SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL SANTANDER
CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO
SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS

Fecha:	1 de septiembre de 2023
Solicitante:	Coordinación Académica y Coordinación Programas Especial
Área o Dependencia:	Subdirección de Centro
Objeto:	"Contratar el Suministro de Materiales de formación para las diferentes especialidades de los Programas de formación de SENA EMPRENDER RURAL (SER) del Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar."
Plazo de ejecución:	Un (01) mes y Veinticinco (25) días

Justificación de la adquisición

El SENA es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, 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, como lo establece la Ley 119 de 1994.

De conformidad con el artículo 25 del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación son 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.

El artículo 27 del Decreto 249 de 2004, señala las funciones que deben desarrollar las Subdirecciones de Centro para planear, programar y ejecutar todos los procesos mencionados anteriormente, entre ellas "Administrar y ejecutar todos los procesos de contratación del Centro".

Con la contratación, de manera general se busca los fines estatales dispuestos en el artículo 3º de la Ley 80 de 1993, modificado por la Ley 1150 de 2007, según el cual los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de estos, buscan el cumplimiento de la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ella en la consecución de dichos fines. Los particulares, por su parte, tendrán en cuenta que, al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales, colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones.

En alineación con la ley 1955 de 2019, la entidad formula sus aportes estratégicos y compromisos que generan retos institucionales, fundamentados en la estrecha relación que existe entre formación profesional integral, trabajo decente, desarrollo productivo y el desafío que esto implica respecto a las transformaciones institucionales para aportar a la productividad, competitividad del país y al impacto y, que se traducen en el aumento de personas colocadas en el mercado laboral, la inclusión y la movilidad social. Por todo lo anterior, se ratifica que la actividad misional SENA estimula: La productividad de las empresas, La generación de ingresos; el aporte de fuerza laboral innovadora a las empresas y las Regiones, la Integralidad de sus egresados y su vocación de servicio, la Calidad y estándares internacionales de su formación profesional integral y la incorporación de tecnologías de última generación en las empresas y en la formación profesional integral.

El Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 (PND 2022-2026) Colombia potencia mundial de la vida concreta el inicio de una transición que debe desembocar en la paz total, que no es otra cosa que la búsqueda de una oportunidad para que todos podamos vivir una vida digna, basada en la justicia; es decir, en una cultura de la paz que reconoce el valor excelso de la vida en todas sus formas y que garantiza el cuidado de la casa común. El objetivo más importante es, entonces, el de fortalecer la democracia; asegurar que todas las personas puedan ejercer sus derechos desde la oportunidad de participar en el diseño, ejecución, evaluación y cambio. Este objetivo es una necesidad que encuentra senderos trazados en este PND 2022-2026.

El compromiso para la presente vigencia es focalizar esfuerzos y recursos para desarrollar acciones de formación profesional, emprendimiento, fortalecimiento de la asociatividad, orientación e intermediación laboral que permitan mejorar y ampliar las oportunidades de vinculación laboral, especialmente en la de nuestros aprendices, así como las de los pobladores rurales y las poblaciones vulnerables, además de aportar a la competitividad sectorial y al desarrollo tecnológico del país.

El artículo 27 del Decreto 249 de 2004, establece como funciones de los Subdirectores de Centro de Formación Profesional: "11 Garantizar que la formación profesional integral que imparte del Centro, constituya un proceso educativo teórico-práctico de carácter integral, orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos y de actitudes y valores para la convivencia social y el emprendimiento que le permitan a la persona actuar crítica y creativamente en el mundo del trabajo y de la vida; 12. Fortalecer la articulación teórico - práctica de la Formación Profesional Integral, aplicando

estrategias de formación producción, por proyectos, compartida, en la empresa, en el trabajo, incubación de empresas y formación para el emprendimiento y empresarismo entre otras; en desarrollo de la formación por proyectos, podrán ejecutarse recursos para que mediante estos se provean bienes y servicios a la entidad; 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. "

La Formación Profesional Integral que ofrece el SENA, a través de un proceso teórico práctico de carácter integral, brinda espacios donde el aprendiz adquiere conocimientos técnicos, tecnológicos, destrezas, habilidades, actitudes y valores que le permite desempeñarse en diferentes actividades productivas.

Por consiguiente, el objetivo del Centro Agroempresarial y Minero del SENA de la Regional Bolívar es brindar una oferta de servicios en integración con el territorio que permita el desarrollo económico incluyente de la región, contribuyendo a mejorar la productividad empresarial y a potenciar las competencias laborales y las oportunidades de vinculación al trabajo; incidiendo en la generación de ingresos de la población a través de la formación profesional integral, la certificación de competencias laborales, la vinculación a un empleo decente, el fomento al emprendimiento y la consolidación de proyectos productivos.

El Centro Agroempresarial y Minero del SENA- Regional Bolívar, dentro de su objetivos misionales, adelanta actividades de formación profesional de conformidad con las normas vigentes, dirigidas a transferir tecnología de utilización inmediata del sector productivo, realizar programas y proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico y orientar la creatividad de los trabajadores colombianos y a su vez debe actualizar en forma permanente los procesos y la infraestructura pedagógica, tecnológica y administrativa para responder con eficacia y calidad a los cambios y exigencias de la demanda de formación integral.

En este escenario, el SENA compromete sus capacidades y esfuerzos en: mejorar la calidad en su proceso formativo, fortalecer la pertinencia (sectorial, territorial y poblacional) de todos sus programas y servicios, aumentar la tasa de retención del aprendiz, aumentar la confianza de los empresarios, conectar a los aprendices con el trabajo decente y apoyar con sus servicios a las poblaciones en sus diferentes condiciones.

Así lo refleja la misión y es un compromiso con el país, la de invertir en el desarrollo social de los trabajadores colombianos, a través de la formación técnica, tecnológica y complementaria.

El Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar, tiene dentro de su misión, la responsabilidad de formar para el trabajo y así mismo proveer una formación con calidad y pertinencia que logre retener la población hasta concluir la Educación Superior.

El Centro Agroempresarial y Minero SENA – Regional Bolívar, debe adelantar actividades de formación profesional de conformidad con las normas vigentes, dirigidas a transferir tecnología de utilización inmediata del sector productivo, por lo que se hace necesario adquirir diferentes bienes y servicios, entre ellos los materiales de formación, que son sustancias, insumos y materias primas de carácter fungible, utilizados dentro del proceso formativo del aprendiz y que se clasifican en el inventario del SENA, como elementos de consumo, destinados a hacer posible la realización de actividades relacionadas con la formación profesional integral del programa SENA EMPRENDER RURAL (SER) del Centro, dirigidos a las poblaciones especiales, como son los jóvenes del sector rural (programa SER), la población víctima de conflicto armado, personas en situación de desplazamiento, capacitación a trabajadores y desempleados para mejorar su desempeño y estudiantes de educación media, y atendiendo el mandato de la legislación y específicamente en la Ley de Victimas y Restitución de Tierras, Ley 1448 y las sentencias de Corte Constitucional la Sentencia T-025 del 2004 en donde obliga a las entidades a atender prioritaria y preferentemente a la población víctima de la violencia, capacitación y asesoría a proyectos productivos.

Que el estatuto de Formación Profesional del SENA, adoptado por el Consejo Directivo Nacional del SENA mediante Acuerdo No. 008 de 1997, define la formación profesional integral como un proceso educativo teórico-práctico de carácter integral, orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos, de actitudes y valores para la convivencia social, que le permitan a la persona actuar crítica y creativamente en el mundo del trabajo y de la vida.

Que el numeral 3.4.2. del mismo estatuto determina que "El ambiente educativo es el resultado de las interacciones que se dan dentro del proceso de formación, vincula lo tecnológico con lo pedagógico, en donde son componentes fundamentales: la información, los procesos comunicativos, el espacio físico, el equipamiento y la dinámica sociocultural,[...] debe contribuir al desarrollo de las potencialidades individuales necesarias para construir proyectos de vida personales y sociales // las interacciones sociales que configuran el ambiente educativo, generan procesos formativos, conjugan comportamientos, actitudes y valores entre la comunidad educativa. // El ambiente educativo considera el bienestar institucional, como condición determinante para el desarrollo eficiente y la calidad de la formación profesional…"

El Centro Agroempresarial y Minero señala que revisadas las existencias de almacén se puede establecer que no se cuenta con elementos, bienes, materiales de formación para cumplir la misión de impartir formación profesional integral del programa SENA EMPRENDER RURAL (SER).

Por lo anterior, para el Centro Agroempresarial y Minero la mejor forma y la más conveniente para satisfacer esta necesidad es celebrar un contrato de suministro de bienes con proveedores que tengan las condiciones de distribuidor o

comercializador de acuerdo con las especialidades de estos bienes, y que cumplan con las condiciones jurídicas, económicas, técnicas y de calidad exigidas por el SENA,

Así mismo revisadas las existencias de almacén se puede establecer que no se cuenta con elementos, bienes, materiales de formación para cumplir la misión de impartir formación profesional integral en el programa SENA EMPRENDER RURAL (SER).

Los materiales de formación es una necesidad reiterativa para la entidad, de allí depende la calidad de la formación, asesar que existen otras modalidades de contratación estas no satisfacen los requerimientos y el suministro en el Centro de Formación, por tanto, se procede a la contratación por selección abreviada por subasta inversa Electrónica.

Consecuentemente con lo anterior, en ausencia de un Acuerdo marco de precios que permita adquirir el suministro de todos los materiales de formación requeridos por el Centro vigencia 2023, una vez realizado el análisis cuantitativo entre la Bolsa de productos y la Subasta inversa, tratándose de bienes de características técnicas uniformes y común utilización, cuyo único factor de evaluación es el menor precio ofrecido, resulta recomendable que se adelante el proceso de selección del Contratista a través del mecanismo de Subasta Inversa correspondiente a la tipología de Selección abreviada, regulada por el literal a), numeral 2, artículo 2, de la ley 1150 de 2007, y el artículo 2.2.1.2.1.2.2 y siguientes del Decreto 1082 de 2015.

LOTE 1 - AGRICOLA

ITEMS	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA BIEN O SERVICIO
1	10151528	1	kilos	Semilla de curcuma	Trozos de rizomas de Curcuma con aproximadamente de 50 gramos , con grosor d semilla tratada para prevenir ataques de ins patógenos en el cultivo ,. Respetando las especific técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0 2005 EL 90%, pureza del 99 %, de germi anteriores a la entrega, Índice de semilla por gr información de toxicidad para el consumo h Presentación Kilos
2	10151805	1	Sobres	Semilla de Cilantro	Variedad certificada empacada en sobres de aluminio sellado al vacio respetan especificaciones técnicas emitidas por el ICA resolución N° 0148 de 2005. sobres de 20 gr
3	10151501	1	Gramos	Semilla de frijol Caupi, blanco cabecita negra	Criolla, semilla tratada para prevenir ataq insectos y patógenos, empacada en sobres de aluminio y recubierta en bolsas plásticas s Respetando las especificaciones técnicas emitida ICA en la resolución N° 0148 de 200 al 90%, pur 99 %, tiempo de germinación, fanteriores a la e Índice de semilla por gramos e información de to para el consumo humano. Presentación gram gramos
4	10151518	1	Sobres	Semilla de Tomate	Variedad certificada empacada en sobres de aluminio sellado al vacio respetan especificaciones técnicas emitidas por el ICA resolución N° 0148 de 2005. sobres de 20gr
5	10151507	1	Sobres	Semilla de Pepino	Variedad cohombro poinset 76, certificada empa papel metalizado, sellado al vacío, segu especificaciones técnicas emitidas por el ICA resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que p información técnica correspondiente a: germinación superior al 90%, pureza del 99 %, de germinación, fecha de producción máximo 2 anteriores a la entrega, Índice de semilla por gr información de toxicidad para el consumo. Preser Sobre de 20 gramos
6	10151501	1	Kilos	Semilla de Cebollín chino (criollo)	El Rizoma debe presentar un diámetro aproxima cm y un fuste (falso tallo) de largo mínimo de 1(fuste debe ser recto, liso, de color blanco virando pálido hacia el punto de inserción de las lámina hojas de color verde oscuro.presentacion kilos
7	10151508	1	Sobres	Semilla de Berenjena	Variedad certificada empacada en sobres de aluminio sellado al vacio respetan especificaciones técnicas emitidas por el ICA resolución N° 0148 de 2005. presentacion 20 gr
8	10151521	1	Gramos	Semilla de aji variedad topito(criolla)	Criolla, semilla tratada para prevenir ataq insectos y patógenos, empacada en sobres de aluminio y recubierta en bolsas plásticas s Respetando las especificaciones técnicas emitida ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqu presente información técnica correspondiente a germinación superior al 90%, pureza del 99 %, de germinación, fecha de producción máximo 2 anteriores a la entrega, Índice de semilla por gr información de toxicidad para el consumo h Presentación gramos. 500 gramos

