ausente / g salmonelle ausente / 25 g . Empacada en recipiente plásticos, con sello de seguridad y sello interno, rotulada directamente del fabricante cumpliendo la Resolución 5109 de 2005.	Tarro X 3,5 Kg	**2**
213	Pasta de Limón	Pasta de Limón. Presentación Tarro por 1 kilogramo Mínimo. Pasta densa homogenea, fuerte sabor ácido ingredientes,Jarabe de glucosa, acidificante: ácido cítrico, zumo de limón entre 3 y el 20 %, Lípidos <0,2g, Hidratos de carbono 55-60 g, pH 0,5 -1,5, Grados Brix 75 -77, aw 0,690 ± 0,025, vida útil mayor a 1,5 años, libre de gluten, libre de aceite de palma. Empacada en recipiente plásticos, con sello de seguridad y sello interno, rotulada directamente del fabricante cumpliendo la Resolución 5109 de 2005.	TarroX 1kg	**2**
214	Pasta de Naranja	Pasta de Naranja. Presentación Tarro por 1 kilogramo Mínimo. Pasta densa homogenea, fuerte sabor ácido ingredientes,Jarabe de glucosa, acidificante: ácido cítrico, zumo de naranja entre 3 y el 20 %, trozos de naranja, Lípidos <0,2g, Hidratos de carbono 55-60 g, pH 0,5 -1,5, Grados Brix 75 -77, aw 0,690 ± 0,025, vida útil mayor a 1,5 años, libre de gluten, libre de aceite de palma, material de empaque apto para alimentos. en tarros de 1 -1.2 kilogramo rotulada directamente del fabricante cumpliendo la Resolución 5109 de 2005.	TarroX 1kg	**2**
215	Pasta de pistacho	Pasta de pistacho. Presentación Tarro por 1 kilogramo Mínimo. Pasta grasa con efecto saborizante para la aromatización de cremas de pastelería. Aspecto fisico: Pasta de pistacho con un sabor intenso, color verde vibrante y agradable retrogusto floral.Ingredientes: Pasta de pistachos, azúcar, aceite vegetal, cacao en polvo, lecitina de soja, aromas. Caracteristicas microbiologicas caracteristicas fisicoquimicas: carboidratos: 36% otros solidos: 7% proteinas: 7% PH: n.d. grasa: 49% Residuo seco: n.d. caracteristicas microbiologicas: baterias aerobicas: < 10.000 UFC/g Listeria monocytogenes: ausente /25g coliformes: <10 UFC/g stafilococco aureus: <0,3UFC/g Escherichia coli: ausente UFC/g moho y levaduras: <100 UFC/g Salmonella spp: ausente /25g. Empacada en recipiente plásticos, con sello de seguridad y sello interno, rotulada directamente del fabricante cumpliendo la Resolución 5109 de 2005.	Tarro X 1 Kg	**2**
216	Pasta de mandarina	Pasta de mandarina, Presentación Tarro por 1 Kilogramo mínimo . Pasta densa homogenea, fuerte sabor ácido ingredientes,Jarabe de glucosa, acidificante: ácido cítrico, zumo de mandarina entre 3 y el 20 %, a¿, Lípidos <0,2g, Hidratos de carbono 55-60 g, pH 0,5 -1,5, Grados Brix 75 -77, aw 0,690 ± 0,025, vida útil mayor a 1,5 años, libre de gluten, libre de aceite de palma. Empacada en recipiente plásticos, con sello de seguridad y sello interno, rotulada directamente del fabricante cumpliendo la Resolución 5109 de 2005.	Tarro X 1 Kg	**2**

217	NUEZ DEL BRASIL	EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO IMPRESA X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**3**
218	PISTACHO	PISTACHO SECO DESHIDRATADO EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO IMPRESA X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.ISTACHO	Bolsa x kilo	**2**
219	PANELA	PRODUCTO SÓLIDO OBTENIDO DE LA EXTRACCIÓN Y EVAPORACIÓN DE LOS JUGOS DE LA CAÑA DE AZÚCAR, NO DEBE ESTAR DESPORTILLADO, NI PARTIDO, DEBE TENER TEXTURA Y FORMA CARACTERÍSTICAS. LIBRE DE OLORES, SABORES EXTRAÑOS, VERDE, ABLANDAMIENTO EXCESIVO. TEXTURA CARAC	Caja de 24 unidades (12 kilos)	**2**
220	POLVO PARA HORNEAR	PRODUCTO EMPACADO EN BOLSA IMPRESA DE POLIETILENO X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**4**
221	QUESO CREMA	QUESO CREMA EMPACADO EN TAZA PLASTICA. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 2 MESES.	Unidad por 380gr	**7**
222	SAL YODADA REFINADA EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO	SAL YODADA REFINADA EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Kilogramo	**15**
223	SALVADO DE TRIGO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**4**
224	UVA PASA EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO	UVA PASA EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Kilogramo	**3**
225	VINAGRE BLANCO	VINAGRE BLANCO EMPACADO EN BOTELLA PLASTICO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Galón por 3800 ml	**4**
226	VINO TINTO	VINO TINTO JOVEN O DE CRIANZA DE ASPECTO LIMPIO Y BRILLANTE CON UNA INTENSIDAD DE COLOR MEDIA ALTA, EL COLOR ES ROJO VIVO, CON TONALIDADES DE RUBÍ, CEREZA, PÚRPURA, MORADO, GRANATE. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN,	Botella X 750 ml	**6**
227	AMARETO	LICOR, SABOR: AMARETO, FINO, BOTELLA 750ML., GRADO DE ALCOHOL: 28% VOLUMEN CON HUESOS DE ALBARICOQUE ALMENDRAS, ALCOHOL PURO, AZÚCAR CARAMELIZADA Y LA ESENCIA DE DIECISIETE PLANTAS Y FRUTAS AROMÁTICAS, . ESTAMPILLADO DE BOYACÁ Y ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Botella X 750 ml	**2**
228	ACEITE VEGETAL LIBRE DE GRASAS TRANS	ACEITE VEGETAL PURO DE SOYA Ó MAÍZ Ó GIRASOL LIBRE DE GRASAS TRANS. ENVASE PLÁSTICO (PET) CON TAPA ROSCA PLÁSTICA, EL CIERRE DE LA TAPA DEBE IR REFORZADO PARA GARANTIZAR QUE EL PRODUCTO SE CONSERVE DENTRO DE SU EMPAQUE PRIMARIO DURANTE EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Litro	**5**
229	ACEITE VEGETAL LIBRE DE GRASAS TRANS	ACEITE 100% VEGETAL CERO COLESTEROL. MEZCLA DE ACEITES VEGETALES (OLEÍNA DE PALMA Y ACEITE DE SOYA), ANTIOXIDANTE Y ANTIESPUMANTE. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.BIDÓN PLÁSTICO 20 L.	BIDON	**2**
230	AGUARDIENTE	BOTELLA DE VIDRIO X 750 ML. MINIMO 29% EN VOL DE ALCOHOL. ESTAMPILLADO DE BOYACÁ Y ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Botella x 750 ml	**5**

231	AREQUIPE PARA PANADERIA TIPO ROSCÓN	DULCE DE LECHE PRODUCTO QUE SE OBTIENE POR CONCENTRACIÓN DE LA LECHE Y ADICIÓN DE AZÚCAR Y SÓLIDOS DE ORIGEN LÁCTEO. CONTIENE ALMIDONES, DE COLOR CARACTERÍSTICO, SABOR LÁCTEO, BRILLO PERMANENTE, ESPECIAL PARA PRODUCTOS HORNEADOS ,EMPACADO EN TARRO PLASTICO CON TAPA EN PRESENTACIÓN X 5 KILOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Caja x 5 kilos	**2**
232	AREQUIPE PARA REPOSTERIA RELLENO MILHOJA	DULCE DE LECHE PRODUCTO QUE SE OBTIENE POR CONCENTRACIÓN DE LA LECHE Y ADICIÓN DE AZÚCAR Y SÓLIDOS DE ORIGEN LÁCTEO. CONTIENE ALMIDONES. TEXTURA SUAVE Y ESPARCIBLE, DE COLOR CARACTERÍSTICO, SABOR LÁCTEO, BRILLO PERMANENTE, ESPECIAL PARA CUBRIR, BAÑAR Y RELLENAR EN FRÍO,EMPACADO EN TARRO PLASTICO CON TAPA EN PRESENTACIÓN X 5 KILOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Tarro x 5 kilo	**4**
233	Arroz soplado	ARROZ SOPLADO EN EMPACADO EN BOSLA DE 500 GRAMOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x500 gramos	**4**
234	ATÚN (104 G)EN ACEITE	LATA X 104 GRAMOS PESO DRENADO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Lata x l04 gramos	**10**
235	AVENA EN HOJUELAS	HOJUELAS DE AVENA EMPACADO EN BOLSA DE PROPIPROPILENO. PRESNTACION X LBS (500gr) .ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	LIBRA	**7**
236	AZÚCAR PULVERIZADA	AZÚCAR PULVERIZADA EMPACADO EN BOLSA DE PROPIPROPILENO O POLIETILENO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	kilo	**7**
237	RON	CARACTERÍSTICO DORADO CLARO, PRESENTACIÓN DE 700 ML Ó 750ML BOTELLA, ALCOHOL VOL 40,0%. ESTAMPILLADO DE BOYACÁ Y ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Botella X 750 ml	**2**
238	ACIDO ASCORBICO	Grado alimentario. Producto sólido en polvo, de color blanco, para uso en la industria de alimentos.Empacados en bolsa plástica resistente. aluminizada. Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	**2**
239	ÁCIDO CÍTRICO	Grado alimentario. Producto sólido, color blanco, en forma de cristales, para uso en la industria de alimentos. Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	**7**
240	ALMIDÓN PAPA	100% papa , con un alto grado de pureza, POLVO BLANCO FINO, INSOLUBLE EN AGUA FRIA Y EN ETANOL AL 96%. Rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	**4**
241	ANTIESPUMANTE TIPO ALIMENTARIO	Sistema antiespumante para prevenir formación de espuma y romper cuando se forme, de buena dispersabilidad en agua, liquido semi lechoso transparente libre de silicona. Presentación por litro. Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Litro	**2**
242	BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO	Producto solido en polvo, color blanco, para uso en la industria de alimentos. Rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	**4**
243	BENZOATO DE SODIO	APARIENCIA POLVO BLANCO, CON UN CONTENIDO NETO DE 1 KG, ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE, VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Kilogramo	**2**
244	CAFE INSTANTANEO	CAFE SOLUBLE INSTANTANEO DE FINO AROMA , FRASCO DE VIDRIO DE 170 GRAMOS	FRASCO DE VIDRIO	**2**
245	CITRATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO	Producto sólido en polvo, para uso en la industria de alimentos. Rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	**5**