9	10151816	1	Sobres	Semillas de Albahaca Italiana	Variedad certificada empacada en sobres de papel aluminio sellado al vacio respetando las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. sobres de 20gr
10	10151806	1	kilos	Semillas de Jengibre	En trozos de rizomas de jengibre con peso aproximadamente de 50 gramos, con grosor de 1 cm semilla tratada para prevenir ataques de insectos y patógenos en el cultivo ,. Respetando las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005 EL 90%, pureza del 99 %, de germinación, anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación Kilos
11	27111919	1	unidades	Limas	Limas para afilar machetes de forma triangular, en acero y con estrías, con mango de plástico, de 15 centímetros de largo, para trabajo de campo,presentacion unidad
12	31151507	1	Rollos	Pita de fique	Cuerda (natural) calibre 2.4 mm formada por el enlace de 3 cuerdas, proveniente de la fibra de la mata de fique. Presentación en Rollo por 1000 metros
13	21101809	1	Unidad	Fumigadora de 20 Litros	Fumigadora Manual de 20 litros: Características Principales: * Boquilla de cono hueco. * Porta boquilla universal. * Lanza rígida de latón. * Llave de paso con filtro en malla de acero inoxidable. * Palanca intercambiable para operar a ambos lados de la maquina. * Correas acolchadas y ajustables para mayor comodidad. * Chasis anatómico plástico con agarraderas o metálico con tratamiento especial anticorrosión. * Tapa con selle hermético y diafragma de ventilación. Boca ampllia para un llenado fácil y seguro. * Tanque fabricado en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel, resistente al impacto y protegido contra luz ultravioleta. * Manguera en caucho reforzado probada a 200 PSI. * Bomba tipo piston con sistema de válvulas completo, con anillo flotante y sitema de émbolo auto lubricado.presentacion unidad por 20 litros
14	46181504	1	Pares	Guantes	De Carnaza, cortos de 14 pulgadas, manufacturado en palma, dorso y refuerzos, de cuero de ganado vacuno con puño de seguridad de carnaza de ganado vacuno ribeteado. Presentación por unidad de pares izquierdo y derecho.
15	20111603	1	unidad	Martillo	Martillo. GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Martillo de orejas, martillo galponero o de uña, especial para labores de clavado y extracción de clavos en construcción de instalaciones agropecuarias. PRESENTACIÓN: Por unidad
16	10171504	1	Bultos	Micorrizas	Ingrediente activo: Géneros Glomussp., Acaulosporasp., Entrophosporasp. Y Gigasporasp. Formulación: Géneros Glomus, Acaulosporay Entrophosphoraen formade esporas, hifas y trozos de raicillas. Presentación bulto de 50 kilos.
17	31151804	1	Rollos	Alambre de pua	Alambre Galvanizado con carga (resistencia) a la rotura aprox de 350 kg /f calibre 16.5(1.54 mm) tención alterna, pua sobre puesta en línea de alambre a una distancia entre Púa de 5 pulgadas (12.5 cm), presentación en rollo de 400 metros y peso en rollo de 15.9 kilo utilizado en encerramiento o cercas agropecuarios para uso en todo tipo de ambientes.
18	27112120	1	cajas	Grapas	Alambre de acero galvanizado con carga (resistencia) en forma de u y v con punta filosa (corte diagonal) en ambos extremos utilizadas en las instalaciones de alambre de púa o malla presentación en calibre 9 por 1 pulgada y caja de 1 kilo.
19	27112013	1	unidad	Cavador	Forjados en acero SAE en caliente y en una sola pieza, templadas para una larga duración y gran resistencia mecánic mas con cabo de madera de Cuerpo redondo para un mejor agarre y suaves para el trabajo manual.presentacion unidad
20	27111801	1	unidad	Cinta Metrica	Cinta métrica de 50 mts , larga de fibra de vidrio con carril abierto Caja de alta visibilidad, mango ergonómico de goma para mayor comodidad. Presentacion: Por unidad de 50 mts.
21	51211624	1	kilos	Oxicloruro de cobre	Polvo granulado Pentahidratado, Polvo soluble de cristales de color azul claro, con un contenido de cobre 25% y de azufre 13%, Empacado en bolsa de polietileno de alta densidad etiquetada que indique nombre del producto, peso neto del contenido, nombre del fabricante, número de lote, instrucciones sobre manipuleo y almacenaje. Presentación Por Kilos
22	10171506	1	Kilos	Lombricompost	Humus orgánico producto de la lombriz roja californiana, utilizado para la fertilización de plantas, registro ICA. Abono orgánico Lombriabono de subproducto de estiercol de ganado. Bulto de 50 kilos
23	27112013	1	unidad	Pico	Zapapico de 460 mm x 260 mm mas con cabo de madera. Forjados en una sola pieza de Acero especial SAE Micro aleado de alta resistencia, y templados para dar una gran resistencia y larga vida. Con cabos,presentacion unidad
24	27112007	1	Unidades	Tijeras podadoras	Mango: Acero estampado, peso 295 grs, longitud 220 mm, Capacidad de corte 20 mm. Cierre de anillo.presentacion unidad
25	46181804	1	unidades	GAFAS DE SEGURIDAD	Gafas en policarbonato para trabajo, lente plastico 1. su longitud templo de puede ser ajustado en 4 diferentes

					posiciones 2. templo de la línea puede ser añadido para más fácil y un uso más seguro.presentacion unidad
26	1017611	1	kilos	Cal dolomita	Enmienda al suelo carbonato de Carbonato de Magnesio ($MgCO_3$) bultos por 50 kilos.
27	27112004	1	unidades	Pala metalica	Pala metálica Punta redonda ¾ con cabo largo de 120 cm con cabo en madera
28	10171701	1	Litros	Herbicida Organico Matamalezas	Producto elaborado a base de extractos naturales especializado en la eliminación de maleza o malas hierbas como: hoja angosta, hoja ancha, arbustos (huizache) y musgos, controlando la mayoría de las malas hierbas anuales y eliminando las perennes. Presentacion Litros
29	60124412	1	Kilos	Alambre galvanizado	Alambre con capa de galvanizado simple. Resistente a la corrosión. Fabricado en acero norma SAE 1006 - 1008 - 1010—1015. Calibre 12 ,Presentacion Kilos
30	42295407	1	unidades	Tapabocas desechables	Antialérgicos con 3 capas de tejido con elástico y dimensiones de : 175 x 95 + - 2mm ,presentacion unidades 50 unidades por cajas
31	10171802	1	Bulto	Cal agricola	Polvo soluble de cristales o gránulos finos de color gris. Empacado en bolsas de Polietileno que garantizan la vida del producto, etiquetado con registro ICA, que indique peso neto nombre del producto, nombre del fabricante, número de lote e instrucciones sobre manipuleo y almacenaje. Vida útil del producto 12 meses a partir de la fecha de empaque. Presentación: Bulto por 50 Kilos
32	24111803	1	Unidad	Tanque	Recipiente plastico en polipropileno con tapa,presentacion por unidad de 200 litros
33	24101507	1	unidad	CARRETILLA DE PLATON PLASTICA	Carretilla resistente al peso, patas, crucetas y soportes: Lamita calibre 14 (1.9 mm). Platón plástico reciclable de polietileno de alta densidad. Capacidad: 250 kg, Calibre del platón: 0.75 mm, Llanta neumatica de 4 lonas
34	50181709	1	Kilos	Levadura	Levadura seca para panificación, producto obtenido, a base de levaduras fermentación alta, por procedimientos fabriles especiales. Presentación paquete de 1 kilo
35	27112029	1	Unidades	Regaderas	Recipiente plástico en polipropileno de cuello o pitorro con terminal en alcachofa (tapa perforada) con mango de agarre para su manejo. Presentación: Por Unidad de 10 Litros.
36	44102907	1	Metros	Plastico Negro	Plástico negro calibre 6, por 6 metros de ancho. Prsentacion Metros
37	24112006	1	unidades	Canastillas	TAMAÑO 60CM X 40CM X 25CM - MATERIAL PLASTICO Presentacion Unidades
38	47121804	1	Unidades	Baldes	Balde plástico polipropileno de color azul, de 20 litros de capacidad, con gancho de agarre metálico sin tapa. Presentación por unidad.
39	27112024	1	Unidades	Kit de Jardineria	Kit de herramienta de 3 piezas metálicas con mango de madera conformado por palita ancha de 263 mm de largo por 85 de ancho, palin angosto de 270 de largo por 56 mm de ancho, rastrillo de 3 dientes de 200 mm de largo por 70 mm de ancho, empacado en embalaje plástico por unidad de 3 piezas.
40	10171801	1	Kilos	Melaza	Líquido espeso derivado de la caña de azúcar, de aspecto similar a la miel de color pardo oscuro, empacado en sacos de polipropileno sellado y etiquetado con registro ICA Presentación: Bolsa por 30 kilogramos.
41	11162111	1	Metros	Malla gallinera	Malla Plástica en polietileno color negro, tejido cuadrado de 3/4 por 3/4 pulgada por 1.80 metros ancho para enceramiento de galpones de pollos y gallinas. Presentación por metros.
42	11151518	1	Metros	Malla Polisombra	Malla de polietileno color negro al 75%, de alta densidad, permite regular la luz y temperatura que incide en los cultivos, estabilizada contra radiación Ultra Violetas hasta en un 90% por 4 metros de ancho. Presentación por metros.
43	27112002	1	unidad	Azadon	Azadón mas con cabo de madera, marca Colima, usada para el control de arvenses.
44	27112001	1	unidades	Machete	Tipo peinilla, Hoja de acero inoxidable de 60 cm (22 pulgadas) de largo y por 3 milímetros (0,12 pulgadas) de espesor afiliada por uno de sus lados, cacha de mango plástico remachada antideslizante. Para labores de campo.
45	40142008	1	metros	Manguera 1/2" polipropileno	Manguera de 1/2" pulgada, x 10por calibre 40 en polietileno de alta densidad. Presentacion Metros
46	21101612	1	Unidades	Bandejas Germinadoras	Bandeja plastica de germinación, por 50 alveolo. Dimensiones de la bandeja: 55.5 x 27.5 cms. Altura de bandeja 9 cms. Dimensiones de la cavidad: 5 x 5 cms.
47	27112003	1	UNIDADES	Rastrillo Metalico	Rastrillo Metalico curvo - Numero 14 - 14 Dientes rígido en acero, de 30 centímetro de ancho, con mango de madera de 120 centímetros.
48	41111506	1	unidad	Balanza	Capacidad: (20 kg),Platón en lámina galvanizada tipo Reloj con aro en acero inoxidable ,presentacion unidad

49	10101904	1	KILOS	Lombriz Roja Californiana	Lombriz roja californiana, en estado maduro de tamaño 5 cm, 70% lombriz y 30% sustrato ,presentacion por kilo.
50	27112004	1	unidad	Palin ahoyador metalico	Herramientas de mano mas con cabo de madera, consiste en una hoja ancha ensanchada en un palo y remachado a este, utilizado ampliamente en la agricultura, jardinería y la construcción, para excavar.presentacion unidad
51	42295407	1	Cajas	Tapa boca desechables	Antialérgicos con 3 capas de tejido con elástico y dimensiones de : 175 x 95 + - 2mm ,Presentacion unidad. Caja de 50 unidades
52	30102012	1	Unidades	LAMINA ZINC	Teja acanalada de acero, con recubrimiento de zinc o galvanizado. 0.80 mts ancho por 3mts de largo calibre 30. Presentacion Unidad
53	24112006	1	Unidades	CANASTILLA	TAMAÑO 60CM X 40CM X 25CM - MATERIAL PLASTICO Presentacion Unidades
54	10151528	1	Bultos	Rizomas de (ñame)	Variedad espino , rizomas con tamañano entre 500 a 1000 gr sin magulladuras con una viabilidad del 100% en buen estado sanitario libre de ataques de plagas y enfermedades. Bultos de 50 kg.
55	10171605	1	Kilos	Fertilizante Complejo Granulado N-P-K 15 - 15 - 15	Nitrógeno Total (N) 15 %, Fosforo (P2O5) 15%, Potasio 15.0 %, Sólido granulado de color gris o marrón. Bultos de 50 kg.
56	10171505	1	Litro	Acidos Humicos	Fertilizante Foliar, Enriquesido con Ácidos Húmicos y Fúlvicos. 1 litro
57	10171608	1	Bultos	Elementos menores	Fertilizante mezclado NP para aplicación al suelo 1.4 Tipo de Formulación: Granulado y Polvo , COMPOSICIÓN GARANTIZADA: NUTRIENTE CONCENTRACIÓN (%) Nitrógeno Total (N) 8.0 itrógeno Amoniacal (N) 1.0 Nitrógeno Ureico (N) 7.0 Fósforo Asimilable (P2O5) 5.0 Calcio (CaO) 18.0 Magnesio (MgO) 6.0 Azufre Total (S) 1.6 Boro (B) 1.0 Cobre (Cu) 0.75 Molibdeno (Mo) 0.005 Zinc (Zn). PRESENTACION bulto de 50 KILOS
58	27112013	1	unidades	Pala Draga	Ingredientes: Acero. Tipo: Barras y paladragas. Características Herramienta de mano paladraga, apta para excavaciones de baja profundidad, resistente al óxido por su acabado en pintura horneable. Uso En jardinería, agricultura y construcción mas con cabo de madera,presentacion unidad
59	10171602	1	Bultos	Cloruro de potasio	Potasio total (K2O) 60% Grado 0-0-60,presentacion bultos de 50 kl
60	60124412	1	Kilos	Alambre galvanizado	Alambre con capa de galvanizado simple. Resistente a la corrosión. Fabricado en acero norma SAE 1006 - 1008 - 1010—1015. Calibre 12 ,Presentacion Kilos
61	10171701	1	Kilos	Beauveria bassiana	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.presentacion kilo.
62	10171702	1	Kilos	FUNGICIDA Y NEMATICIDA BIOLÓGICO SAFERSOIL WP	Fungicida y nematicida elaborado a base de la mezcla de los hongos Trichoderma sp. y Paecilomyces sp.; ideales para el control de hongos y nemátodos fitoparásitos. Presentacion Kilos
63	10151701	1	Bultos	Semilla de Arroz	Semilla FEDEARROZ 473 Certificada, empacada en sacos de fique, sellados y etiquetados, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación: En sacos de 50 Kilogramos.
64	10171505	1	Litros	AGROFAST	Fertilizante foliar a base de aminoácidos, sirve en la etapa de llenado del fruto. Etiquetado con Registro ICA, que indique contenido neto, nombre del producto, composición garantizada, categoría toxicológica, nombre del fabricante, número de lote e instrucciones sobre manipuleo y almacenaje. Vida útil del producto 12 meses a partir de la fecha de empaque.1 litro
65	10191509	1	kilos	Metarhizium anisopliae	Producto para el control biológico de insectos en los cultivos, que tiene como ingrediente activo el hongo Metarhizium anisopliae, en una concentración de 1 x 109 esporas por gramo. Presentacion Kilos
66	10171701	1	Litros	Propanil	Herbicida para cultivos de hoja ancha, gramineas y ciperáceas en Arroz, compatible con otros herbicidas a base de pendimentalinas y otros productos de uso común en arroz, pero no es aconsejable en aplicación junto con otros insecticidas organofosforados o carbamatos. Presentacion Litros
67	10171702	1	Litros	Azuco	Es un fungicida de acción preventiva (fungistático) sobre muchos hongos fitopatógenos, especialmente sobre oidios, mildeos y royas. Además de constituirse en una fuente nutritiva eficiente de Azufre, tiene efecto acaricida e intensifica el verdor de la hoja.Prsentacion Litros

68	24121502	1	unidades	Costales arrozeros de fique	Sacos en fibra natural (fique) n utilizados principalmente para el empaque de productos agrícolas. Presentacion : unidades con capaciadad de 50 kl
69	10151529	1	unidad	Colinos de plátano Hartón	Cormos que provengan de hijos puyones de 15 cm de alto y un grosor de 12 a 15 cm, la semilla debe provenir de plantaciones sanas, libres de plagas como picudos, gusano tornillo, nematodos y enfermedades como moko, bacteriosis, y virus.Presentacion unidades de(colinos).
70	10151527	1	Semilla/Varetas	Cangres de Yuca	Variedad Venezolana cangres de 1.5 mts de largo de 5 a 7 nudos 2 cm de grosor, provenientes del tercio medio y del superior del tallo, este corte debe ser en chaflán sin desgarramiento y con una viabilidad del 100% en buen estado sanitario libre de ataques de plagas y enfermedades. Presentacion en Varetas
71	10151609	1	kilos	Semilla de Maíz amarillo	Hibrido de color amarillo, germinación mínima de 90 %, pureza mínima 95%, empaque bolsa de papel, microperforado o papel kraff, rotulado con el nombre maíz hibrido synko.Presentacion Kilos
72	27111919	1	Unidad	Lima	Limas para afilar machetes de forma triangular, en acero y con estrías, con mango de plástico, de 15 centímetros de largo, para trabajo de campo presentacion unidad

LOTE 2- AGROINDUSTRIA

ITEMS	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
1	50131704	1	KG	Leche en polvo	La leche en polvo o leche deshidratada se obtiene mediante la deshidratación de leche pasteurizada. Este proceso se lleva a cabo en torres especiales de atomización, donde el agua que contiene la leche es evaporada, obteniendo un polvo de color marfil claro que conserva las propiedades naturales y sus nutrientes que tiene la leche normalmente. El producto debe cumplir con lo establecido en la resolución 5109 de 2005 por medio la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de los productos terminados y materias primas,en presentación Bolsa por 1.kg
2	50192401	1	KG	Fruta cristalizada	Aspecto: Porciones de frutas cuadradas en diversos colores. El producto de estar empacado en bolsas plásticas herméticamente selladas por 1. kg. Rotulado con el nombre del productor (marca comercial), fecha de empaque, fecha de vencimiento, lote de producción, cantidad, componentes del producto. que cumpla con la resolución No 5109 de 2005 de ministerio de Salud, por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas
3	12164502	1	ML	saborizante liquido de limon	Producto liquido con sabor a limón que aporta aroma y sabor, con un alto renmdimiento a altas temperaturas, mantiene el aroma y el sabor en los productos terminados y termo-estable . El productudo debe cumplir con la norma tecnica NTC 1417. Tener colo, sabor y aroma caracteristico del producto y consistencia liquida. Envasado en en frasco plasticos por 500 ml que aseegure la buena conservación e higiene del producto. Cumplir la resolución No.. 5109 del 2005 por medio de la cual estatable los parametros para el etiquetado y rotualado de productos teminados y materias primas.
4	48101811	1	UNIDAD	Rodillos	Elaborados en polipropileno 4 pulgadas de diámetro por 30 centímetros de largo, con mangos plástico y con sus extremos parejos y pulidos. Posee acabado liso, no

					poroso, no absorbente, y está libre de irregularidades que atrapen partículas de alimentos o microrganismos que afecten la calidad del producto. Posee eje de acero inoxidable que permite que el rodillo sea giratorio para facilitar las operaciones. Color blanco.
5	12164502	1	ML	saborizante liquido de fresa	Producto liquido con sabor a fresa que aporta aroma y sabor, con un alto renmdimiento a altas temperaturas, mantiene el aroma y el sabor en los productos terminados y termo-estable . El productudo debe cumplir con la norma tecnica NTC 1417. Tener colo, sabor y aroma caracteristico del producto y consistencia liquida. Envasado en en frasco plasticos por 500 ml que aseegure la buena conservación e higiene del producto. Cumplir la resolución No.. 5109 del 2005 por medio de la cual estatable los parametros para el etiquetado y rotualado de productos teminados y materias primas.
6	52151662	1	UNIDAD	Colador	Colador en acero inoxidable de 21 centímetros de diámetro, con mango de agarre plano, malla resistente.
7	48101803	1	UNIDAD	Cucharones	Plásticos en polipropileno en forma de pala de 80 centímetros de largo por 8 onzas, producto en buen estado.
8	27112601	1	UNIDAD	Espátula	En acero inoxidable y mango de plástico para panadería, esta herramineta es utilizada con el fin de verificar la cocion del producto Tamaño:20 cm de largo.
9	73131804	1	LITROS	Crema de leche	Crema de leche, suavisa y caracterizasabor de las preparaciones, bolsa x 1000ml larga vida y refrigerada de 0º a 4 º, es un alimento indispensable de la dieta equilibrada ya que contiene las vitaminas, proteínas y minerales necesarios para el desarrollo de los seres humanos. Aporta energía por su alto contenido en lactosa y grasa y es la fuente alimentaria más importante de calcio
10	12171506	1	ML	Colorante verde limon liquido	Colorante verde limón para hacer usado en productos alimenticios liquidos y secos. Presentación liquido envasado en recipiente plastico axotico con rosca devidamente tapadade 250ML, debidamente rotulado y almacenado con fecha de vencimiento no inferior a un año. Cumpliendo con la resulocion No. 5109 del 2005, por medio de la cual establece los parametros par ael rotualdo o etiquetado de productos y materias primas y presentacion de frasco de 250ML.
11	50131701	1	BARRA	Mantequilla	Sin sal, Producto obtenido del batido y amasado de la nata de leche de origen animal, El producto que se requiere debe ser nata de leche de origen del ganado vacuno. El producto se recibirá empacado en papel metalizado a temperatura bajo 0 grados, que permita la conservación de la calidad del producto durante el almacenamiento, transporte, y destino final. Rotulado que cumpliendo con la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas, en presentación de barras por 500 gramos, la fecha de vencimiento no deben ser inferior a los 6 mes.

12	50192405	1	Gramos	Gelatina sin sabor	Gelatina en polvo sin adición de sabor, esta no debe presentar grumos ni materiales extraños; color sabor y aroma característicos del producto, debe presentar solubilidad al 3% en agua y debe ser coloide claro o traslucido, cumplir con los requisitos establecidos en la NTC1629 y se recibirá empacado en materiales atoxico al granel 500 gramos que aseguren la buena conservación del producto y el envase debe cumplir con la resolución No 5109 del 2005 por medio de la cual se establecen, los parámetros para el rotulado o etiquetado de productos y materias primas, con fecha de vencimiento no inferior a 1 año
13	12164502	1	Frasco	saborizante liquido de piña	Producto liquido con sabor a piña que aporta aroma y sabor, con un alto renmdimiento a altas temperaturas, mantiene el aroma y el sabor en los productos terminados y termo-estable . El productudo debe cumplir con la norma tecnica NTC 1417. Tener colo, sabor y aroma caracteristico del producto y consistencia liquida. Envasado en en frasco plasticos por 500 ml que aseegure la buena conservación e higiene del producto. Cumplir la resolución No.. 5109 del 2005 por medio de la cual estatable los parametros para el etiquetado y rotualado de productos teminados y materias primas.
14	50161509	1	Bolsa	Azúcar	Blanca refinada, Alimento Cristalino extraído de la caña de azúcar, utilizado como edulcorante y conservante en derivados lácteos. El producto se recibirá empacado en bolsas plásticas selladas que cumpla con la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas, en presentación de bolsa sellada por 5 Kilos, con fecha de empacado no superior a los 2 meses.
15	24121807	1	UNIDAD	Envase Domo plásticos	Envase plásticos en polietileno termoestables capacidad de 12 onzas por empaque , con tapa a presión unida a la base delcuerpo del empaque. , que permita la conservación de la calidad del producto durante el almacenamiento, transporte, y destino final. Libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante.
16	12164502	1	Frasco	Esencia de mora	productos terminados y termo-estable. El producto debe cumplir con la norma técnica NTC 1417. Tener color, sabor y aroma característicos del producto y consistencia liquida. Envasado en frasco plástico por 125 ml que asegure la buena conservación e higiene del producto. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación Frasco de 250 ML
17	50131701	1	LITRO	leche condensada	elaborado a partir de leche a la que se la ha evaporado agua y agregado azúcar, con un alto valor energético, semidescremada, pasteurizada, concentrada al vacío, proceso que mantiene sus cualidades nutritivas y evita el desarrollo de bacterias. en presentacion de envases PET por 1litro.
18	12171506	1	Litro	Color Caramelo	Colorante Color caramelo, para hacer usado en productos alimenticios liquidos y secos. Presentación liquido envasado en recipiente plastico axotico con rosca devidamente tapadade 250ML, debidamente rotulado y almacenado