246	CLORURO DE CALCIO	Grado Alimentario. Producto sólido, de color blanco, en forma granulado, para uso en la industria de alimentos. Empacados en bolsa plástica resistente. Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	**2**
247	COBERTURAS DE LICOR DE CACAO	Coberturas en bloque con 70%, con 53% y 37% de Cacao. Ingredientes: Licor de cacao, azucar, manteca de Cacao, emulsionante (lecitina de soya), de alta calidad. (Sin sucedaneos)	kilogramo	**30**
248	COBERTURA DE CHOCOLATE BLANCO (Chocolate real)	Cobertura de chocolate blanco real ,Contenido de Cacao 36,5%, Contenido de leche 18%	kilogramo	**15**
249	COLORANTE LIQUIDO PARA ALIMENTOS DE ALTA CALIDAD	Colorante liquido, de fácil disolución en medio acuoso, para uso en la industria de alimentos, presentacion por 60 ml, Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	frasco 60 cc	**40**
250	CUAJO LIQUIDO	Garrafa por 500 ml .Cuajo liquido poco denso, color caramelo y olor característico.	GARRAFA DE 500 ml	**6**
251	CUAJO EN PASTILLA	Coagulante grado alimenticio.Caja por 50 pastillas. Fuerza 50.	CAJA POR PASTILLAS	**3**
252	CULTIVO PARA QUESO GOUDA	Producto liofilizado, que Contenga cultivo Láctico para queso gouda en sobre liofilizado para 500 Litros. Debe venir liofilizado.	SOBRE	**3**
253	CULTIVO PARA YOGURT GRIEGO	Producto liofilizado, que Contenga cultivo Láctico para yogurt griego en sobre liofilizado para 500 Litros. Debe venir liofilizado.	SOBRE	**9**
254	CARBOXIMETIL CELULOSA (CMC)	Producto solido en polvo, color blanco, para uso en la industria de alimentos. Empacado en bolsa plastica con rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kg	**4**
255	FENOLFTALEINA 1%	Presentación frasco 60 cc. El reactivo FENOLFTALEINA. Indicador de pH en el rango de 8.2 a 10. Reactivo de análisis para Laboratorio. Envasado en frasco tipo gotero de vidrio .	FRASCO 60 CC	**4**
256	CULTIVO LÁCTICO PARA KUMIS, LIOFILIZADO	Producto liofilizado, que Contenga como cultivo Láctico: Lactobacillus delbrueckii bulgaricus, y Torula lactis. Bolsa tricapa tipo sachet, impresa, preparación para 40 litros.	Unidad / sobre	**8**
257	CULTIVO LÁCTICO PARA YOGURT, LIOFILIZADO	Producto liofilizado, que Contenga como cultivo Láctico: Streptococcus termophilus y Lactobacillus delbrueckii bulgaricus. Bolsa tricapa tipo sachet, impresa, preparación para 40 litros.	Unidad / sobre	**8**
258	GLUCOSA LIQUIDA GRADO ALIMENTICIO	Producto liquido viscoso, color transparente, para uso en la industria de alimentos. Empacada en Tarrina plastica transparente por kilo. Rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**4**
259	GLUCOSA EN POLVO GRADO ALIMENTICIO	Producto en polvo, jarabe de glucosa deshidratado, para uso en la industria de alimentos. Empacada en por kilo. Rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**5**
260	GOMA XANTHAN	Grado Alimentario. en polvo, estabilizante de grado alimenticio. Empacada en bolsa aluminizada impresa. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador(marca comercial), peso, lote de produccion, fecha de vencímiento superior a 6 meses	Kilogramo	**3**
261	HIDROXIDO DE SODIO 0.1 N	hidróxido de sodio 0,1N es una solución acuosa incolora, traslucida, olor alcalino preparado del NaOH sólido reactivo analítico trazable. Empaque plástico Etiquetado	Litro	**3**
262	LECHE DESCREMADA EN POLVO	Leche descremada en polvo en empaque individual con etiqueta	BOLSA DE 380 GRAMOs	**8**
263	LECITINA DE SOYA PARA CHOCOLATERIA	lecitina de soya emulsionante para productos de chocolatería	Frasco de 120 ml	**5**

264	METABISULFITO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO	Producto en polvo, hidrosoluble, para uso en la industria de alimentos. Kilogramo empacado en 4 paquetes x 250g. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador(marca comercial), peso, lote de produccion, fecha de vencímiento superior a 6 meses	Kilogramo	**2**
265	MANTECA DE CACAO	Manteca 100% de Cacao	Kilogramo	**3**
266	ENZIMA LACTASA	Enzima lactasa de tipo neutra, obtenida de una cepa seleccionada . Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador(marca comercial), peso, lote de produccion, fecha de vencímiento superior a 10 meses	Litro	**2**
267	PECTINA	Pectina cítrica rápida de alto metoxilo, grado alimenticio.El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador(marca comercial), peso, lote de produccion, fecha de vencímiento superior a 10 meses	Kilogramo	**2**
268	SABORIZANTES SURTIDOS PARA ALIMENTOS	Producto líquido, para uso en la industria de alimentos. Botella PET impresa por x 120 mL.	Botella	**3**
269	SODA CAUSTICA HIDRÓXIDO DE SODIO	hidroxido de sodio al 98% min. Presentación Escamas Color Blanco. Olor inoloro, pH (Solucional 5%) Empacado en bolsa de polietileno, rotulada. Con ficha tecnica y ficha de seguridad.	kilogramos	**2**
270	SORBATO DE POTASIO	Grado Alimentario. Producto sólido granular, color blanco, para uso en la industria de alimentos. Empacados en bolsa plástica resistente grado alimentario, de acuerdo a las normas vigentes. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto.	Kilogramo	**2**

3) PROGRAMA DE FORMACION ECONOMIA POPULAR - AGROINDUSTRIA

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
271	BOLSA EMPAQUE TRANSPARENTE ZIPLOC CAPACIDAD CON CIERRE DENTADO. CALIBRE 175	PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES. LA BOLSA TIPO ZIPLOC O CON ZIPPER SON DE POLIETILENO TRANSPARENTE, PLANAS, CALIBRE 175, FÁCILES DE MANEJAR Y FÁCIL DE CERRAR GRACIAS A SU CIERRE HERMÉTICO, CUMPLIENDO CON NORMAS DE LA FDA, NO PERMITEN QUE ENTRE EL POLVO, RESISTENTES A LA HUMEDAD Y LA GRASA. MEDIDAS 20X24 CM. GRADO ALIMENTICIO.	PAQUETE POR 100 UNIDADES	7
272	BOLSA DE EMPAQUE AL VACÍO MATERIAL FLEXIBLE, GRADO ALIMENTARIO CALIBRE 70	PAQUETE POR 100 UNIDADES. FABRICADAS EN POLÍMERO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES.RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN. MEDIDAS 21X12 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	7
273	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA CAP. 250 GRAMOS: TARRINA PLÁSTICA TRANSPARENTE CON TAPA PARA ENVASAR AREQUIPE Y MANJAR.	TARRINA PLÁSTICA TRANSPARENTE GRADO ALIMENTARIO CON TAPA AJUSTABLE PARA ENVASAR AREQUIPE Y MANJAR. CAPACIDAD 250 GRAMOS. POLÍMERO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE AL ENVASADO EN CALIENTE	PAQUETE X 100 UNIDADES	5
274	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA TIPO PET PARA YOGURT Y KUMIS PORCIÓN INDIVIDUAL (GRADO ALIMENTARIO) TAPAS DE COLOR AZUL, VERDE Y ROJA.	ENVASE PLASTICO TIPO BOTELLA. MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD . CAPACIDAD 200ML. PAQUETE POR 100 UNIDADES. GRADO ALIMENTARIO. COLOR LECHOSO PARA ENVASADO DE YOGURT Y KUMIS CON TAPA (COLORES ROJO AZUL Y VERDE)	PAQUETE POR 100 UNIDADES	5
275	PELÍCULA EXTENSIBLE AUTO ADHERENTE PLÁSTICA TRANSPARENTE (TIPO VINILPEL). GRADO ALIMENTICIO	PELÍCULA EXTENSIBLE AUTO ADHERENTE PLÁSTICA TRANSPARENTE ROLLO POR 300 MTS DE LARGO X 30 CM DE ANCHO, (TIPO VINILPEL). GRADO ALIMENTICIO. ROLLO X 300 METROS X 30 CM DE ANCH. En empaque individual	ROLLO	8