					con fecha de vencimiento no inferior a un año. Cumpliendo con la resulocion No. 5109 del 2005, por medio de la cual establece los parametros par ael rotualdo o etiquetado de productos y materias primas y presentacion de frasco de 250ML.
19	41113736	1	UNIDAD	Refractometro	Refractometro con escala de 0 a 90 grados brix para medir el contenido de azucar de un producto
20	12171506	1	Fasco	colorante amarillo	Colorante amarillo, para hacer usado en productos alimenticios liquidos y secos. Presentación liquido envasado en recipiente plastico axotico con rosca devidamente tapadade 250ML, debidamente rotulado y almacenado con fecha de vencimiento no inferior a un año. Cumpliendo con la resulocion No. 5109 del 2005, por medio de la cual establece los parametros par ael rotualdo o etiquetado de productos y materias primas y presentacion de frasco de 250ML.
21	24111503	1	Paquete	Bolsa plastica	BOLSA CON CIERRE MAGICO TIPO FLEX POR 250 GRAMOS,PAQUETE POR 300 UNIDADES,
22	12164000	1	LITRO	Hipoclorito de sodio	Comercial al 5,5 %, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin mezclas. Presentación envase plástico sellados tapa rosca por 1 litro
23	42281704	1	LITRO	Jabón líquido antibacterial	Jabón liquido Antibacterial, de aspecto ámbar claro, sin fragancia, de forma liquido viscoso y un pH del 8.5-9.5. El producto se recibe en recipiente plástica por 1 litro selladas, rotulado con el nombre del productor (marca comercial), fecha de empaque, fecha de vencimiento, lote de producción, cantidad, componentes del producto con dosificación manual.
24	41111513	1	UNIDAD	Indicador de humedad	Diseñado para la medición rápida y precisa de la humedad y la temperatura en adquisición, almacenamiento y mecanizado de granos y cereales.Medición de humedad: Rango: 8 a 20% Precisión: ± 1% de lectura Medición de temperatura: Rango: -10 a 55 ° C (14 a 131 ° F) Dimensiones: 178 H x 68 W x 39 mm D (7 x 2.7 x 1.5 ") guía Peso: 280 g (9 oz) (sin incluir las pilas o la sonda) Fuente de energía: 4 baterías " AA" (incluidas)
25	52151606	1	UNIDAD	Tabla acrilica para picar alimentos	Tabla para picar de 50cmx60 cm fabricada en acrilico o teflon para uso y manejo de alimentos
26	52151701	1	UNIDAD	Olla tipo paila	Olla de 10 litros en aluminio, numero 40, resistente y de excelente calidad
27	42131611	1	UNIDAD	Gorros de tela	Gorros de tela con ajuste de cordón (Cinta) color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en empaque primario de unidad en bolsas plásticas, libre de manchas, mugre o cualquier otro elemento que cambien las características propias del producto o produzcan reacciones alérgicas, con marquilla del fabricante visible, calidad de acuerdo con la norma ISO.
28	41111502	1	UNIDAD	Bascula	Gramera Electrónica digital, con capacidad de 0,5g - 30000g, baterías y cargador incluido bandeja de pesaje en acero inoxidable temperatura de operación de 0 a 50ºC. Humedad relativa de operación máxima de 50ºC
29	41111970	1	UNIDAD	Termómetro	Termómetro de punzón digital para medir temperaturas o realizar monitoreo en los procesos de frutas. Con rango de -50°C a 300°C, en

					acero inoxidable. Producto en buen estado por unidad.
30	46182001	1	Caja	Tapa boca desechables	Caja por 50 unidades antialérgicos con 3 capas de tejido con elástico y dimensiones de : 175 x 95 + - 2mm
31	44102304	1	UNIDAD	selladora manual	Maquina Selladora Bolsas Plásticas manual de Impulso metalica de 110V., 20cm, longitud 20 CMS y de ancho de sellado 2,5MM.
32	50221303	1	KG	Fécula de maíz	Producto alimenticio obtenido de la molturación y clasificación por granulometría de granos de maíz.- La harina de maíz debe ser inocua y apropiada para el consumo humano.- La adición de vitaminas y minerales debe cumplir con lo estipulado en la legislación vigente. Esta, debe ser de color homogéneo blanco, sin inclusión de colores extraños que indiquen alteración del producto. Debe cumplir los requisitos del Decreto 3075 en lo correspondiente a productos para consumo humano. Este producto debe almacenarse en lugar seco y fresco, libre de olores fuertes: se recibe Con olor, color y sabor característicos del producto.- Si el producto es reempacado , en la etiqueta deberá aparecer el nombre de la empresa reempacadora, la fecha de fabricacion, de vencimiento, de duración minima, fabrica productora y el lote. Resolucion N° 5109. Presentación caja de 1 kilo.
33	12171506	1	Frasco	Colorante morado o violeta 250ml	Colorante color violeta, para hacer usado en productos alimenticios liquidos y secos. Presentación liquido envasado en recipiente plastico axotico con rosca devidamente tapadade 250ML, debidamente rotulado y almacenado con fecha de vencimiento no inferior a un año. Cumpliendo con la resulocion No. 5109 del 2005, por medio de la cual establece los parametros par ael rotualdo o etiquetado de productos y materias primas y presentacion de frasco de 250ML.
34	50171707	1	Litro	vinagre blanco	Contiene 4.2° de ácido acético, agua y conservantes. Producto estándar y uniforme siempre. Sistema abre-fácil con canal dosificador, empaque práctico y de fácil manipulación. Presentación envase plástico herméticamente sellado de 1 litros.
35	24121807	1	Cajas	Recipiente de vidrio	envase de vidrio con tapa en aluminio para conservar productos de 255ml con altura 90,6mm y diametro 79,5mm. Caja Por 24 unidades incluye tapa.
36	50161509	1	FRASCO	Glucosa jarabe en frasco	incoloro o amarillento, Olor neutral, Sabor dulce. Presentacion en liquido empacado en material metalizado o en bolsas plásticas resistentes selladas hermeticamente por la cantidad solicitada, que permita la conservación de la calidad del producto durante el almacenamiento, transporte, y destino final.Si el producto es reempacado , en la etiqueta deberá aparecer el nombre de la empresa reempacadora, la fecha de fabricacion, de vencimiento, de duración minima, fabrica productora y el lote. Resolucion N° 5109. frasco de 700 gramos
37	1411600	1	UNIDAD	papel celofan transparente	Papel celofan trasnparente por 25 pliegos de 70x 100 cms para el empacados de los dulces
38	23151514	1	UNIDAD	moldes en silicona - caramelos dulces	molde en silicona para hacer dulces, chocolates, caramelos de tamaño 21x10,5x1,5 cm. Paquete de 10 moldes
39	50181709	1	UNIDAD	Papel celofan rojo	Papel celofan rojo por 25 pliegos de 70x 100 cms para el empacados de los dulces
40	52151706	1	Paquete	Palillos Plasticos	PALITOS PLÁSTICOS, para bombones y chupetas, material plástico duro.

					Paquete contenido: 300 palitos Medida del palito: 20 cm.
41	23151514	1	UNIDAD	moldes en silicona - chupeta	molde de silicona para paletas en forma de flor para chupetas, de medidas 10,5x20 cm de diametro 3.7 cm
42	48101804	1	UNIDAD	Jarra medidora	Jarra Plástica transparente medidora de 2 Litro con escala de medida grabadas de 50 cc a 1000 cc, blanca transparente con mango de agarre cerrado, utilizado en panadería para mediciones precisas de líquidos en la formulación del producto. Diámetro 15 cm, altura 22 cm.
43	52151706	1	Bolsa	Azucar glass	El azúcar glas o glasé es un tipo de azúcar que se caracteriza por estar pulverizado o molido a tamaño de polvo (con cristales de un diámetro inferior a 0,15 mm) con añadido de 2 o 3% de almidón, bolsa presentacion 1000gr selladas
44	24141517	1	ROLLOS	Vinipel	Vinipel Para Alimentos Rollo 30 Cm X 500 Mt Empaque
45	51191700	1	KILO	Acido citrico	Ácido cítrico, polvo cristalino blanco, empacado en papel Metalizado herméticamente sellado por la cantidad requerida. Conservar las características propias del acido cítrico en polvo. Presentación al granel por gramos. Codificación E-330 Aditivo alimentario.Si el producto es reempacado , en la etiqueta deberá aparecer el nombre de la empresa reempacadora, la fecha de fabricacion, de vencimiento, de duración minima, fabrica productora y el lote. Resolucion N° 5109.
46	12352106	1	unidad	SORBATO POTASIO	conservante E202 es la sal de potasio del acido sorbico. Presentacio en micropellets. Es comunmente utilizado en la industria de alimentos como conservante, ya que inhibe mohos, levaduras y bacteria aerobias. Presntacio de 500 gramos
47	50111513	1	Kilos	Carne de res	Carne de Res en posta magra, parte muscular comestible de animales de abasto (ganado vacuno) sacrificados en mataderos autorizados, especial para picar y preparar embutidos cárnicos. El producto se recibe por kilos con en buen estado de conservación y con las características organolépticas color rojo, olor característico del producto. Madurada, con menos del 10% en peso de grasa muscular, sin tendones, cartílagos, tejido graso o venas, huesos o partículas extrañas.
48	50111514	1	Kilos	Carne de cerdo	Carne de cerdo magra deshuesada solomillo o lomo de cerdo, proveniente de animales sanos sacrificados en mataderos autorizados. El producto se recibe con menos del 10% en peso de grasa muscular (solo fibra muscular), sin tendones, cartílagos, tejido graso o venas, Presentación por Kg, con el color y olor característico.
49	50112010	1	kilos	pasta de pollo	Es el producto elaborado a partir de la carne de pollo deshuesado, con o sin líquido de gobierno, con o sin sal, al que se le ha sometido a un proceso de térmico de esterilización en autoclave.La materia prima carne de pollo deshuesado debe estar libre de (piel, cabeza, vísceras y patas), losmismos que deberán proceder de animales sanos que no contendrán residuos de medicamentos o sustancias que por su naturaleza atenten contra la salud del consumidor.La carne después de ser molida, debe ser sometida al proceso de envasado, el que puede ser realizado al vacío o en atmósfera normal. El producto se deberá envasar en bolsas plásticas impermeables u otro

					material o tecnología que asegure la calidad e integridad y conservación del producto
50	50112008	1	kilos	tocino de cerdo	Es el acumulo graso que se deposita entre la porción subcutánea de la piel (el cuero) y la carne del cerdo, que cubre todo el cuerpo del animal. Entre ellos tenemos el tocino de lomo o de espinazo, tocino ventresco o magroso, tocino de papada.El producto se recibe por kilos con en buen estado de conservación y con las características organolépticas color y olor característico del producto.
51	50181900	1	Bolsa	Miga de pan	Es el pan pulverizado, obtenido a partir del tostado adicional del pan en el horno, posteriormente es molido y empacado. de material polietileno impresa en su exterior y sello hermético. Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses. . El producto debe cumplir con lo establecido en la resolución 5109 de 2005 por medio la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de los productos terminados y materias primas. Presentación en bolsas por 5 kilos
52	50221002	1	Bolsa	Proteína texturizada	La proteína vegetal texturizada o soja texturizada es un concentrado de proteína, que se obtiene a partir de la soja, con muchas posibilidades culinarias., material polietileno impresa en su exterior y sello hermético. Etiqueta con la información del fabricante. Presentación: En bolsas o empaques por 1 kilo
53	50403800	1	Frasco	Ajo	Ajo en polvo deshidratado. Empacado en recipientes herméticos plástico por 907gr, que lo protejan de la humedad y conserven sus propiedades aromáticas. Su fecha de producción no debe sobrepasar el año. Deber ser 100 % ajo natural. Con buenas condiciones higiénico-sanitarias. . El producto debe cumplir con lo establecido en la resolución 5109 de 2005 por medio la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de los productos terminados y materias primas. Presentación: Frasco por 907 gramos
54	12162201	1	Frasco	Acido ascórbico	EL Acido Ascórbico, también conocido como vitamina C; este compuesto se presenta de manera natural en varias frutas. Se obtiene en forma de cristales de color blanco, presentando un fuerte sabor ácido. Se utiliza como antioxidante natural y como aditivo alimenticio en varios productos. Este producto se recibe empacado en materiales atóxicos de 1Kg que aseguren la buena conservación e higiene del producto, con cierre hermético. Con propiedades fisicoquímicas característicos del producto. Y fecha de vencimiento mayor a seis. Codificación: E-300 aditivo alimentario.Contiene: Acido ascórbico al12%,sal,azúcar, eritrobato de sodio. Presentación: Frasco por kilo
55	10151801	1	Frasco	Pimienta molida	Especia, pimienta en polvo, polvo fino grisáceo, con olor característico a pimienta, sabor pungente, utilizada para aromatizar productos cárnicos, Con propiedades fisicoquímicas característicos del producto. Y fecha de vencimiento mayor a seis meses. Presentación: Empacado en recipientes herméticos plástico por