276	SEPARADOR PARA HAMBURGUESA EN PAPEL PARAFINADO	HOJAS EN PAPEL PARAFINADO EN FORMA CUADRADA, CON CARACTERÍSTICAS ANTIGRASA, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y BAJAS TEMPERATURAS COMO CONGELACIÓN. GRAMAJE: DE 30 A 60G. (MEDIDAS: 20*14 CM. Grado alimenticio.	PAQUETE X 100 UNIDADES	7
277	SERVILLETA	Servilletas económicas practi-diarias, dispensables 1 a 1, sistema abre fácil. Paquete por 150 servilletas dobladas en dos.	PAQUETE	4
278	TAPABOCAS BLANCOS DESHECHABLES POR, PRESENTACIÓN CAJA X 50 UNDS	Tapaboca desechable quirúrgico cubren la nariz y la boca, con elástico para sujetar. Fabricado en tela no tejida 100% polipropileno, 3 capas. Mayor eficacia de protección contra la filtración. Cómodo elástico extrasuave para quitar la presión para la orejas. Capa interior hecha de suave tela facial, sin colorantes, sin productos químicos, agradable a la piel. Hecha de tela no tejida para transpirabilidad. CON EMPAQUE INDIVIDUAL PARA GARANTIZAR LA INOCUIDAD.	CAJA POR 50 UNDS	7
279	GORROS DESECHABLES DE COLOR BLANCO	PROTECCIÓN PARA LA CABEZA SUAVE, LIGERA FABRICADOS EN TELA DE POLIPROPILENO. ESPECIAL PARA EVITAR CONTAMINAR AMBIENTES CON EL PELO DE LAS PERSONAS. ES UTILIZADO PARA TRABAJAR EN PABELLÓN, MANIPULANDO ALIMENTOS.	PAQUETES DE 100 UNIDADES	7
280	AJO DESHIDRATADO	Ajo deshidratado en polvo100% ajo natural con buenas condiciones higienico-sanitarias, No reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica y ficha de seguridad presentación kg rotulado de acuerdo a la normatividad vigente. Fechas de vencimiento no menor a 6 meses)Empacado en bolsas metalizadas.	Kilogramo	6
281	EMPAQUE PARA SALCHICHA CELULOSA TRANSPARENTE CALIBRE 21 MM TUBO POR 25 METROS	Tubos de celulosa regenerada transparente en presentación corrugada, de aprox 25 mt de tripa corrugada en cada uno. Para salchicha industrial que permite la torsión del producto.	TUBO	4
282	HILAZA DE ALGODÓN PARA ALIMENTOS CONO *250 GRAMOS	Cono de hilo blanco mezcla de 50% algodón y 50% poliester, resistente al amarrar embutidos. Presentacion cono x 250 gramos, Hilaza Nailon Elástica X 250 Gramos Blanco. HILO PARA AMARRE DE CHORIZO, GÉNOVAS Y OTROS PRODUCTOS EMBUTIDOS.	CONO	5
283	JARRA PLASTICA 3 LITROS DE PRIMERA CALIDAD	JARRA PLASTICA 3 LITROS DE PRIMERA CALIDAD CON DIMENISIONES Dimensiones 23 × 17.5 × 28.5 cm	UNIDAD	5
284	LEVADURA SECA INSTANTÁNEA EMPACADA AL VACÍO.	EMPACADA AL VACIO EN BOLSA METALIZADA IMPRESA X 500 GRAMOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x 500 gr	6
285	BOWLS PLASTICO	REFCIPIENTE DE PLASTICO CON CAPACIDAD 500ML	Unidad	7
286	CARBOXIMETIL CELULOSA (CMC)	Producto solido en polvo, color blanco, para uso en la industria de alimentos. Empacado en bolsa plastica con rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kg	6

4) PROGRAMA DE FORMACION APV - AGROINDUSTRIA

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
287	BOLSA EMPAQUE TRANSPARENTE ZIPLOC CON CIERRE DENTADO. CALIBRE 175	PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES. LA BOLSA TIPO ZIPLOC O CON ZIPPER SON DE POLIETILENO TRANSPARENTE, PLANAS, CALIBRE 175, FÁCILES DE MANEJAR Y FÁCIL DE CERRAR GRACIAS A SU CIERRE HERMÉTICO, CUMPLIENDO CON NORMAS DE LA FDA, NO PERMITEN QUE ENTRE EL POLVO, RESISTENTES A LA HUMEDAD Y LA GRASA. MEDIDAS 14X14 CM. GRADO ALIMENTICIO	PAQUETE POR 100 UNIDADES	2
288	BOLSA EMPAQUE TRANSPARENTE ZIPLOC CAPACIDAD CON CIERRE DENTADO. CALIBRE 175	PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES. LA BOLSA TIPO ZIPLOC O CON ZIPPER SON DE POLIETILENO TRANSPARENTE, PLANAS, CALIBRE 175, FÁCILES DE MANEJAR Y FÁCIL DE CERRAR GRACIAS A SU CIERRE HERMÉTICO, CUMPLIENDO CON NORMAS DE LA FDA, NO PERMITEN QUE ENTRE EL POLVO, RESISTENTES A LA HUMEDAD Y LA GRASA. MEDIDAS 20X24 CM. GRADO ALIMENTICIO.	PAQUETE POR 100 UNIDADES	2

289	BOLSA EMPAQUE TRANSPARENTE ZIPLOC, CON CIERRE DENTADO. CALIBRE 175	PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES MEDIDAS 18 * 14 CENTÍMETROS. LA BOLSA TIPO ZIPLOC O CON ZIPPER SON DE POLIETILENO TRANSPARENTE, PLANAS, CALIBRE 175, FÁCILES DE MANEJAR Y FÁCIL DE CERRAR GRACIAS A SU CIERRE HERMÉTICO, CUMPLIENDO CON NORMAS DE LA FDA, NO PERMITEN QUE ENTRE EL POLVO, RESISTENTES A LA HUMEDAD Y LA GRASA. MEDIDAS 18X14 CM. GRADO ALIMENTICIO.	PAQUETE POR 100 UNIDADES	3
290	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA CAP. 250 GRAMOS: TARRINA PLÁSTICA TRANSPARENTE CON TAPA PARA ENVASAR AREQUIPE Y MANJAR.	TARRINA PLÁSTICA TRANSPARENTE GRADO ALIMENTARIO CON TAPA AJUSTABLE PARA ENVASAR AREQUIPE Y MANJAR. CAPACIDAD 250 GRAMOS. POLÍMERO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE AL ENVASADO EN CALIENTE	PAQUETE X 100 UNIDADES	3
291	ENVASE PLÁSTICO LECHOSO PARA YOGURT Y KUMIS CON TAPA (COLORES ROJO AZUL Y VERDE) TIPO PET	ENVASE PLASTICO TIPO GARRAFA. MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD . CAPACIDAD 1000ML. PAQUETE POR 100 UNIDADES. GRADO ALIMENTARIO. COLOR LECHOSO PARA ENVASADO DE YOGURT Y KUMIS CON TAPA (COLORES ROJO AZUL Y VERDE)	PAQUETE POR 100 UNIDADES	2
292	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA TIPO PET PARA YOGURT Y KUMIS PORCIÓN INDIVIDUAL (GRADO ALIMENTARIO) TAPAS DE COLOR AZUL, VERDE Y ROJA.	ENVASE PLASTICO TIPO BOTELLA. MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD . CAPACIDAD 200ML. PAQUETE POR 100 UNIDADES. GRADO ALIMENTARIO. COLOR LECHOSO PARA ENVASADO DE YOGURT Y KUMIS CON TAPA (COLORES ROJO AZUL Y VERDE)	PAQUETE POR 100 UNIDADES	2
293	BOTELLA DE VIDRIO PARA SABAJÓN CON TAPA ROSCA * 24 UNDS	BOTELLA DE VIDRIO PARA SABAJON, CAPACIDAD 375 ML, TAPA GUALA COLOR BLANCO.	CAJA POR 24 UNIDADES	2
294	BOTELLA DE VIDRIO TRANSPARENTE PARA SABAJÓN CON TAPA ROSCA PLÁSTICA COLOR BLANCO	BOTELLAS TRANSPARENTES PARA SABAJON CAPACIDAD * 750 ML, CON TAPA ROSCA COLOR BLANCO	CAJA POR 12 UNIDADES	2
295	FRASCOS VIDRIO TRANSPARENTE CON TAPA DE SEGURIDAD PARA NECTAR	FRASCOS VIDRIO CON TAPA DE SEGURIDAD METÁLICA PARA NÉCTAR DE 220ML CAJA X24 UNIDADES CON VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN Y CHOQUES TÉRMICOS	CAJA X 24 UNIDADES	2
296	ENVASES EN VIDRIO TRANSPARENTE CON TAPA METÁLICA TIPO MANTEL Y CIERRE HERMÉTICO PARA COMPOTA, FABRICADOS EN VIDRIO RESISTENTE A PROCESOS DE AUTOCLAVE Y CHOQUE TÉRMICO.	CAJA POR 24 UNIDADES. FRASCO DE VIDRIO CON TAPA METÁLICA TIPO MANTEL Y CIERRE HERMÉTICO CAPACIDAD 130 ML PARA COMPOTA, FABRICADOS EN VIDRIO RESISTENTE A PROCESOS DE AUTOCLAVE Y CHOQUE TÉRMICO.	CAJA X 24 UNIDADES	4
297	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE TIPO BOMBILLO CON TAPA METALICA TIPO MANTEL, CAJA X 24 UNIDADES	ENVASE DE VIDRIO TIPO BOMBILLO X 255 ML TAPA TIPO MANTEL, CON VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN Y CHOQUES TÉRMICOS CAJA POR 24 UNIDADES.	CAJA X 24 UNIDADES	4

298	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE TAPA TIPO MANTEL CAJA X 24	ENVASE DE VIDRIO X 500 CC TAPA TIPO MANTEL ALTO PROCESO CON VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN Y CHOQUES TÉRMICOS. CAJA X 24 UNIDADES	CAJAX24 UNIDADES	4
299	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE PARA COMPOTA ,TAPA METALICA TIPO MANTEL CAJA X24	ENVASE DE VIDRIO X 230 ML TAPA METALICA TIPO MANTEL, VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN Y CHOQUES TÉRMICOS	CAJA X 24 UNIDADADES	4
300	MOLDE DE ALUMINIO DE 4 ONZAS	Paquete por 50 unidades 4 onzas rectangular color aluminio.Grado alimenticio. PAQUETE DE 50 UNIDADES	PAQUETE DE 50 UNIDADES	4
301	TAPA TRANSPARENTE PARA MOLDE DE ALUMINIO	Paquete por 50 unidades 4 oz con dimensiones largo: 10.5 cm ancho: 6.8 cm color: cristal. Grado alimenticio.	PAQUETE POR 50 UNIDADES	4
302	ROLLO DE PAPEL PARAFINADO CUADROS	ROLLO POR 300 METROS : Barrera contra la humedad y la grasa.Tiene capacidad como sellador o aislanteTacto suave y deslizante. Barrera de preservación contra microorganismos y preservación de aromas. Aporta rigidez al papel. Peso de la estructura Es grado alimenticio. Repelente de agua, 100% hidrofóbico.Resistente en condiciones de congelación. Propiedades ideales en estructura y fibra del papel. No alterael olor, color y sabor de los alimentos. No se adhiere a los productos con los que entra en contacto.Capacidad de deslizamiento. Es económico.Tiene brillo Uso sencillo, tanto para aplicaciones domésticas como industriales.	ROLLO	3
303	PAPEL ALUMINIO GRADO ALIMENTICIO	Presentación caja por 100metros, Dimensiones: Ancho: 30 cm, Largo: 100m, Grosor: 10 micras. Con sierra metalica. En empaque individual. Grado alimenticio.	CAJA X 100 METROS	7
304	PAPEL PARA MANOS EN ROLLO NATURAL	Toalla en rollo para manos en color natural/canela. De gran absorbencia y resistencia en húmedo.	ROLLOX100 METROS	2
305	TAPABOCAS BLANCOS DESHECHABLES POR, PRESENTACIÓN CAJA X 50 UNDS	Tapaboca desechable quirúrgico cubren la nariz y la boca, con elástico para sujetar. Fabricado en tela no tejida 100% polipropileno, 3 capas. Mayor eficacia de protección contra la filtración. Cómodo elástico extrasuave para quitar la presión para la orejas. Capa interior hecha de suave tela facial, sin colorantes, sin productos químicos, agradable a la piel. Hecha de tela no tejida para transpirabilidad. CON EMPAQUE INDIVIDUAL PARA GARANTIZAR LA INOCUIDAD.	CAJA POR 50 UNDS	7
306	DETERGENTE Y RINSE PARA HORNO SMART COMBI	producto de limpieza a base de hidroxido de potasio, potasda caustica, corrosivo para metales categoria 1, nombre comercial: DET&RINSE	CAJA X 10 UNIDADES	2
307	TOALLA MANOS DOBLADA ECOLOGICA	TOALLA MANOS DOBLADA ECOLÓGICA POR PAQUETES DE 21X23 CM, PAQUETE POR 150 UNIDADES.	PAQUETE POR 150 UNIDADES	8
308	TOALLA MANOS DOBLADA ECOLOGICA	TOALLA MANOS DOBLADA ECOLÓGICA POR PAQUETES DE 21X23 CM, PAQUETE POR 150 UNIDADES.	PAQUETE POR 150 UNIDADES	8
309	Hipoclorito de sodio	Solición desinfectante al 5,25% usada en agroindustria de alimentos soluble en agua; se utiliza como desinfectante superficies,utensilios en la industria de alimentos	Galon	8
310	GORROS DESECHABLES DE COLOR BLANCO	PROTECCIÓN PARA LA CABEZA SUAVE, LIGERA FABRICADOS EN TELA DE POLIPROPILENO. ESPECIAL PARA EVITAR CONTAMINAR AMBIENTES CON EL PELO DE LAS PERSONAS. ES UTILIZADO PARA TRABAJAR EN PABELLÓN, MANIPULANDO ALIMENTOS.	PAQUETES DE 100 UNIDADES	7
311	TAPABOCAS BLANCOS DESHECHABLES POR, PRESENTACIÓN CAJA X 50 UNDS	Tapaboca desechable quirúrgico cubren la nariz y la boca, con elástico para sujetar. Fabricado en tela no tejida 100% polipropileno, 3 capas. Mayor eficacia de protección contra la filtración. Cómodo elástico extrasuave para quitar la presión para la orejas. Capa interior hecha de suave tela facial, sin colorantes, sin productos químicos, agradable a la piel. Hecha de tela no tejida para transpirabilidad. CON EMPAQUE INDIVIDUAL PARA GARANTIZAR LA INOCUIDAD.	CAJA POR 50 UNDS	8
312	CONDIMENTO CABANO	Condimento sabor cabano Producto empacado en bolsa laminada metalizada ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses.	Kilogramo	**2**

313	CONDIMENTO CHORIZO CRIOLLO	Condimento chorizo criollo Producto empacado en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**8**
314	CONDIMENTO DE CHORIZO ANTIOQUEÑO	Condimento chorizo criollo Producto empacado en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**5**
315	CONDIMENTO DE GENOVA	Condimento chorizo criollo Producto empacado en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**5**
316	CONDIMENTO HAMBURGUESA AL CARBON	Condimento chorizo criollo Producto empacado en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento. Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**5**
317	CONDIMENTO HAMBURGUESA POLLO.	Condimento chorizo criollo Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**3**
318	CONDIMENTO LONGANIZA PRESENTACIÓN KILO POR 8 PAQUETES INDIVIDUALES DE 125 G.	Condimento en polvo para longaniza Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**5**
319	CONDIMENTO SALCHICHON CERVECERO	Condimento salchichon cervecero, Producto empacado por kilo en bolsa laminada metalizada (pet - bioalumen - polietileno) ,rotulado con nombre de producto y fecha de vencimiento debidamente rotulado . Vencimiento mayor a 6 meses	Kilogramo	**8**
320	EMPAQUE SALCHICHÓN CAL 45-55 MM	Calibre 45- 55 mm, material nylon. Empaque de embutidos para salchichón color marrón, marcado como salchichon cervecero en tinta blanca, indicando ingredientes básicos del proceso y lineas para corte de porciones. El ancho del empaque es dado por el calibre en mm.	METRO	**21**
321	EMPAQUE SALCHICHÓN CAL 45-55 MM	Calibre 45- 55 mm, material nylon. Empaque de embutidos para salchichón color marrón, marcado como salchichon cervecero en tinta blanca, indicando ingredientes básicos del proceso y lineas para corte de porciones. El ancho del empaque es dado por el calibre en mm.	METRO	**60**
322	FOSFATO EMBUTIDOS	Tripolifosfato de sodio 98% pureza, Producto en polvo empacado kilogramo (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**3**
323	HUMO LIQUIDO	mezcla de agua y humo de madera condensado del que han sido retiradas las sustancias nocivas. Se utiliza para otorgar a ciertos platos un sabor ahumado. De aroma y sabor único. Color oscuro y líquido. Presentación por litro en envase resistente alta barrera a la humedad, gases, oxígeno.(Fechas de vencimiento no menor a 6 meses)	LITRO	**4**
324	PROTEÍNA AISLADA DE SOYA	Aislado de soya en polvo al 90% (debe estar indicada la concentración en el empaque, presentación kg rotulado de acuerdo a la normatividad vigente, con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**4**
325	SAL NITRIFICADA CONCENTRACIÓN AL 6% COLOR ROSADO	Se utiliza como conservante en derivados cárnicos. Presentación en polvo. Kilogramo (debidamente rotulado y etiquetado, cumpliendo la normatividad vigente). Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses	Kilogramo	**4**
326	TRIPA NATURAL DE CERDO PARA CHORIZO, CALIBRE 26-28 MM.	Tripa natural de cerdo, calibrada, utilizada para embutir productos cárnicos como morcilla, chorizo entre otros debe conservarse inmersa en sal yodada y refrigerada. No inferior a cuatro meses de vencimiento	MADEJA	**4**
327	Leche en polvo	Bolsa impresa aluminizada x kilo. rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento superior a 6 meses.	Bolsa por 900 gr	1
328	CAPACILLOS #3 BLANCO X 1000 UND.	MOLDECITOS O RECIPIENTES DE PAPEL ENCERADO, SE UTILIZAN EN LA REPOSTERÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PANECILLOS	paquete por 1000 unidades	2
329	CREMA CHANTILLY	POLVO BLANCO CORREDIZO, SIN GRUMOS, SOLUBLE LECHE FRÍA, SABOR Y AROMA CARACTERÍSTICO AL PRODUCTO. EMPACADA EN BOLSA ALUMINIZADA EN PRESENTACIÓN X KILO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	5

330	ESENCIA DE HINOJO FRASCO	SABORIZANTE Y/O AROMATIZANTE EN PRODUCTOS DE PASTELERÍA, REPOSTERÍA, GALLETERÍA Y DULCES. PRODUCTO LÍQUIDO DEBE MANTENER EL AROMA Y SABOR EN LOS PRODUCTOS TERMINADOS. PRESENTACION POR 60CC. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO	Frasco 500 cc	5
331	EXTRACTO DE VAINILLA BLANCA	EMPACADA EN BOTELLA DE VIDRIO O PLASTICO IMPRESA X 500 ML. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Botella por 500 ml	5
332	GELATINA SIN SABOR	PRESENTACIÓN EN POLVO , POR KILOGRAMO EMPACADA EN BOLSA DE POLIPROPILENO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Kilogramo	5
333	HARINA DE TRIGO FORTIFICADA PANIFICABLE	PRODUCTO OBTENIDO DE LA MOLIENDA DEL TRIGO LIMPIO E INDUSTRIALMENTE PURO, CONTENIDO DE PROTEÍNA LO QUE LA CONVIERTE EN UNA HARINA DE FUERZA O PANIFICABLE. EMPACADO EN EN SACOS DE POLIPROPILENO LAMINADO X 50 KILOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bulto por 50 kilos	3
334	LECHE EN POLVO ENTERA (ADICIONADA CON VITAMINAS A Y D)	BOLSA IMPRESA ALUMINIZADA X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x 900GR	8
335	POLVO PARA HORNEAR	PRODUCTO EMPACADO EN BOLSA IMPRESA DE POLIETILENO X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES	Bolsa x kilo	6
336	VINAGRE BLANCO	VINAGRE BLANCO EMPACADO EN BOTELLA PLASTICO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Galón por 3800 ml	4
337	Bicarbonato de sodio	Polvo blanco neutralizante para alimentos	Kilo	5
338	Hidroxido de sodio 0,1 N	Solución para titulación deleche	Litro	5
339	ACIDO ASCORBICO	Grado alimentario. Producto sólido en polvo, de color blanco, para uso en la industria de alimentos.Empacados en bolsa plástica resistente. aluminizada. Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	5
340	ÁCIDO CÍTRICO	Grado alimentario. Producto sólido, color blanco, en forma de cristales, para uso en la industria de alimentos. Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	4
341	ALMIDÓN PAPA	100% papa , con un alto grado de pureza, POLVO BLANCO FINO, INSOLUBLE EN AGUA FRIA Y EN ETANOL AL 96%. Rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	5
342	BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO	Producto solido en polvo, color blanco, para uso en la industria de alimentos. Rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	5
343	CITRATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO	Producto sólido en polvo, para uso en la industria de alimentos. Rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	5
344	CLORURO DE CALCIO	Grado Alimentario. Producto sólido, de color blanco, en forma granulado, para uso en la industria de alimentos. Empacados en bolsa plástica resistente. Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	7
345	CUAJO LIQUIDO	Garrafa por 500 ml .Cuajo liquido poco denso, color caramelo y olor característico.	GARRAFA DE 500 ml	6