					397 gr, que lo protejan de la humedad y conserven sus propiedades aromáticas. Su fecha de producción no debe sobrepasar el año. Deber ser 100 % pimienta natural. Con buenas condiciones higiénico-sanitaria. Presentación: Frasco por 397 gramos
56	50111513	1	Metros	Tripa natural calibrada	Tripa natural calibrada y procesada entre 28-30 mm. Empacada en bolsas de polietileno al vacío
57	50111513	1	Metros	Tripa aliflex Salchichón	Tripa sintética fibrosa de calibre 60-78 mm, elaborada a partir de materias primas grado alimenticio sintéticas por metros.
58	50171902	1	Bolsa	Glutamato Monosodico	Es como un potenciador del sabor, debido a que equilibra, combina y resalta el carácter de otros sabores. Polvo cristalino blanco muy soluble en agua.Presentación: En bolsas o empaques por 1 Kg, material polietileno impresa en su exterior y sello hermético. Etiqueta con la información del fabricante. Codificado E621 Aditivo alimenticio.
59	50171902	1	Bolsa	Condimento -HAMBURGESA	Tipo hamburguesa compuesto de especias en polvo que le imparte un sabor característico a la hamburguesa comercial es un condimento muy aromático y un rico sabor, ideal para hamburguesas. Empaque de papel metalizado recubierto en bolsa plásticas Selladas herméticamente.Contiene: sal, tripolifosfato de sodio, anticompactante (carbonato de calcio E170 I), especias y extractos de especias (cebolla, cilantro y ajo).Contiene: sal, tripolifosfato de sodio, anticompactante (carbonato de calcio E170 I), especias y extractos de especias (cebolla, cilantro y ajo).Debe contener rotulado completo del fabricante con composición, lote, fecha de vencimiento y de elaboración, condiciones d e uso y otras especificaciones técnicas de acuerdo a lo establecido en la resolución 5109 de 2005 por medio la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de los productos terminados y materias primas. Empacado. Presentación Bolsa por 500 Gramos.
60	50171902	1	Bolsa	condimento - CHORIZO	Tipo chorizo compuesto de especias en polvo que le imparte un sabor característico al chorizo comercial es un condimento muy aromático y un rico sabor, ideal para chorizo. Empaque de papel metalizado recubierto en bolsa plásticas por 1 Kg selladas hermeticamente.Contiene: sal, tripolifosfato de sodio, anticompactante,antioxidante, extracto de especias, especias.Debe contener rotulado completo del fabricante con composición, lote, fecha de vencimiento y de elaboración, condiciones d e uso y otras especificaciones técnicas de acuerdo a lo establecido en la resolución 5109 de 2005 por medio la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de los productos terminados y materias primas. Empacado. Presentación Bolsa por 500 Gramos.
61	50171902	1	Bolsa	condimento -BUTIFARRA	Tipo butifarra compuesto de especias en polvo que le imparte un sabor característico a butifarra comercial es un condimento muy aromático y un rico sabor, ideal para butifarra. Empaque de papel metalizado recubierto en bolsa plásticas selladas hermeticamente. Contiene: sal, tripolifosfato de sodio, anticompactante,antioxidante, extracto de especias, especias.Debe contener rotulado completo del

					fabricante con composición, lote, fecha de vencimiento y de elaboración, condiciones d e uso y otras especificaciones técnicas de acuerdo a lo establecido en la resolución 5109 de 2005 por medio la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de los productos terminados y materias primas. Empacado.Presentación bolsa por 500 gramos
62	50171902	1	Bolsa	condimento -SALCHICHON	Tipo salchichón cervecero compuesto de especias en polvo que le imparte un sabor característico al chorizo comercial es un condimento muy aromático y un rico sabor, ideal para salchichón. Empaque de papel metalizado recubierto en bolsa plásticas herméticamente sellada : sal, tripolifosfato de sodio, anticompactante(fosfato de calcio),antioxidante(eritrobato de sodio),extracto de especias(nuez moscada),especias.Debe contener rotulado completo del fabricante con composición, lote, fecha de vencimiento y de elaboración, condiciones d e uso y otras especificaciones técnicas de acuerdo a lo establecido en la resolución 5109 de 2005 por medio la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de los productos terminados y materias primas. Presentación bolsa por 500 gramos
63	50171902	1	Bolsa	condimento -LONGANIZA	Tipo longaniza: compuesto de especias en polvo que le imparte un sabor característico a longaniza comercial es un condimento muy aromático y un rico sabor, ideal para longanizas. Empaque de papel metalizado recubierto en bolsa plásticas herméticamente sellada, Contiene sal, tripolifosfato de sodio, anticompactante(carbonato de calcio E170),antioxidante(BHT E321 ,Eritrorbato de sodio E316),extracto de especias(paprika, cebolla y pimienta),especias, Contiene sal, tripolifosfato de sodio, anticompactante(carbonato de calcio E170),antioxidante(BHT E321 ,Eritrorbato de sodio E316),extracto de especias(paprika, cebolla y pimienta),especias Materias primas, empacado.Tipo I ,aditivo alimentario.Presentación bolsa por 500 gramos
64	50171551	1	Bolsas	Sal Nitral	Nitral Sal curante al 6%. El nitrito de sodio es una sal sódica de la familia de los nitritos de fórmula: $NaNO_2$. en la industria alimentaria, concretamente en la cárnica como conservante y fijador de color de carnes y sus derivados (fiambres y embutidos) donde aparece etiquetado con el código E 250.Composición: sal, Conservante(nitrito de sodio),color artificial(eritrosina)Aspecto: mezcla homogénea de partículas finas. Color: Rosado. Olor, Inoloro , material polietileno impresa en su exterior y sello hermético. Etiqueta con la información del fabricante. Con fecha de vencimiento no inferior a 12 meses. El producto debe cumplir con lo establecido en la resolución 5109 de 2005 por medio la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de los productos terminados y materias primas empacado. Presentación: En bolsas o empaques por 1 Kg
65	51191801	1	Bolsas	Polifosfato	Son producidos sintéticamente a partir de los carbonatos respectivos y del ácido fosfórico. Usados para evitar la pérdida de agua durante el procesamiento y almacenamiento de los productos. Empacado al granel en

					papel metalizado recubierto por bolsas plásticas herméticamente selladas que contienen 1Kg. El producto debe cumplir con lo establecido en la resolución 5109 de 2005 por medio la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de los productos terminados y materias.Contiene tripolifosfato de sodio E-451 .Tipo (I). Aditivo alimenticio.
66	12171504	1	Kilo	Colorante rojo punzon	Colorante rojo alimentario. Muy soluble en agua. Presentación: Al granel, empacado en papel metalizado o aluminio recubierto por bolsa plástica cerrada herméticamente por 1Kg. El producto debe cumplir con lo establecido en la resolución 5109 de 2005 por medio la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de los productos terminados y materias primas. Contiene : Antioxidante (E-316), Colorantes artificiales(2-hidroxi-1-(4-sulfonato-1-naftilazo)-naftaleno-6,8-disulfonato trisódico)
67	12171506	1	Kilo	Colorante naranja	Colorante naranja alimentario. Muy soluble en agua. Presentación: Al granel empacado en papel metalizado o aluminio recubierto por bolsa plástica herméticamente cerrada por 1kg. . El producto debe cumplir con lo establecido en la resolución 5109 de 2005 por medio la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de los productos terminados y materias primas. Contiene : Antioxidante (E-316), Colorantes artificiales(Tartracina E-102 y amarillosunset E-110)Contiene : Antioxidante (E-316), Colorantes artificiales(Tartracina E-102 y amarillosunset E-110)
68	41106509	1	Bolsa	Proteína aislada	De soya en polvo. Empacado en bolsa sellada de 1 Kg impresa en su exterior. , etiquetada con la información del fabricante. El producto debe cumplir con lo establecido en la resolución 5109 de P2005 por medio la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de los productos terminados y materias primas.
69	31151507	1	Rollo	Pita de amarre	Para embutidos. Presentación en rollos de 1000 metros. Color blanco. Libre de susutancias tòxicas.
70	52151501	1	Unidad	Bandeja de icopor	Referencia #7 Color blanco, El producto debe venir libre de manchas, olores, colores y desperfectos que alteren su calidad. Presentación Por unidad, empacadas en bolsas plásticas cerradas que permitan la conservación de la calidad del producto.
71	14111606	1	Rollos	Papel	Transparente rollo de 30 metros, impresas en su exterior y sellado herméticamente , cumplir con el registro Invima vigente
72	50402200	1	kilogramo	CEBOLLA ROJA	Fresca, de 4 cm de diámetro que no presente magulladuras, sobre madurez u otros defectos. En buenas condiciones higiénicas. Color y textura uniformes y característicos del fruto Empacada en bolsas plásticas transparentes por 1 Kg, adecuadas para el producto hortícola .
73	50403101	1	Kilogramo	CEBOLLA LARGA	Cebolla larga o en junca, buenas condiciones higiénicas. Color y textura uniformes y característicos del fruto Empacada en mallas plásticas por 1 Kg, adecuadas para el producto hortícola . Limpias, color

					verde, con brillo y textura dura, libre de enfermedades y sin plagas.
74	50405601	1	Bolsa	PIMENTON ROJO	Pimientos o pimentones entero, firme, sano (sin rajaduras, plagas ni enfermedades), libre de daños físicos, mecánicos, fisiológicos o fitopatológicos, limpio (sin materiales extraños), con un color, forma y tamaño típico de la especie y variedad, de aspecto fresco, libre de daño de sol, sin daños de heladas, sin pudrición, exentas de olores y sabores extraños y no deben exceder los límites máximos permitidos internacionalmente (Codex Alimentarius) para los niveles de plaguicidas. Además, el fruto deberá llevar el cáliz persistente y el corte del pedúnculo deberá ser fresco, neto y no deshilachado. De sabor dulce, color rojo y verde Empacados en bolsas de propileno por 1 Kg.
75	10171506	1	Frasco	Humo liquido	Frasco de 1000 cc, herméticamente sellado. , impresas en su exterior. Etiquetado con la información del fabricante.El producto debe cumplir con lo establecido en la resolución 5109 de 2005 por medio la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de los productos terminados y materias primas.
76	52151702	1	Unidad	Cuchillo	Cuchillo de cocina tipo chef en acero inoxidable, Hoja de acero inoxidable 6'' con filo liso. Largo 35,6cm. ancho 9,2cm y altura 2,8cm. Peso 0.17 Kg.Mango de acero inoxidable
77	52151606	1	Unidad	Tabla para picar	En polipropileno blanco de 44cm d elargo y 30 cm de ancho.
78	42281704	1	litro	Jabón liquido desengrasante	Jabón liquido desengrasante, detergente líquido concentrado con alto poder humectante que permite penetrar rápidamente la suciedad. Especial como desengrasante, olores y colores característicos del producto. El producto se recibe en recipiente plástico por 1 litro selladas, rotulado con el nombre del productor (marca comercial), fecha de empaque, fecha de vencimiento, lote de producción, cantidad, componentes del producto(con dosificación manual)
79	50131700	1	LITRO	Leche	Leche entera cruda, Producto de la secreción mamaria de las hembras de ganado vacuno, para consumo humano, en estado liquido, puro, entero, crudo, fresco y empacada en cantina de acero inoxidable, por 50 litros, debidamente refrigerada, conservando las condiciones higiénicas para el almacenaje y transporte del producto
80	24121807	1	UNIDAD	Envases plásticos de 3 Onzas	Envase plásticos en polietileno termoestables capacidad de 3 oz con tapa a presión. Para arequipe o helados por unidad, embalado en cajas de cartón resistentes interno en plástico, que permita la conservación de la calidad del producto durante el almacenamiento, transporte, y destino final. Libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante,
81	50161509	1	Bolsas	Azucar Pulverizada	Azucar pulverizada ,blanca refinada, de granulacion muy fina y con anticompactante que evita la formaciòn de terrones ocasionados por la humedad. Especial para la elaboracion de cubiertas, tortas, cakes, ponques, galletas, foundant, merengues y pastillaje. Alimento Cristalino extraído de la caña de azúcar, utilizado como edulcorante y conservante. El producto se recibirá empacado en bolsas plásticas selladas que cumpla con la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el

					etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas, en presentación de bolsas sellada por 5 Kg, con fecha de empacado no superior a los 2 meses.
82	50151514	1	Kg	Grasa Hidrogenada	Las grasas hidrogenadas son una forma físico-química en la que se pueden presentar las grasas. El aspecto físico de un alimento graso depende del tipo de grasa que abunde en su composición, según sea saturada o insaturada .Presentacion de 1 kilo.
83	50151515	1	Kg	Lecitina de soya	Lecitina de soya generalmente es reconocida como segura (GRAS) por la FDA como un aditivo alimentario de usos múltiples en el Título 21 CFR 184.1400. Deben siempre consultarse las regulaciones locales en materia de alimentación referentes a la situación de este producto, ya que la legislación sobre su uso puede variar de un país a otro. Podemos facilitar más información sobre el estado legal de ese producto a petición. Presentacion de 1 kilo.
84	24121807	1	UNIDAD	Envase Domo plásticos	Envase plásticos en polietileno termoestables capacidad de 12 onzas por empaque , con tapa a presión unida a la base delcuerpo del empaque. , que permita la conservación de la calidad del producto durante el almacenamiento, transporte, y destino final. Libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante.
85	50131700	1	Litros	leche condensada	Producto alimenticio elaborado a partir de leche a la que se la ha evaporado agua y agregado azúcar, con un alto valor energético, semidescremada, pasteurizada, concentrada al vacío, proceso que mantiene sus cualidades nutritivas y evita el desarrollo de bacterias. en presentacion de envases PET por 1litro.
86	50151500	1	Kg	Manteca de cacao	La manteca de cacao, también llamada aceite de theobroma, es la grasa natural comestible procedente del haba del cacao, extraída durante el proceso de fabricación del chocolate y que se separa de la masa de cacao mediante presión.Producto color crema con sabor y olor agradable a chocolate. Presentación 1. kilo
87	12171506	1	Cajas	Colorante Liposoluble	Colorante liposoluble para ser usado en chocolateria,ideal para teñir chocolate y preparaciones a base de grasas (mantequilla, aceite..)Pack de 4 unidades de colores diferentes : amarillo, rojo, naranja y azul. Presentación: envasado en recipientes atoxico con rosca debidamente tapada debidamente rotulado y almacenado con fecha de vencimiento no inferior a 1 año.Cumpliendo con la resolución No 5109 del 2005 por medio de la cual se establecen, los parámetros para el rotulado o etiquetado de productos y materias primas. Ingredientes lecitina de soja, propilenglicol, aceite vegetal, colorantes (FD&C rojo, amarillo, naranja, azul) Embalaje: caja de 4 botellas de 7g
88	50161511	1	Kg	Cobertura de chocolate 70%	Cobertura de chocolate fluidez 2 con 70 % de pasta de cacao para la elaboracion de chocolateria gourmet. . Con vida util de 12 meses. Cumplimiento NTC 792. presentacion 1. kilo
89	50161511	1	Kg	Cobertura de chocolate 50%	Cobertura de chocolate fluidez 2 con 50 % de pasta de cacao para la elaboracion de chocolateria gourmet. . Con vida util de 12 meses. Cumplimidento NTC 792

90	50161511	1	Kg	Cobertura de chocolate 34,5 %	Cobertura de chocolate deleche-blanco con fluidez 2 con 34,5% de pasta de cacao y 18% de leche para la elaboracion de chocolateria gourmet. . Con vida util de 12 meses. Cumplimiento NTC 792
91	50161511	1	Kg	Cobertura de chocolate sucedàneo blanco	Producto obtenido por la sustituciónde la manteca de cacao por otras grasas vegetales en proporciones variables con la adición de otros productos alimenticios. Cumplimiento NTC 792.sucedàneo blanco 1Kg:
92	48101800	1	caja	Manga pastelera desechable	Manga pastelera desechable de 17x29 cm.Caja por 100 unidades de mangas desechables de calidad extra. Espesor de 65µ (15µ nylon + 50µ polietileno). Soporta productos calientes.
93	50131701	1	Unidad	Mantequilla	Producto graso obtenido exclusivamente de la crema de leche higienizada, sometida a un proceso de batido y amasado, con o sin adición de cultivos lácticos específicos.- Cumplir con la NTC 734. Mantequilla solida x 500 gm
94	50131700	1	litro	Crema de leche	Producto lácteo de color blanco, sabor y olor característico, textura semilíquida, debe estar exenta de sustancias toxicas, residuos de drogas, medicamentos que pongan en riesgo la salud humana. Debe estar exenta de grasa de origen vegetal o animal diferentes a la láctica. cumplir con NTC 930. Presentacion : tarro de PET por 1 litro .
95	27112601	1	Unidad	Espatula Acero Inoxidable 36,5 centimetros	Espatula en acero inoxidable tipo horizontal ESPÁTULA EN ACERO INOX PLANA largo 36,5cm ancho 4cm; Mango en silicona o teflon; espatula tipo espada utilizada en atemperado de chocolateria fina y bomboneria
96	27112601	1	Unidad	Espatula Acero Inoxidable 20 centimetro	Espatula en acero inoxidable tipo vertical ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE TIPO RECTANGULA O TRIANGULAR de 20 cm de diametro por 15 centimetro de ancho lamina en acero inovidable para chocolateria y bpmboneria como Atemperador; espatula acerada tipo yriangular con ancho de laminan acerada de 15 centimetros, Mango en silicona o goma
97	27112601	1	Unidad	Espatula SILICONA O GOMA	ESPÁTULA CABEZA EN SILICONA CÓNCAVA GOMA temp. máx. 110°C largo 26,0cm ancho 6cm; Mango en silicona o coma para mezclar y Atemperar chocolateria fina
98	30161906	1	unidad	Moldes para chocolate de mesa en policarbonato 2 pastilla	Moldes para chocolate de mesa en policarbonato, aprobados por la FDA para la fabricación de chocolates de mesa de 2, pastillas. De 17,5 cm por 27,5 cm en policarbonato
99	23151515	1	Unidad	Moldes en policarbonato termoformado 5 pastilla	Moldes para chocolate de mesa en policarbonato, aprobados por la FDA para la fabricación de chocolates de mesa de 5, pastillas. De 17,5 cm por 27,5 cm en policarbonato
100	23151515	1	Unidad	Moldes en policarbonato termoformado de 10 pastilla	Moldes para chocolate de mesa en policarbonato, aprobados por la FDA para la fabricación de chocolates de mesa de 10, pastillas. De 17,5 cm por 27,5 cm en policarbonato
101	23151515	1	Unidad	Moldes en policarbonato termoformado para Bombones	Moldes en policabonato . TERMOFORMADO MEDIA. ESFERA BORNADOS O FIGURAS, DIAMETRO EXTERNO O LONGITUD DEL MOLDE DE 34 CENTIMETROS DE LARGO Y 26.5 CENTIMETROS DE ANCHO. DIAMETRO POR FIGURA: 30mm; MOLDES POLICARBONATO PARA BOMBONES , TRUFAS Y CHCOCOLATE RELLENOS, DE 21 A 30 FIGURAS POR MOLDE
102	41111502	1	Unidad	Gramera electronica digital	Gramera Electrónica digital, con capacidad de 0,5g - 15000g, baterías y cargador incluido bandeja de pesaje en acero inoxidable temperatura de operación de 0 a 50ºC. Humedad

					relativa de operación máxima de 50ºC
103	50303700	1	Kilos	Guayaba	Variedad roja zapote, de color rosado, madura, peso por unidad entre 125-180 gramos, empacadas en bolsas plásticas transparentes, adecuadas para el producto hortícola o cajas resistentes (guacales) en buenas condiciones higiénico-sanitarias que garanticen la calidad del producto. Presentación al granel por kilos.
104	50302003	1	Kilos	Mora	Variedad Rubus glaucus o castilla, sana, con Ausencia de ataques de insectos,- Ausencia de daños mecánicos y buenas condiciones sanitarias - Estado de madurez fisiológica - Color y textura uniformes y característicos del fruto .Empacada en bolsas plásticas transparentes, adecuadas para el producto hortícola o cajas resistentes plásticas (guacales) Presentación al granel por kilos.
105	50304503	1	Kilos	Mango	Variedad tommy. Con un estado de madurez de ¾ y un peso promedio entre 500 y 1000 gramos. Empacado en bolsas plásticas o cajas plásticas resistentes y buenas condiciones higiénicas que garanticen la calidad del producto durante el almacenamiento, transporte y destino final. Presentación por kilos. Libre de magulladuras.
106	50305600	1	Kilos	Piña	Variedad Peronera, Piña Fresca madura, de color anaranjado hojas tiesas y verdes, consistencia firme y no blanda al recibirla. Presentación al granel por kilos.
107	50402501	1	Kilos	Zanahoria	Tamaño de15 a 17 centímetros y peso por unidad entre los 100 y 250 gramos. Presentación a granel por kilos.
108	50406500	1	Kilos	Tomate	De cocina o chonto, tamaño entre 65 y 100 mm, Color: rojo maduro, consistencia firme. Peso: entre 70y 100 gramos por unidad. Empacado en bolsas plásticas o canastillas plásticas resistentes y en condiciones higiénico-sanitarias que garanticen la calidad del producto en su traslado y destino final. Presentación al granel por kilos.
109	50404100	1	Kilos	Habichuela	Limpias, libre de enfermedades y plagas, clasificada en un solo grado reuniendo los requerimientos de madurez y calidad. Tamaño entre 15-22 cm de largo, frescas Piel de color verde, tierno y con brillo, textura firme. Presentacion: empacadas en bolsas plasticas por kg
110	50405600	1	Bolsas	Pimentón	Pimientos o pimentones entero, firme, sano (sin rajaduras, plagas ni enfermedades), libre de daños físicos, mecánicos, fisiológicos o fitopatológicos, limpio (sin materiales extraños), con un color, forma y tamaño típico de la especie y variedad, de aspecto fresco, libre de daño de sol, sin daños de heladas, sin pudrición, exentas de olores y sabores extraños y no deben exceder los límites máximos permitidos internacionalmente (Codex Alimentarius) para los niveles de plaguicidas. Además, el fruto deberá llevar el cáliz persistente y el corte del pedúnculo deberá ser fresco, neto y no deshilachado. De sabor dulce, color rojo y verde Empacados en bolsas de propileno por 1 Kg.
111	50405300	1	Bolsas	Cebollas	Blanca, de 2.5 c m-3.5 cm de diámetro para encurtidos, Color y textura uniformes y característicos del fruto Empacada en bolsas plásticas transparentes por 1 Kg, adecuadas para el producto hortícola y embalada Bolsas resistentes plásticas.

112	50403800	1	Frasco	Ajo	Ajo en polvo deshidratado. , que lo protejan de la humedad y conserven sus propiedades aromáticas. Su fecha de producción no debe sobrepasar el año. Deber ser 100 % ajo natural. Con buenas condiciones higiénico-sanitarias. Empacado en frasco herméticos plástico por 907gramos
113	50171515	1	Bolsa	Sal refinada	Sal refinada yodada, fluorizada de alta pureza para el consumo humano. Cristales blancos, inodoros y sabor salino característico, color uniforme, sin grumos, ni materiales o contaminantes extraños. Cumplir con los requisitos establecidos en la NTC 1254. Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005. Presentación: Bolsa de polietileno por 500 gramos.
114	50171700	1	Gramos	Ácido cítrico	Ácido cítrico, polvo cristalino blanco, empacado en papel Metalizado herméticamente sellado por la cantidad requerida. Conservar las características propias del acido cítrico en polvo. Presentación sobre x 250 gramos. Codificación E-330 Aditivo alimentario.Si el producto es reempacado , en la etiqueta deberá aparecer el nombre de la empresa reempacadora, la fecha de fabricacion, de vencimiento, de duración minima, fabrica productora y el lote. Resolucion N° 5109.
115	31101704	1	unidades	Moldes	En acero inoxidable, de material rigido (no artesanal) de 25 por 40 centimetros. Presentación por unidad.
116	12162200	1	Litros	Ácido acético	Contiene 4.2° de ácido acético, agua y conservantes. Producto estándar y uniforme siempre. Sistema abre-fácil con canal dosificador, empaque práctico y de fácil manipulación. Presentación envase plástico de 5 litros.
117	12171506	1	Bolsa	CMC	Carboximetil celulosa en polvo, blanco amarillento inoloro, insípido y no tóxico, empacado en bolsa de polietileno o metalizadas herméticamente cerradas. . Codificado E469 aditivo alimenticio. Presentación bolsa por 100 gramos.Si el producto es reempacado , en la etiqueta deberá aparecer el nombre de la empresa reempacadora, la fecha de fabricacion, de vencimiento, de duración minima, fabrica productora y el lote. Resolucion N° 5109.
118	50171550	1	Kilo	Pectina	De alto poder en polvo, empacado en papel Metalizado y sellado por la cantidad requerida, conservando las características propias del producto. . Codificado E440 aditivo alimenticio. Presentación al granel por kilo
119	12171506	1	Gramos	Benzoato de sodio	Tipo 1 industrial, Compuesto sólido cristalino de color blanco, soluble en agua, empacado en material metalizado o en bolsas herméticamente resistentes selladas. .Codificado E211 aditivo alimenticio. Presentación sobres de 125 de gramos
120	24112602	1	Unidad	Envase de vidrio	Envases nuevos, con cierre de uña y tapas rosca metálica, en buen estado físico, y en buenas condiciones higiénico sanitarias con capacidad de 100 gramos por unidad. El producto debe llegar empacado en caja con separación individual que evite el daño del producto por la fricción. Presentación por unidades.
121	24112602	1	Unidad	Envase de vidrio	Envases nuevos, con cierre de uña y tapas rosca metálica, en buen estado físico, y en buenas condiciones higiénico sanitarias con capacidad de 250 gramos por unidad. El producto debe llegar empacado en caja con separación individual que evite el daño del producto por la fricción, en embalajes por 100 unidades.