346	FENOLFTALEINA 1%	Presentación frasco 60 cc. El reactivo FENOLFTALEINA. Indicador de pH en el rango de 8.2 a 10. Reactivo de análisis para Laboratorio. Envasado en frasco tipo gotero .	FRASCO 60 CC	6
5) PROGRAMA DE FORMACION SER - AGROINDUSTRIA				
ÍTEM	**PRODUCTO**	**DESCRIPCION TECNICA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**
347	AZÚCAR REFINADA	AZUCAR BLANCO BULTO POR 50 KILOS, EMPACADA EN SACOS DE POLIPROPILENO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bulto por 50 kilos	10
348	BOLSA DE EMPAQUE AL VACÍO MATERIAL FLEXIBLE, GRADO ALIMENTARIO CALIBRE 70	PAQUETE POR 100 UNIDADES. FABRICADAS EN POLÍMERO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES.RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN. MEDIDAS 18X20 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	15
349	Bolsa de papel 1	color blanco con capacidad de 2 kg	Paquete x 20 unidades	8
350	Bolsa de papel 2	Color blanco con capacidad de 3 kg	Paquete x 20 unidades	8
351	Bolsa ventana de Kraft 1	Tamaño 12 cm x 20 cm las bolsas por dentro son laminadas, ideales para frutos secos, cafe, granola, dulces, avena.	Paquete x 50 unidades	5
352	Bolsa ventana de Kraft 2	Tamaño 16 cm x 24 cm las bolsas por dentro son laminadas, ideales para frutos secos, cafe, granola, dulces, avena.	Paquete x 50 unidades	1
353	BOLSAS PARA LA BASURA GRANDES COLORES VARIADOS (verde, negra y blanca)	Bolsas de Basura Plus, de carácter multifuncional -convencional de Alta densidad, en medidas de 65x85cm y 83x94cm	ROLLO POR 30 UNIDADES	8
354	BOTELLA DE VIDRIO PARA SABAJÓN CON TAPA ROSCA * 24 UNDS	BOTELLA DE VIDRIO PARA SABAJON, CAPACIDAD 375 ML, TAPA GUALA COLOR BLANCO.	CAJA POR 24 UNIDADES	3
355	CITRATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO	Producto sólido en polvo, para uso en la industria de alimentos. Rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	5
356	CLORURO DE CALCIO	Grado Alimentario. Producto sólido, de color blanco, en forma granulado, para uso en la industria de alimentos. Empacados en bolsa plástica resistente. Rotulado y etiquetado de acuerdo con normatividad vigente, visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kilogramo	8
357	COBERTURA DE CHOCOLATE BLANCO (Chocolate real)	Cobertura de chocolate blanco real ,Contenido de Cacao 36,5%, Contenido de leche 18%	kilogramo	15
358	CUAJO EN PASTILLA	Coagulante grado alimenticio. Caja por 50 pastillas. Fuerza 50.	CAJA POR PASTILLAS	15
359	CUAJO LIQUIDO	Garrafa por 500 ml .Cuajo liquido poco denso, color caramelo y olor característico.	GARRAFA DE 500 ml	15
360	CULTIVO PARA QUESO GOUDA	Producto liofilizado, que Contenga cultivo Láctico para queso gouda en sobre liofilizado para 500 Litros. Debe venir liofilizado.	SOBRE	5

361	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE TAPA TIPO 1 MANTEL TWIST OFF DORADA, CAJA X 24 UNIDADES	ENVASE DE VIDRIO DE 250 ML TAPA TIPO MANTEL, CON VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN, TAPA TWIST OFF Y CHOQUES TÉRMICOS CAJA POR 24 UNIDADES.	CAJA X 24 UNIDADES	3
362	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE TIPO BOMBILLO CON TAPA METALICA TIPO MANTEL, CAJA X 24 UNIDADES	ENVASE DE VIDRIO TIPO BOMBILLO X 255 ML TAPA TIPO MANTEL, CON VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN Y CHOQUES TÉRMICOS CAJA POR 24 UNIDADES.	CAJA X 24 UNIDADES	6
363	ENVASE PLÁSTICO LECHOSO PARA YOGURT Y KUMIS CON TAPA (COLORES ROJO AZUL Y VERDE) TIPO PET	ENVASE PLASTICO TIPO GARRAFA. MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD . CAPACIDAD 1000ML. PAQUETE POR 100 UNIDADES. GRADO ALIMENTARIO. COLOR LECHOSO PARA ENVASADO DE YOGURT Y KUMIS CON TAPA (COLORES ROJO AZUL Y VERDE)	PAQUETE POR 100 UNIDADES	6
364	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA CAP. 250 GRAMOS: TARRINA PLÁSTICA TRANSPARENTE CON TAPA PARA ENVASAR AREQUIPE Y MANJAR.	TARRINA PLÁSTICA TRANSPARENTE GRADO ALIMENTARIO CON TAPA AJUSTABLE PARA ENVASAR AREQUIPE Y MANJAR. CAPACIDAD 250 GRAMOS. POLÍMERO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE AL ENVASADO EN CALIENTE	PAQUETE X 100 UNIDADES	6
365	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA TIPO PET PARA YOGURT Y KUMIS PORCIÓN INDIVIDUAL (GRADO ALIMENTARIO) TAPAS DE COLOR AZUL, VERDE Y ROJA.	ENVASE PLASTICO TIPO BOTELLA. MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD . CAPACIDAD 200ML. PAQUETE POR 100 UNIDADES. GRADO ALIMENTARIO. COLOR LECHOSO PARA ENVASADO DE YOGURT Y KUMIS CON TAPA (COLORES ROJO AZUL Y VERDE)	PAQUETE POR 100 UNIDADES	6
366	ESPONJA MULTIUSOS DORADA / PLATEADA	Esponja en poliéster y espuma con tejido color metálico en fibras de color plateada o dorada extrafuerte para limpieza de vidrio, cerámica y metal, retira suciedad de manera fácil, sin rallar , medidas 2 x 7 x 8 cm. Paquete por 12 unidades.	paquete por 12 unidades	**15**
367	ESPONJA MULTIUSOS DORADA / PLATEADA	Esponja en poliéster y espuma con tejido color metálico en fibras de color plateada o dorada extrafuerte para limpieza de vidrio, cerámica y metal, retira suciedad de manera fácil, sin rallar , medidas 2 x 7 x 8 cm. Paquete por 12 unidades.	paquete por 12 unidades	**8**
368	FRASCOS VIDRIO TRANSPARENTE CON TAPA DE SEGURIDAD PARA NECTAR	FRASCOS VIDRIO CON TAPA DE SEGURIDAD METÁLICA PARA NÉCTAR DE 220ML CAJA X24 UNIDADES CON VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN Y CHOQUES TÉRMICOS	CAJA X 24 UNIDADES	8
369	GORROS DESECHABLES DE COLOR BLANCO	PROTECCIÓN PARA LA CABEZA SUAVE, LIGERA FABRICADOS EN TELA DE POLIPROPILENO. ESPECIAL PARA EVITAR CONTAMINAR AMBIENTES CON EL PELO DE LAS PERSONAS. ES UTILIZADO PARA TRABAJAR EN PABELLÓN, MANIPULANDO ALIMENTOS.	PAQUETES DE 100 UNIDADES	25
370	GORROS DESECHABLES DE COLOR BLANCO	PROTECCIÓN PARA LA CABEZA SUAVE, LIGERA FABRICADOS EN TELA DE POLIPROPILENO. ESPECIAL PARA EVITAR CONTAMINAR AMBIENTES CON EL PELO DE LAS PERSONAS. ES UTILIZADO PARA TRABAJAR EN PABELLÓN, MANIPULANDO ALIMENTOS.	PAQUETES DE 100 UNIDADES	10
371	HARAGAN DE PISO CON MANGO METALICO	HARAGÁN ESCURRIDOR EN ALUMINIO Y RASPADOR EN PVC, PARA SECADO DE PISOS. MANGO DE 150 CMS DE LARGO Y 60 CM DE ANCHO, ENSAMBLADO MEDIANTE SISTEMA DE TENSORES A CADA LADO. DE ALTA RESISTENCIA PARA EL TRABAJO FUERTE.	UNIDAD	15
372	Hipoclorito de sodio	Solución desinfectante al 5,25% usada en agroindustria de alimentos soluble en agua; se utiliza como desinfectante superficies,utensilios en la industria de alimentos	Galon	25

373	Molde en acetato 5	Moldes para elaborar figuras variadas (navideñas, animales…..)de chocolatinas, dulces o figuras de fondant. Material Plástico Acetato Reutilizable. Medidas: 22 cm de largo x 18 cm de ancho x 0,8 cm de alto. Molde con 12 cavidades.	Unidad	40
374	Molde en acetato 6	Molde Acetato diversas formas, barras de chocolate, flores, corazones prisma, figura de frozen, 4 Paletas Para Chocolate C173, Moldes para realizar espectaculares figuras de chocolate.Material Plástico Acetato Reutilizable. Molde de 21 cm de largo x 17 cm de ancho x 2 cm de alto	Unidad	21
375	Molde en acetato 7	Molde Acetato diversas formas, barras de chocolate, flores, corazones prisma, figura de frozen, 4 Paletas Para Chocolate C173, Moldes para realizar espectaculares figuras de chocolate.Material Plástico Acetato Reutilizable. Molde de 13 cm de largo x 4 cm ancho x 2 cm de alto.	Unidad	30
376	Molde para paleta 1	En forma de tornillos, material silicona, largo y ancho del molde 38 X 8.5 cms, con 8 cavidades de 6.2 X 3 cms y profundidad de 2 cms.	Unidad	5
377	Molde para paleta 2	En forma de tornillo, material plástico /pasta, set por 6 cavidades, con un alto de 9.5 cm y 4.5 cm de ancho cada hueco de paleta	Unidad	14
378	Moldes de policarbonato	Para pastillas de chocolate por unidad, medida estandar	Unidad	60
379	Moldes plastico para quesos 250 g	Fabricado en polietileno sanitario, apto para uso alimentario dotada de (R.S.I.) Registro Sanitario Industrial del producto. Consta de su base y su tapa, donde se aplica o bien peso o bien la prensa, para ayudar al desuerado. Para todo tipo de queso prensado y tambien quesos fundidos.	Unidad para 250 g	18
380	PAPEL ALUMINIO GRADO ALIMENTICIO	Presentación caja por 100metros, Dimensiones: Ancho: 30 cm, Largo: 100m, Grosor: 10 micras. Con sierra metalica. En empaque individual. Grado alimenticio.	CAJA X 100 METROS	7
381	TAPABOCAS BLANCOS DESHECHABLES POR, PRESENTACIÓN CAJA X 50 UNDS	Tapaboca desechable quirúrgico cubren la nariz y la boca, con elástico para sujetar. Fabricado en tela no tejida 100% polipropileno, 3 capas. Mayor eficacia de protección contra la filtración. Cómodo elástico extrasuave para quitar la presión para la orejas. Capa interior hecha de suave tela facial, sin colorantes, sin productos químicos, agradable a la piel. Hecha de tela no tejida para transpirabilidad. CON EMPAQUE INDIVIDUAL PARA GARANTIZAR LA INOCUIDAD.	CAJA POR 50 UNDS	60
382	Termometro digital para cocina	Termómetro digital para uso agroindustrial, escala en grados centígrados	Unidad	75

6) PROGRAMA DE FORMACION ARTICULACION - AGROINDUSTRIA

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
383	BOLSA EMPAQUE TRANSPARENTE ZIPLOC CAPACIDAD CON CIERRE DENTADO. CALIBRE 175	PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES. LA BOLSA TIPO ZIPLOC O CON ZIPPER SON DE POLIETILENO TRANSPARENTE, PLANAS, CALIBRE 175, FÁCILES DE MANEJAR Y FÁCIL DE CERRAR GRACIAS A SU CIERRE HERMÉTICO, CUMPLIENDO CON NORMAS DE LA FDA, NO PERMITEN QUE ENTRE EL POLVO, RESISTENTES A LA HUMEDAD Y LA GRASA. MEDIDAS 20X24 CM. GRADO ALIMENTICIO.	PAQUETE POR 100 UNIDADES	28
384	BOLSA DE EMPAQUE AL VACÍO MATERIAL FLEXIBLE, GRADO ALIMENTARIO CALIBRE 70	PAQUETE POR 100 UNIDADES. FABRICADAS EN POLÍMERO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES.RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN. MEDIDAS 21X12 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	28
385	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA CAP. 250 GRAMOS: TARRINA PLÁSTICA TRANSPARENTE CON TAPA PARA ENVASAR AREQUIPE Y MANJAR.	TARRINA PLÁSTICA TRANSPARENTE GRADO ALIMENTARIO CON TAPA AJUSTABLE PARA ENVASAR AREQUIPE Y MANJAR. CAPACIDAD 250 GRAMOS. POLÍMERO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE AL ENVASADO EN CALIENTE	PAQUETE X 100 UNIDADES	10

386	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA TIPO PET PARA YOGURT Y KUMIS PORCIÓN INDIVIDUAL (GRADO ALIMENTARIO) TAPAS DE COLOR AZUL, VERDE Y ROJA.	ENVASE PLASTICO TIPO BOTELLA. MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD . CAPACIDAD 200ML. PAQUETE POR 100 UNIDADES. GRADO ALIMENTARIO. COLOR LECHOSO PARA ENVASADO DE YOGURT Y KUMIS CON TAPA (COLORES ROJO AZUL Y VERDE)	PAQUETE POR 100 UNIDADES	12
387	PELÍCULA EXTENSIBLE AUTO ADHERENTE PLÁSTICA TRANSPARENTE (TIPO VINILPEL). GRADO ALIMENTICIO	PELÍCULA EXTENSIBLE AUTO ADHERENTE PLÁSTICA TRANSPARENTE ROLLO POR 300 MTS DE LARGO X 30 CM DE ANCHO, (TIPO VINILPEL). GRADO ALIMENTICIO. ROLLO X 300 METROS X 30 CM DE ANCH. En empaque individual	ROLLO	20
388	SEPARADOR PARA HAMBURGUESA EN PAPEL PARAFINADO	HOJAS EN PAPEL PARAFINADO EN FORMA CUADRADA, CON CARACTERÍSTICAS ANTIGRASA, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y BAJAS TEMPERATURAS COMO CONGELACIÓN. GRAMAJE: DE 30 A 60G. (MEDIDAS: 20*14 CM. Grado alimenticio.	PAQUETE X 100 UNIDADES	28
389	SERVILLETA	Servilletas económicas practi-diarias, dispensables 1 a 1, sistema abre fácil. Paquete por 150 servilletas dobladas en dos.	PAQUETE	82
390	TAPABOCAS BLANCOS DESHECHABLES POR, PRESENTACIÓN CAJA X 50 UNDS	Tapaboca desechable quirúrgico cubren la nariz y la boca, con elástico para sujetar. Fabricado en tela no tejida 100% polipropileno, 3 capas. Mayor eficacia de protección contra la filtración. Cómodo elástico extrasuave para quitar la presión para la orejas. Capa interior hecha de suave tela facial, sin colorantes, sin productos químicos, agradable a la piel. Hecha de tela no tejida para transpirabilidad. CON EMPAQUE INDIVIDUAL PARA GARANTIZAR LA INOCUIDAD.	CAJA POR 50 UNDS	45
391	GORROS DESECHABLES DE COLOR BLANCO	PROTECCIÓN PARA LA CABEZA SUAVE, LIGERA FABRICADOS EN TELA DE POLIPROPILENO. ESPECIAL PARA EVITAR CONTAMINAR AMBIENTES CON EL PELO DE LAS PERSONAS. ES UTILIZADO PARA TRABAJAR EN PABELLÓN, MANIPULANDO ALIMENTOS.	PAQUETES DE 100 UNIDADES	56
392	AJO DESHIDRATADO	Ajo deshidratado en polvo100% ajo natural con buenas condiciones higienico-sanitarias, No reenvasado, no reempacado, debidamente rotulado, con ficha técnica y ficha de seguridad presentación kg rotulado de acuerdo a la normatividad vigente. Fechas de vencimiento no menor a 6 meses)Empacado en bolsas metalizadas.	Kilogramo	28
393	EMPAQUE PARA SALCHICHA CELULOSA TRANSPARENTE CALIBRE 21 MM TUBO POR 25 METROS	Tubos de celulosa regenerada transparente en presentación corrugada, de aprox 25 mt de tripa corrugada en cada uno. Para salchicha industrial que permite la torsión del producto.	TUBO	28
394	HILAZA DE ALGODÓN PARA ALIMENTOS CONO *250 GRAMOS	Cono de hilo blanco mezcla de 50% algodón y 50% poliester, resistente al amarrar embutidos. Presentacion cono x 250 gramos, Hilaza Nailon Elástica X 250 Gramos Blanco. HILO PARA AMARRE DE CHORIZO, GÉNOVAS Y OTROS PRODUCTOS EMBUTIDOS.	CONO	28
395	JARRA PLASTICA 3 LITROS DE PRIMERA CALIDAD	JARRA PLASTICA 3 LITROS DE PRIMERA CALIDAD CON DIMENISIONES Dimensiones 23 × 17.5 × 28.5 cm	UNIDAD	28
396	LEVADURA SECA INSTANTÁNEA EMPACADA AL VACÍO.	EMPACADA AL VACIO EN BOLSA METALIZADA IMPRESA X 500 GRAMOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x 500 gr	28
397	BOWLS PLASTICO	REFCIPIENTE DE PLASTICO CON CAPACIDAD 500ML	Unidad	25
398	CARBOXIMETIL CELULOSA (CMC)	Producto solido en polvo, color blanco, para uso en la industria de alimentos. Empacado en bolsa plastica con rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kg	20

7) PRODUCCION DE CENTRO - AGROINDUSTRIA				
ÍTEM	**PRODUCTO**	**DESCRIPCION TECNICA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**
399	AZÚCAR REFINADA	AZUCAR BLANCO BULTO POR 50 KILOS, EMPACADA EN SACOS DE POLIPROPILENO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bulto por 50 kilos	**5**
400	BOCADILLO DE GUAYABA	BOCADILLO PRESENTACIÓN POR LONJA DE 5 KILOGRAMOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Lonjas 5 kg	**2**
401	CAPACILLOS #3 BLANCO X 1000 UND.	MOLDECITOS O RECIPIENTES DE PAPEL ENCERADO, SE UTILIZAN EN LA REPOSTERÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PANECILLOS	paquete por 1000 unidades	**2**
402	CAPACILLOS #5 BLANCO X 1000 UND.	MOLDECITOS O RECIPIENTES DE PAPEL ENCERADO, SE UTILIZAN EN LA REPOSTERÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PANECILLOS	paquete por 1000 unidades	**2**
403	CREMA CHANTILLY	POLVO BLANCO CORREDIZO, SIN GRUMOS, SOLUBLE LECHE FRÍA, SABOR Y AROMA CARACTERÍSTICO AL PRODUCTO. EMPACADA EN BOLSA ALUMINIZADA EN PRESENTACIÓN X KILO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**2**
404	CREMA DE LECHE	PRESENTACIÓN POR LITRO, CREMA DE LECHE ENTERA, ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Litro	**2**
405	EXTRACTO DE VAINILLA BLANCA	EMPACADA EN BOTELLA DE VIDRIO O PLASTICO IMPRESA X 500 ML. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Botella por 500 ml	**1**
406	FÉCULA DE MAÍZ, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO	FÉCULA DE MAÍZ, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO. PRESENTACION POR KILO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**3**
407	HARINA DE ARROZ	HARINA DE ARROZ MOLIDO EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO O POLIPROPILENO. PRESENTACION X KILO. ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Kilogramo	**2**
408	HARINA DE MAÍZ	EMPACADO EN BOLSA IMPRESA DE POLIETILENO O POLIPROPILENO X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**2**
409	HARINA DE TRIGO FORTIFICADA PANIFICABLE	PRODUCTO OBTENIDO DE LA MOLIENDA DEL TRIGO LIMPIO E INDUSTRIALMENTE PURO, CONTENIDO DE PROTEÍNA LO QUE LA CONVIERTE EN UNA HARINA DE FUERZA O PANIFICABLE. EMPACADO EN EN SACOS DE POLIPROPILENO LAMINADO X 50 KILOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bulto por 50 kilos	**4**
410	LECHE CONDENSADA	LECHE CONDENSADA, EMPACADA EN BOLSA ALUMINIZADA CON TAPA, POR 400 GR. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa por 400 gr	**2**