122	41113736	1	unidad	refractometro	Es una herramienta óptica de precisión que se usa para medir las concentraciones de azúcar con escala Brix de 0 a 95 brix
123	41115603	1	unidad	Ph metro digital	El medidor de pH digital es un instrumento electrónico que permite realizar lecturas de pH rápidas y precisas en un líquido -agua, disoluciones ácidas o básicas, emulsiones- ofreciendo las lecturas instantáneas y otros datos en la correspondiente pantalla digital
124	24112601	1	UNIDAD	Jarra	Jarra Plástica transparente medidora de 2 Litro con escala de medida grabadas de 100 cc a 2000 cc, blanca transparente con mango de agarre cerrado, utilizado en panadería para mediciones precisas de líquidos en la formulación del producto. Diámetro 15 cm, altura 22 cm.
125	50307503	1	Bolsas	Fruta Cristalizada	Aspecto: Porciones de frutas cuadradas en diversos colores. El producto de estar empacado en bolsas plásticas herméticamente selladas por 1.kg. Rotulado con el nombre del productor (marca comercial), fecha de empaque, fecha de vencimiento, lote de producción, cantidad, componentes del producto. que cumpla con la resolución No 5109 de 2005 de ministerio de Salud, por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas
126	31211904	1	Unidad	Brocha	Brocha cerda en silicona suave de 2 pulgadas, producto en buen estado. Dimensiones del producto: 21 x 1,2 x 3,3 cm ; peso aproximado de 45 g.
127	27112601	1	Unidad	Espátula para Panaderia	En acero inoxidable y mango de plástico para panadería, esta herramineta es utilizada con el fin de verificar la cocion del producto Tamaño:20 cm de largo.
128	48101806	1	Unidad	Bandejas	Bandejas para panadería en aluminio tipo industrial calibre 09, troqueladas medidas de 40 x 80 cm x 5cm y con refuerzo de alambre.
129	50221002	1	Bulto	Harina de trigo fortificada para Panaderia	Se recibe el producto empacado y sellado mediante máquina automática de solapa . Cumplir con la norma NTC 267 exenta de olores y sabores extraños. Cumplir con la resolución 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materias primas. Composiciòn: 10.5-13.5% de proteínas, 12-14,5% de humedad, <0.7 %cenizas. Presentación en bultos de papel kraft de capas múltiples por 50 kg
130	50221002	1	Bulto	Harina de trigo Elite	En perfecto estado, sin húmedad, libre de agentes extraños, mohos e insectos. Su uso es en ponqués, hojaldres, crepés y para pastelería fina. Bulto de 25 kilos, debidamente sellado y rotulado, empacado en papel kraft multicapas.Composición: 8-12% de proteínas, 12-14,5% de hùmedad, <0.5% de cenizas. Presentación en bultos de papel kraft de capas múltiples por 50 kg
131	50131703	1	Caja	Margarina Industrial	Multiproposito tipo industrial El producto debe estar libre de materias extrañas, olores y sabores objetables. El color debe ser crema o amarillo uniforme, libre de rancidez. Contenido mínimo de grasa: 70% m/m del producto. Cumplir con la NTC 241 El producto debe estar empacado en materiales atóxicos que aseguren la buena conservación e higiene del producto. Empacado en cajas de cartón dentro de bolsa plàstica por 15 kg debidamente sellada y rotulada. Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005, por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o

					etiquetado de productos. Presentación caja por 15 Kg.
132	50131703	1	Caja	Margarina para hojaldrar	Es una margarina industrial que proporciona a la masa una serie de capaz, de excelente plasticidad, la cual permite un rápido empaste y laminado, obteniendo un hojaldre liviano y crujiente. Composición: mínimo 80% grasa, máximo 20% de agua, acidez máxima 0.35%, sal máximo 1%. Presentación: Caja por 15 kilos segmentados en barras de 2,5 kilogramos.
133	24121508	1	Anaquel	Huevos rojos	Huevos de gallinas, alimento rico en proteínas de alto valor biológico. El producto debe cumplir con la norma técnica NTC 12-40, con un pH en la clara de 7.6 a 8.5 características de los huevos más frescos, tipo AA y un peso entre 54 y 60 gramos, la cascara en buen estado (sin ranuras ni hendiduras) que garanticen la calidad del producto. La presentación anaquel por 30 huevos doble cartón.
134	12164502	1	Frasco	Esencia de vainilla blanca	Producto liquido con sabor a vainilla que aporta aroma y sabor, con un alto rendimiento, mantiene el aroma y sabor en los productos terminados y estable al horneo. El producto debe cumplir con la norma técnica NTC 1417,tener color, sabor y aroma característicos del producto y consistencia liquida. Envasado herméticamente en frasco que asegure la buena conservación e higiene del producto. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación. Frasco por 500 ml
135	12171506	1	Frasco	Esencia de mantequilla	Producto liquido con sabor a mantequilla, que aporta aroma y sabor, con un alto rendimiento, mantiene el aroma y sabor en los productos terminados y estable al horneo. El producto debe cumplir con la norma técnica NTC 1417,tener color, sabor y aroma característicos del producto y consistencia liquida. Envasado herméticamente en frasco que asegure la buena conservación e higiene del producto. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación. Frasco por 500 ml
136	12171506	1	Frasco	Esencia Sabor queso	Producto liquido con sabor a queso, que aporta aroma y sabor, con un alto rendimiento, mantiene el aroma y sabor en los productos terminados y estable al horneo. El producto debe cumplir con la norma técnica NTC 1417.Tener color, sabor y aroma característicos del producto y consistencia liquida. Envasado herméticamente en frasco que asegure la buena conservación e higiene del producto. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación. Frasco por 500 ml
137	12171506	1	Frasco	Esencia de coco	Producto liquido con sabor a coco, que aporta aroma y sabor, con un alto rendimiento, mantiene el aroma y sabor en los productos terminados y estable al horneo. El producto debe cumplir con la norma técnica NTC 1417.Tener color, sabor y aroma característicos del producto y consistencia liquida. Envasado herméticamente en frasco que asegure la buena conservación e higiene del producto. Cumplir la

					resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación. Frasco por 500 ml
138	50307008	1	Bolsa	Coco deshidratado sin azucar	Bolsa por 1 Kg, debidamente empacado, sellado herméticamente, con olor y color característico.Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas.
139	50160000	1	Bolsa	Bocadillo de Guayaba	El producto debe cumplir con los requisitos establecidos en el decreto 3075 del Ministerio de Salud en lo referente a productos elaborados para consumo directo. Sin cobertura de azúcar. El producto se debe empacar en materiales que le proporcionen una adecuada protección, conservación, higiene y características durante el transporte y almacenamiento. Consistencia adecuada para ser relleno de productos de panadería y pastelería. Resistente y estable al horneo, textura suave. El rótulo debe cumplir con la Resolución 05109 del ministerio de Protección Social El producto se recibe en bolsas plásticas de de 6,25 kilogramos. Empaque original individual en su totalidad en envoltura de polipropileno.Presentación Bolsa de 6,25 kilos
140	50221002	1	Bolsa	Salvado de trigo	Producto seco, sin muestras de humedad, hongos o infestación. Sin presencia de elementos extraños. Empaque con sellado hermético que conserve sus características organolépticas y lo proteja de la humedad como el vidrio o el polipropileno. Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento. Presentación por bolsa por 1 kg
141	50181709	1	Bolsa	Levadura seca instantánea	Bolsa de aluminio al vacío por 500 gramos, (empaque tetra pack), debidamente empacado, sellado y rotulado.
142	50131701	1	Frasco	Arequipe	De textura dura, especial para rellenar productos de panadería y pastelería.Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005, por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o Etiquetado de productos terminados y materias primas. El producto se requiere en las siguientes presentaciones: Frasco plástico por 5 kg.
143	50303506	1	Bolsa	Uvas pasas	Producto empacado en materiales atóxicos que aseguren la buena conservación e higiene del producto. Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005, por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o Etiquetado de productos terminados y materias primas. Empacado en bolsas por 1 kg sellada herméticamente.
144	10151800	1	Bolsa	Canela en polvo	El producto debe tener aspecto, textura, color, olor y sabor característico, no debe presentar humedad ni contaminación con hongos. Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la NTC - 4423.El rotulado debe cumplir con lo establecido en la resolución No 05109 del Ministerio de salud. Presentación: Bolsa plástico herméticamente sellado por 500 gramos.
145	50181709	1	Bolsa	Polvo para hornear	Sustancia sólida de aspecto ligeramente blanco, sin olor alguno, estable a una temperatura ambiente, compuesta por una mezcla homogénea de: fécula de maíz,

					bicarbonato de sodio, pirofosfato de sodio, fosfato monocalcico. Producto destinado fundamentalmente como materia prima de panadería, pastelería, repostería. Empacado en bolsas de polietileno herméticamente cerrado por 1 Kg.
146	52151600	1	unidad	Pinzas para panaderia	Pinza para pan en acero inoxidable, de 12 y 15 pulgadas de largo respectivamente
147	48101802	1	Pqte	Juego de moldes para tortas	Moldes en aluminio calibre 18 con bordes reforzados. Paquete por 3 unidades de diferentes tamaños con las siguientes capacidades 1/2, 1 y 2 libras
148	52151625	1	Unidad	Cortadores Para galletas	Juego por 12 cortadores de galletas circulares de diferentes diámetros para satisfacer tus diversas necesidades de corte. Se utiliza para cortar masa para galletas, fondant, frutas blandas,También se puede utilizar como moldes para decoración de tartas de fondant o moldes para panqueques. Fabricado en acero inoxidable, con una caja de almacenamiento redonda, cómoda para guardar los moldes y ahorrar espacio. Especificaciones: Material: acero inoxidable Altura del cortador: 3 cm/1,2 pulgadas Diámetro del cortador: máximo 11,7 cm/4,6 pulgadas; mínimo 3 cm/1,2 pulgadas Tamaño de la caja de almacenamiento: 12,5 x 12,5 x 3,2 cm/4,9 x 1,3 pulgadas Peso del paquete: 304 g/10,7 oz
149	50161509	1	Bolsa	Azúcar pulverizada	Azucar pulverizada ,blanca refinada, de granulacion muy fina y con anticompactante que evita la formaciòn de terrones ocasionados por la humedad. Especial para la elaboracion de cubiertas, tortas, cakes, ponques, galletas, foundant, merengues y pastillaje. Alimento Cristalino extraído de la caña de azúcar, utilizado como edulcorante y conservante. El producto se recibirá empacado en bolsas plásticas selladas que cumpla con la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas, en presentación de bolsas sellada por 1 Kg, con fecha de empacado no superior a los 2 meses.
150	48101803	1	UNIDAD	Cucharones	metalico en forma de pala de 30 centímetros de largo por 8 onzas, producto en buen estado.
151	46181516	1	unidad	Manga Pastelera	En tela impermeable con acople, tamaño 12 pulgadas
152	48101802	1	Unidad	Boquillas Para Decoracion	Set de Boquillas x 12 piezas en niquel plateado grandes,en diferentes figuras para decorar según necesidad, adecuadas para pasteleria, rellenos y decoracion.
153	52151901	1	paquete	moldes para cup cake	Moldes en aluminio calibre 18 con bordes reforzados. Paquete por 2 unidades segmentado x 12 unidades para capacillo tamaño # 5
154	48101807	1	paquete	moldes de aluminio para pizzas	Moldes en aluminio calibre 18 con bordes reforzados. Paquete por 3 unidades de diferentes tamaños con los siguientes diámetros de 50, 40 y 30 cm respectivamente.
155	50131802	1	bloque	queso mozarella	El producto debe tener aspecto, textura, color, olor y sabor característico, no debe presentar contaminación con hongos. Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la NTC -947-1.El rotulado debe cumplir con lo establecido en la resolución No