411	LECHE EN POLVO ENTERA (ADICIONADA CON VITAMINAS A Y D)	BOLSA IMPRESA ALUMINIZADA X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x 900GR	**1**
412	LEVADURA SECA INSTANTÁNEA EMPACADA AL VACÍO.	EMPACADA AL VACIO EN BOLSA METALIZADA IMPRESA X 500 GRAMOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x 500 gr	**1**
413	MANTEQUILLA DE VACA	PRODUCTO LÁCTEO ELABORADO PRINCIPALMENTE A BASE DE CREMA DE LECHE PASTEURIZADA, SIN SAL X 250 GRAMOS ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES,	gramos	**5**
414	MARGARINA PARA HOJALDRE	MARGARINA ESPECIAL PARA HOJALDRES Y MASAS SEMIHOJALDRADAS CROCANTES Y DE VOLUMEN IDEAL. LIBRE DE GRASAS TRANS, OLORES Y SABORES EXTRAÑOS. PAQUETE DE 500 GRAMOS NETO, ENVUELTO EN PAPEL PARAFINADO IMPRESO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE,	Paquete x 500 gr	**10**
415	MARGARINA PARA REPOSTERÍA CON 80 % MINIMO EN CONTENIDO GRASO, PARA CLIMA CALIDO	BLOQUE 15 KILOS DE PESO NETO, EN BOLSAS DE PEAD Y CAJA EXTERIOR DE CARTÓN CORRUGADO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Caja x 15 kilos	**2**
416	POLVO PARA HORNEAR	PRODUCTO EMPACADO EN BOLSA IMPRESA DE POLIETILENO X KILO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Bolsa x kilo	**3**
417	SAL YODADA REFINADA EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO	SAL YODADA REFINADA EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Kilogramo	**6**
418	UVA PASA EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO	UVA PASA EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Kilogramo	**4**
419	VINO TINTO	VINO TINTO JOVEN O DE CRIANZA DE ASPECTO LIMPIO Y BRILLANTE CON UNA INTENSIDAD DE COLOR MEDIA ALTA, EL COLOR ES ROJO VIVO, CON TONALIDADES DE RUBÍ, CEREZA, PÚRPURA, MORADO, GRANATE. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN,	Botella X 750 ml	**2**
420	ACEITE VEGETAL LIBRE DE GRASAS TRANS	ACEITE 100% VEGETAL CERO COLESTEROL. MEZCLA DE ACEITES VEGETALES (OLEÍNA DE PALMA Y ACEITE DE SOYA), ANTIOXIDANTE Y ANTIESPUMANTE. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.BIDÓN PLÁSTICO 20 L.	BIDON	**1**
421	AGUARDIENTE	BOTELLA DE VIDRIO X 750 ML. MINIMO 29% EN VOL DE ALCOHOL. ESTAMPILLADO DE BOYACÁ Y ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Botella x 750 ml	**3**
422	AREQUIPE PARA PANADERIA TIPO ROSCÓN	DULCE DE LECHE PRODUCTO QUE SE OBTIENE POR CONCENTRACIÓN DE LA LECHE Y ADICIÓN DE AZÚCAR Y SÓLIDOS DE ORIGEN LÁCTEO. CONTIENE ALMIDONES, DE COLOR CARACTERÍSTICO, SABOR LÁCTEO, BRILLO PERMANENTE, ESPECIAL PARA PRODUCTOS HORNEADOS ,EMPACADO EN TARRO PLASTICO CON TAPA EN PRESENTACIÓN X 5 KILOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Caja x 5 kilos	**1**

423	AREQUIPE PARA REPOSTERIA RELLENO MILHOJA	DULCE DE LECHE PRODUCTO QUE SE OBTIENE POR CONCENTRACIÓN DE LA LECHE Y ADICIÓN DE AZÚCAR Y SÓLIDOS DE ORIGEN LÁCTEO. CONTIENE ALMIDONES. TEXTURA SUAVE Y ESPARCIBLE, DE COLOR CARACTERÍSTICO, SABOR LÁCTEO, BRILLO PERMANENTE, ESPECIAL PARA CUBRIR, BAÑAR Y RELLENAR EN FRÍO,EMPACADO EN TARRO PLASTICO CON TAPA EN PRESENTACIÓN X 5 KILOS. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Tarro x 5 kilo	**2**
424	AVENA EN HOJUELAS	HOJUELAS DE AVENA EMPACADO EN BOLSA DE PROPIPROPILENO. PRESNTACION X LBS (500gr) .ROTULADO Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	LIBRA	**16**
425	AZÚCAR PULVERIZADA	AZÚCAR PULVERIZADA EMPACADO EN BOLSA DE PROPIPROPILENO O POLIETILENO. ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	kilo	**5**
426	RON	CARACTERÍSTICO DORADO CLARO, PRESENTACIÓN DE 700 ML Ó 750ML BOTELLA, ALCOHOL VOL 40,0%. ESTAMPILLADO DE BOYACÁ Y ROTULADO COMPLETAMENTE VISIBLE CON NÚMERO DE LOTE, FECHA DE FABRICACIÓN, INGREDIENTES, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 6 MESES.	Botella X 750 ml	**8**
427	CAFE INSTANTANEO	CAFE SOLUBLE INSTANTANEO DE FINO AROMA , FRASCO DE VIDRIO DE 170 GRAMOS	FRASCO DE VIDRIO	**3**
428	CUAJO LIQUIDO	Garrafa por 500 ml .Cuajo liquido poco denso, color caramelo y olor característico.	GARRAFA DE 500 ml	**1**
429	CARBOXIMETIL CELULOSA (CMC)	Producto solido en polvo, color blanco, para uso en la industria de alimentos. Empacado en bolsa plastica con rotulado completamente visible con número de lote, fecha de fabricación, ingredientes, fecha de vencimiento no inferior a 6 meses.	Kg	**2**
430	FENOLFTALEINA 1%	Presentación frasco 60 cc. El reactivo FENOLFTALEINA. Indicador de pH en el rango de 8.2 a 10. Reactivo de análisis para Laboratorio. Envasado en frasco tipo gotero.	FRASCO 60 CC	**1**
431	CULTIVO LÁCTICO PARA KUMIS, LIOFILIZADO	Producto liofilizado, que Contenga como cultivo Láctico: Lactobacillus delbrueckii bulgaricus, y Torula lactis. Bolsa tricapa tipo sachet, impresa, preparación para 40 litros.	Unidad / sobre	**2**
432	CULTIVO LÁCTICO PARA YOGURT, LIOFILIZADO	Producto liofilizado, que Contenga como cultivo Láctico: Streptococcus termophilus y Lactobacillus delbrueckii bulgaricus. Bolsa tricapa tipo sachet, impresa, preparación para 40 litros.	Unidad / sobre	**1**
433	LECITINA DE SOYA PARA CHOCOLATERIA	lecitina de soya emulsionante para productos de chocolateria	Frasco de 120 ml	**1**
434	PECTINA	Pectina cítrica rápida de alto metoxilo, grado alimenticio. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador(marca comercial), peso, lote de produccion, fecha de vencímiento superior a 10 meses	Kilogramo	**1**

7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES/SERVICIOS/OBRAS

1) Para los productos que aplique deben estar rotulados con el nombre del producto, productor y/o empacador (marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento minino UN (1) AÑO según lo establecido para cada ítem en la descripción técnica

2) El Proveedor debe presentar ficha técnica de fabricante de los productos a entregar.

3) Los productos no deben ser reempacados, deben venir en el empaque original.

4) El contratista seleccionado no podrá ofertar valores superiores a los valores unitarios promedios establecidos en el estudio de mercado publicado por la entidad, tampoco podrá exceder el valor asignado por la entidad para cada proyecto

LOTE 1: MATERIALES DE FORMACION E INSUMOS AGRICOLAS Y PECUARIOS

LOTE 1	TITULADA REGULAR	TTIUALDA CAMPESENA	ECONOMIA POPULAR	APV	SER	ARTICULACION	TOTAL
AGRICOLA Y AMBIENTAL	$ 69,999,737	$ 89,856,937			$ 63,827,240	$ 29,291,885	$ 252,975,799
PECUARIA	$ 70,079,474	$ 79,998,474		$ 15,049,500	$ 34,817,200	$ 2,371,740	$ 202,316,388

LOTE 2: MATERIALES DE FORMACION E INSUMOS AGROINDUSTRIALES

LOTE 2	TITULADA REGULAR	TTIUALDA CAMPESENA	ECONOMIA POPULAR	APV	SER	ARTICULACION	TOTAL
AGROINDUSTRIA	$ 50,088,239	$ 40,044,856	$ 4,265,019	$ 15,049,500	$ 34,823,553	$ 16,413,339	$ 168,684,609

5) Todos los productos y/o bienes que entregará el contratista deberán estar vigentes y ser de primera calidad, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas, de salubridad e higiene, de acuerdo con las normas de calidad del producto.

6) EXPIRACION DE LOS PRODUCTOS (SI APLICA): Se requiere expiración mínima según lo establecido en la descripción técnica de cada ítem contado a partir del recibo de cada ítem., no se recibirán los materiales que no cumplan esta condición.

7) El oferente se obliga a asumir el valor de los fletes, empaques y seguros de los bienes en cumplimiento del contrato.

8) Restituir a su costa el bien o elemento cuando resulten defectuosos, de mala calidad o de especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas. Si el CONTRATISTA no restituye el bien o elemento vendido, el SENA podrá proceder a declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato, el cambio del elemento deberá realizarse en un plazo máximo de 10 días a partir de la fecha en que se informe al contratista.

El SENA no asumirá gastos de envío de los bienes defectuosos, por lo cual el CONTRATISTA debe recoger el bien o elemento en las instalaciones del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá, en un plazo no superior a los tres (3) días hábiles en que se le ponga en conocimiento la falla del elemento. Durante el término de vigencia de la garantía técnica, si existe la imposibilidad de reparación o repetición de falla, el CONTRATISTA debe hacer cambio del bien por otro de las mismas especificaciones o superiores a las solicitadas. En ningún caso se acepta la devolución del dinero.

9) El transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes o elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el CONTRATISTA.

10) El riesgo y propiedad de los productos será asumido por parte del proveedor hasta que se realice la entrega total en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA regional Boyacá.

11) ACTA DE ENTREGA: En el momento de entregar los suministros se elaborará un acta de entrega donde se especificarán los bienes y su estado en el momento de la entrega.

3. REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS

1) El Proveedor deberá presentar carta de compromiso de entregar las fichas técnicas de fabricante de los productos a entregar.

2) De conformidad con el numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.1.2.2 del decreto 1082 de 2015, el proponente debe acreditar el cumplimiento de la ficha técnica, por lo tanto, deberá presentarse de manera precisa y detallada, SIN VALORES; de acuerdo con los requerimientos indicados el formato anexo técnico firmado por el proponente.

4. REQUISITOS DE ORDEN SANITARIO Y AMBIENTAL

CRITERIOS LEGALES AMBIENTALES, DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

19.1.5.1 REQUISITOS DE ORDEN AMBIENTAL Y ENERGÉTICO

LOTE 1: MATERIALES DE FORMACION E INSUMOS AGRICOLAS Y PECUARIOS

- **Etapa precontractual:** Presentar carta de compromiso de cumplimiento en todas las etapas delcontrato de las políticas, programas y controles operativos que suscriban los subsistemas de gestión ambiental y de eficiencia energética del SENA, para lograr el cumplimento de los resultados previstos, incluida la mejora de su desempeño ambiental y energético, de conformidad a la normatividad que para el efecto aplica como el Decreto 2811 de 1974, La Ley99 de 1993, Decreto 1076 de 2015 y normas ISO 140001:2015, 9001:2015 e ISO 50001:2018.

Criterios para la compra insumos agrícolas de siembra:

- Etapa Contractual: El proveedor deberá presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra.

- Etapa Contractual: Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado deClasificación y Etiquetado de Productos Químicos. Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 yestar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).

- Etapa Contractual: El proveedor deberá allegar las fichas técnicas de los insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que seencuentran dentro de los niveles permitidos de plomo. Insumos agropecuarios: No pueden contener niveles mayores a 20 ppm.

- Etapa Contractual: Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

- Etapa Contractual: Los proveedores de bienes deberán abstenerse de utilizar productos plásticos de un solo uso para la disposición y transporte de objetos y mercancías suministradasa la entidad.

Criterios para la compra de medicamentos veterinarios:

- Etapa Contractual: El proveedor deberá presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios.

- Etapa Contractual: El proveedor deberá presentar copia del registro ICA de los medicamentos veterinarios que se pretenden adquirir por el SENA.

- Etapa Contractual: El proveedor deberá asegurar que los medicamentos suministrados al SENAno presenten vencimientos, lo cual podrá ser verificado en la etiqueta de los insumos.

- Etapa Contractual: El proveedor deberá allegar ficha técnica de los medicamentos veterinarioscomo productos terminados y/o aditivos empleados en la elaboración de alimentos para animales, con el objetivo de soportar que se encuentran libres del ingrediente arsénico o compuestos arsenicales. Se prohíbe la adquisición de alimentos o medicamentos veterinarios que declaren contener como ingrediente el arsénico.

Criterios para la compra de aves:

- Etapa Contractual: El proponente deberá presentar certificado como granja avícola bioseguraпara el suministro de aves de levante o recría.

- Etapa Contractual: El proveedor deberá transportar las aves en guacales lavados y desinfectados.

Transporte de alimentos para animales:

- Etapa Contractual: El proveedor deberá presentar informe de actividades de limpieza y desinfección de los vehículos que transportarán alimentos o aves a las instalaciones del SENA.

LOTE 2: MATERIALES DE FORMACION E INSUMOS AGROINDUSTRIALES

- **Etapa precontractual:** Presentar carta de compromiso de cumplimiento en todas las etapas del contrato de las políticas, programas y controles operativos que suscriban los subsistemas de gestión ambiental y de eficiencia energética del SENA, para lograr el cumplimento de los resultados previstos, incluida la mejora de su desempeño ambiental y energético, de conformidad a la normatividad que para el efecto aplica como el Decreto 2811 de 1974, La Ley 99 de 1993, Decreto 1076 de 2015 y normas ISO 140001:2015, 9001:2015 e ISO 50001:2018.

19.1.5.2 REQUISITOS SST - ACREDITACION CUMPLIMENTO DE REQUISITOS SST

Criterios para compra de sustancias químicas:

- Etapa Contractual: Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema

Globalmente Armonizado deClasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).

- Etapa Contractual: Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

Criterios para Compra de alimentos, insumos o materias primas para alimentos:

- Etapa Contractual: A partir del 16 de diciembre de 2022, todos los alimentos y bebidas envasadas o empacadas para consumo humano envasados o empacados, nacionales e importados que se comercialicen en el SENA, deben cumplir el etiquetado o rotulado nutricionaly frontal de advertencia de acuerdo con la Resolución 810 de 2021

Criterios para transporte de alimentos, insumos o materias primas para alimentos:

- Etapa Contractual: Alimentos Refrigerados y/o Congelados:

-Entrega de documento que garantice el mantenimiento de las temperaturas requeridas para la conservación de los alimentos o sus materias primas, contando con indicadores y sistemas de registro
-Los alimentos y materias primas que por su naturaleza requieran mantenerse refrigerados o congelados deben ser transportados y distribuidos bajo condiciones que aseguren y garanticenel mantenimiento de las condiciones de refrigeración o congelación hasta su destino final, que podrá verificarse mediante plantillas de registro de la temperatura del vehículo durante el transporte de alimentos, o al producto durante el cargue y descargue.

- Etapa Contractual: Previo al descargue de los alimentos o materias primas para alimentos, el SENA verificará:

- Que el vehículo cuente con los recipientes en los cuales se transportan los alimentos, fabricados con materiales tales que permitan una correcta limpieza y desinfección; la unidad detransporte en donde se movilicen alimentos refrigerados o congelados debe estar equipada conun adecuado sistema de monitoreo de temperatura de fácil lectura y ubicación en un lugar visible; los alimentos no deben estar directamente sobre el piso de los medios de transporte. Para este fin se utilizarán los recipientes, canastillas, o implementos de material adecuado, de manera que aíslen el producto de toda posibilidad de contaminación. Se verificará rotulado o etiquetado de alimentos de acuerdo a Resolución 5109 de 2005.

-En el caso de unidades de transporte sin unidad de frío se debe contar con un sistema de monitoreo sencillo y apropiado para las condiciones de entrega del producto. Este sistema puede ser un termómetro de punzón para alimentos, debidamente calibrado, cintas indicadoras de temperatura o termógrafos desechables, entre otros.

-Los vehículos transportadores de alimentos deben llevar en su exterior en forma claramente visible la leyenda: Transporte de alimentos.

Criterios para Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

CONCEPTO DEL REQUISITO DE SST SEGÚN RESOLUCIÓN 312 DE 2019	ENTREGABLE JUNTO CON LA OFERTA	A QUIÉN APLICA	CRITERIO DE VALORACIÓN

El diseño del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, ***para empresas de menos de diez (10) trabajadores*** en clase de riesgo I, II, III *puede* ser realizado por *un* ***técnico*** *en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)* o en alguna de sus áreas*, con licencia vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo, que acredite mínimo un (1) año de experiencia certificada por las empresas* o entidades en las que laboró en el desarrollo de actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo y que acredite la *aprobación del curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas*	1) ***Informe del sistema de gestión de SST donde se certifique el cumplimiento al Decreto único del sector trabajo No. 1072 de 2015, mínimo emitido por un técnico en seguridad y salud en el trabajo y/o alguna de sus áreas***, a dicho informe se le debe anexar: 2) ***Copia de la licencia de vigente*** en seguridad y salud en el trabajo de quien firma el informe. 3) ***Certificado que acredite mínimo un año*** de experiencia certificada en el desarrollo de actividades de SST, de quien firma el informe. 4) ***Copia de la aprobación del curso de capacitación virtual*** de cincuenta (50) hora vigente en SST o actualización de 20 horas de quien firme el informe. 5) Presentación de autoevaluación y planes de mejora del SG-SST **Nota:** la actividad también puede ser desarrollada por tecnólogos, profesionales, profesionales con postgrado en SST licencia vigente en SST y aprobación del curso de 50 horas.	A personas naturales y Jurídicas	CUMPLE – NO CUMPLE
Las empresas ***de once (11) a cincuenta (50) trabajadores*** y las unidades de producción agropecuaria de once (11) a cincuenta (50) trabajadores permanentes clasificadas con riesgo I, II ó III deben cumplir con los siguientes Estándares Mínimos, con el fin de proteger la seguridad y salud de los trabajadores: "El diseño del Sistema de Gestión de SST puede ser realizado por *un tecnólogo en Seguridad y Salud en el Trabajo o en alguna de sus áreas*, con licencia *vigente* en SST, que acredite mínimo dos *(2) años de experiencia certificada por las empresa*s o entidades en las que laboró en el desarrollo de actividades de seguridad y salud en el trabajo y que certifique la aprobación *del curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas*". Esta actividad también podrá ser desarrollada por profesionales en SST y profesionales con posgrado en SST, que cuenten con licencia vigente en SST y el referido curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas.	***1)*** ***Informe del sistema de gestión de SST donde se certifique el cumplimiento al Decreto único del sector trabajo No. 1072 de 2015, mínimo emitido por un tecnólogo en seguridad y salud en el trabajo y/o alguna de sus áreas***, a dicho informe se le debe anexar: 2) ***Copia de la licencia de vigente*** en seguridad y salud en el trabajo de quien firma el informe. 3) ***Certificado que acredite mínimo dos (2) años*** de experiencia certificada en el desarrollo de actividades de SST, de quien firma el informe. 4) ***Copia de la aprobación del curso de capacitación virtual*** de cincuenta (50) hora vigente en SST o actualización de 20 horas de quien firme el informe. 5) Presentación de autoevaluación y planes de mejora del SG-SST **Nota:** la actividad también puede ser desarrollada por profesionales, profesionales con postgrado en SST licencia vigente en SST y aprobación del curso de 50 horas	A personas naturales y Jurídicas	CUMPLE – NO CUMPLE
Las empresas ***de más de cincuenta (50) trabajadores*** clasificadas con riesgo I, II, III, IV ó V y las de cincuenta (50) o menos trabajadores con riesgo IV ó V, deben cumplir con los siguientes Estándares Mínimos, con el fin de proteger la seguridad y salud de los trabajadores: El diseño e implementación del Sistema de Gestión de SST *podrá ser realizado por profesionales en SST, profesionales con posgrado en SST*, que cuenten con *licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo vigente* y el *curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas*.	***Informe del sistema de gestión de SST donde se certifique el cumplimiento al Decreto único del sector trabajo No. 1072 de 2015, mínimo emitido por un profesional en SST, o profesionales con postgrado en SST.***, a dicho informe se le debe anexar: ***Copia de la licencia de vigente*** *en seguridad y salud en el trabajo de quien firma el informe.* ***Copia del curso de capacitación virtual*** *de* cincuenta (50) hora vigente en SST o actualización de 20 horas de quien firme el informe. *Presentación de autoevaluación y planes de mejora del SG-SST*	A personas naturales y jurídicas	CUMPLE – NO CUMPLE

VºBº: Ludy Mayercy Ávila Pacheco, Coordinadora Grupo de Apoyo Administrativo

Revisó: Viviana Maryury Tejedor Gutiérrez, Profesional Apoyo Grupo de Apoyo Administrativo

Proyectó: Comité Estructurador conformado por:

Jenny Alexandra Soler Granados, Coordinadora Académica

Ángela Iveth Avendaño Fonseca, Coordinadora Académica

Claudia Patricia Núñez Izquierdo, Coordinadora Académica

Paula Daniela Medina, Dinamizadora Ambiental y Energética CEDEAGRO

Marisel Estupiñán Albarracín - Responsable subsistema SST / Aspectos SST

Liliana Castro Martínez – Contratista presupuesto

Grupo empresarial D&C S.A.S, Apoyo Contratación