					05109 del Ministerio de salud. Presentación: Bolsa de polietileno herméticamente sellado por 2500 gramos.
156	52151615	1	Unidad	cortadores pizza	mango en polipropileno y cuerpo en acero inx ideal para cortar disco de masa en forma ovalada de 20 centímetros de largo, producto en buen estado.
157	52151613	1	unidad	Raspadores para panaderia	En acero inoxidable y mango de plástico para panadería, esta herramineta es utilizada con el fin de retirar particulas adheridas a las bendejas Tamaño:15 cm de largo.
158	52151616	1	unidad	espatula para reposteria	En acero inoxidable y mango de plástico para reposteria, esta herramineta es utilizada con el fin de decorar tortas y derivados Tamaño:30 cm de largo.
159	54101701	1	unidad	antimoho	El producto debe tener aspecto, textura, color, olor carasteristico , conservante para panes con componente activo de propianato de calcio, Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la NTC -947-1.El rotulado debe cumplir con lo establecido en la resolución No 05109 del Ministerio de salud. Presentación: Bolsa de polietileno herméticamente sellado por 1000 gramos.
160	52151907	1	paquete	moldes para pan almohadilla	Moldes en aluminio calibre 18 con bordes reforzados con tapa. Paquete por 5 unidades para hornear pan de 750 gramos tipo almohadilla, con dimenciones 24 cm x 12 cm x 12 cm
161	52151625	1	Kg	Queso costeño duro bajo en sal	El producto debe tener aspecto, textura, color, olor y sabor característico, no debe presentar contaminación con hongos. Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la NTC -947-1.El rotulado debe cumplir con lo establecido en la resolución No 05109 del Ministerio de salud. Presentación: Bolsa de polietileno herméticamente sellado por 3kg.
162	54101701	1	kg	Mejorador de masa	Mejorador completo en polvo multiproposito para todo tipo de masas fermentadas y cualquier tipo de proceso, ideal para la elaboracion de panes especiales, dulces, blandos, extrafinos y aliñados. Vida Util 6 meses a partir de la fecha de produccion. Presencion: Empauqe x 1 kg.
163	50221002	1	kilos	Harina de trigo	Es el polvo fino que se obtiene del cereal molido, material de polietileno impresa en su exterior y sellado herméticamente. Cumplir con el registro Invima vigente. Con fecha de vencimiento no inferior a 6 meses. Composición de la harina 13% proteínas, humedad 12%y cenizas menor al 0.7%. Enriquecida en vitaminas. . El producto debe cumplir con lo establecido en la resolución 5109 de 2005 por medio la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de los productos terminados y materias primas. presentación en bolsas de 500 gramos
164	73131804	1	litros	Crema de leche larga vida	Crema de leche, suavisa y caracterizasabor de las preparaciones, bolsa x 1000 larga vida y refrigerada de 0º a 4 º, es un alimento indispensable de la dieta equilibrada ya que contiene las vitaminas, proteínas y minerales necesarios para el desarrollo de los seres humanos. Aporta energía por su alto contenido en lactosa y grasa y es la fuente alimentaria más importante de calcio
165	50414025	1	gramos	Tomillo	Hierba aromática. Estas se reciben con las siguientes especificaciones: Olor y sabor intenso característico, color verde, hojas secar trituradas. Presentación: Empacado en recipientes herméticos plástico

					sellados por 155.9 gr, que lo protejan de la humedad y conserven sus propiedades aromáticas. Su fecha de producción no debe sobrepasar el año. Deber ser 100 % Tomillo natural. Con buenas condiciones higiénico-sanitarias.
166	50414002	1	gramos	Laurel	Hierba aromática. Estas se reciben con las siguientes especificaciones: Olor y sabor intenso característico, color verde, hojas secar trituradas. Presentación: Empacado en recipientes herméticos plástico sellados por 155.9 gr, que lo protejan de la humedad y conserven sus propiedades aromáticas. Su fecha de producción no debe sobrepasar el año. Deber ser 100 % laurel natural. Con buenas condiciones higiénico-sanitarias.
167	50172001	1	Botellas	Salsa de soya	Proteína vegetal a base de soya hidrolizada y fermentada adicionada con agua, sal refinada, azúcar, conservantes naturales,vinagre de frutas y demás conservantes permitidos, Color café oscuro, aroma característico, sabor fuerte pero agradable. El producto debe estar envasado en recipientes plásticos herméticamente sellados que no alteren el contenido del producto . Además debe Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005, y la NTC 512-1; por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materias primas. Vida útil 12 meses a partir de la fecha de recibo y presentación de 1L
168	50171707	1	Botella	Vinagre	Contiene 4.2° de ácido acético, agua y conservantes. Producto estándar y uniforme siempre. Sistema abre-fácil con canal dosificador, empaque práctico y de fácil manipulación. Presentación envase plástico herméticamente sellado po 1000 Ml.
169	50171708	1	caja	Vino Blanco	vino de cocina en caja, producto de la transformación de la uva, para el proceso en preparaciones culinarias, Alcohol etílico o etanol, 10-14% de la composición del vino y se origina por la fermentación de los azúcares de la uva, glucosa y fructosa. Es el soporte de la mayoría de los aromas del vino. Glicerina y glicerol.
170	12352201	1	bolsas	Arroz	Arroz bolsa x 5 kilogramos, constituyente en preparaciones en su contenido ronda el 7%, y contiene naturalmente apreciables cantidades de tiamina o vitamina B1, riboflavina o vitamina B2 y niacina o vitamina B3, así como fósforo y potasio.
171	48101803	1	Unidad	Sarten antiedeherente profesional	Recubrimiento antiadherente Ideal para todo tipo de estufas incluso de inducción. Antiadherente 3 veces mas durable, reforzado con Titanium que resiste el uso de utensilios metálicos. Tecnología "Thermospot": Cuando el círculo está totalmente rojo, indica el momento en que debes ingresar los alimentos para que estos conserven sus propiedades nutricionales y su textura. Mangos cuentan con inserto en Acero Fondo difusor para mayor distribución del calor Mango antideslizante con diseño ergonómico Material: Aluminio Tamaño diámetro 24 cm
172	50151513	1	Litro	Aceite vegetal	Con sabor y olor característicos. Debe estar libre de rancidez o materiales extraños. El rotulado debe cumplir con la NTC 512-1, Envase plástico en material Cloruro de polivinilo herméticamente sellados en presentación de 1 litros. Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador (marca comercial), fecha de empaque, fecha de vencimiento mayor a doce meses.

	173	50192901	1	kilos	Espaguetis al huevo	Pastas alimenticias precocidas, en Láminas que contienen: sémola de trigo y/o semolatos, fortificados con niacina(55mg/kg), hierro(44mg/Kg),Vitamina B1(6mg/kg), vitaminaB2(4mg/Kg), Acido fólico(1,54 mg7Kg) y agua. Presentación : Cajas de cartón con ventana de polivinilo que contiene 500gr, herméticamente sellada. Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005, por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materias primas
	174	50171831	1	Unidad	Salsa de tomate	Aspecto completamente homogéneo 1000 gramos. - Color: Rojo uniforme, no debe presentar partes decolorantes u oscuras, ni ennegrecimiento. - Olor y sabor: propios del producto, El producto debe estar envasado en empaque doypack metalizado por 5000gr con dosificador , con cierre hermético, que no alteren las características fisicoquímicas y organolépticas y que proporcione al producto una adecuada protección durante el y vida útil no inferior a 12meses. Contiene: Agua, Pulpa de tomate, azúcar, vinagre,sal,condimentos, CMC, benzoato de sodio y sorbato de potasio y estabilizante(goma xantan). Rotulado que cumpla con la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas
	175	48102108	1	rollos	Papel aluminio	Fabricado con foil de aluminio, grosor inferior a 0,2 mm, debe cumplir con las especificaciones que establece la norma NTC 909. El producto se debe empacar en un material que no ocasione daño al empaque y lo conserve en buenas condiciones durante el transponte y almacenamiento, se recibe en presentación Rollo x 100 metros con sierra
	176	50112008	1	kilo	Tocineta	Carne de cerdo ahumado. Con agua, tocino o panceta de cerdo, ahumada ,sal, polifosfato de sodio, eritrobato de sodio, nitrito de sodio. Presentación: Empaques al vacío herméticamente sellados. Empaque que contienen 250grs producto con unidades internas de largo 15 cm.
	177	50111514	1	kilos	Carne de cerdo	Carne de cerdo magra deshuesada solomillo o lomo de cerdo, proveniente de animales sanos sacrificados en mataderos autorizados. El producto se recibe con menos del 10% en peso de grasa muscular (solo fibra muscular), sin tendones, cartílagos, tejido graso o venas, Presentación por Kg, con el color y olor característico.

178	50112010	1	kilos	Carne de pollo	Pechuga de pollo sin costillar, debe cumplir con los siguiente parámetros siguientes; no deberá presentar quemaduras por el frio, de color rosa intenso, textura firme al tacto, olor característico a pollo agradable, debe estar libres de residuos químicos, material fecal, plumas, no debe presentar fracturas, luxaciones múltiples, hematomas o traumatismo, no deben contener hielo, los cortes deben estar limpios, sin huesos, piel o grasas de otros cortes, cumplir con la resolución del ministerio de salud 4287/2007; el producto refrigerado se requiere con una vida útil de 5 días contados a partir de la entrega. Al momento de la entrega el producto debe tener una temperatura entre 1 y 4°C, embalado en empaque de material atoxico, limpios, desinfectados y de tal manera que no se rompa la cadena de frio, cada pechuga deben pesar entre 500-550 gramos. Empacado por 2 unidades de pechuga en bandeja polietileno espumado (EPS) sellado con PVC expandible transparente.
179	52151502	1	bolsa	Platos de icopor	Referencia #20 Color blanco, enbalaje en paquetes de 100 platos . El producto debe venir libre de manchas, olores, colores y desperfectos que alteren su calidad. Presentación Por unidad, empacadas en bolsas plásticas cerradas que permitan la conservación de la calidad del producto.
180	50121537	1	kilos	Filete de Pescado	filete de Tilapia congelado 4 unidades x 1000 gramos, El pescado aporta proteínas y además nutre el cerebro. El pescado tiene un valor nutritivo excelente, proporciona proteínas de gran calidad y una amplia variedad de vitaminas y minerales, como las vitaminas A y D, fósforo, magnesio, selenio, y yodo en el caso del pescado de mar.
181	50121612	1	kilos	Mix Mariscos	Mix de mariscos congelados x 1000 grs, pulpo, calamar, camarón, recortes de pescado, lo cuales Aportan nutrientes. Agua: entre un 75-80% del peso del marisco es agua. Proteínas: (de alto valor biológico), en 100 gramos de porción comestible, 18-20 gramos corresponden a este nutriente. Minerales: se destacan el calcio, magnesio, fósforo, potasio, sodio, zinc, yodo, hierro y cloro.
182	10151805	1	gramos	Pimienta Negra picante	Pimienta negra picante, aromática, pronunciada en preparaciones con, empacada en bolsa x 25 grs en pepas con sabor característico es más pronunciado en la pimienta blanca y más suave en la verde. ... La negra es, con diferencia, la de mayor producción y consumo y la más apreciada, por sus características organolépticas, pronunciado sabor e intenso aroma
183	22101706	1	unidad	Cuchara industrial	Cuchara en acero Industrial para restaurantes, diámetro: 50 Cms, material: acero fundido, color: plateado
184	47121803	1	unidad	Esponjillas doble faz	Superficie de estropajo y esponja, color verde comercial en presentación por unidad utilizada en las labores de limpieza y desinfección.
185	46181532	1	unidad	Batas	Empacada por unidad. Elaborada en tela 100% de algodón blanco, con cierre en velcros, sin bolsillos
186	52151702	1	unidad	Cuchillo chef # 8	Cuchillo de cocina tipo chef en acero inoxidable, Hoja de acero inoxidable con filo liso. Largo 35,6cm. Ancho 9,2cm y altura 2,8cm. Peso 0.17 Kg. Mango de acero inoxidable.

187	52151600	1	Unidad	Caldero grande industrial	Caldero tracional con tapa, Caldero de 44 cm, aluminio extra grueso y de alta pureza, resistente y duradero, fundido, realza el sabor de las comidas no las contamina, con asas laterales para fácil manipulación. Material: Aluminio Fundido Dimensión: 44 cm de Diámetro Capacidad 20,4 Litros
188	48101518	1	unidad	Olla grande industrial	Olla en acero inoxidable con tapa Industrial, diámetro: 98 Litros 50×50 Cms,material: aluminio, color: plateado
189	50131701	1	Sobre	Cultivos lácticos para Kumis	Bacterias lácticas liofilizadas y certificadas, en presentación por sobres metalizados identificados con número de lote de producción y fecha de caducidad, no permeables resistentes a la humedad y de alta resistencia mecánica estos deben llegar al área de destino conservadas a temperaturas máxima de 4°C. Con cantidad para coagulación de 50 Litros de leche, utilizados en la elaboración de productos fermentados (kumis) las bacterias especificas son streptococcus lactis y lactobacillus bulgaris. El producto debe estar rotulado con el nombre del productor (marca comercial). Presentación por sobres para 50 litros
190	50131701	1	Sobre	Cultivo lácticos para Yogurth	Bacterias lácticas liofilizadas y certificadas, en presentación por sobres metalizados identificados con número de lote de producción y fecha de caducidad, no permeables resistentes a la humedad y de alta resistencia mecánica estos deben llegar al área de destino conservadas a temperaturas máxima de 4°C. Con cantidad para coagulación de 50 Litros de leche, utilizados en la elaboración de productos fermentados (Yogurth) las bacterias especificas son streptococcus thermophilus y lactobacillus bulgaris. El producto debe estar rotulado con el nombre del productor (marca comercial).Presentación por sobres para 50 litros
191	50161509	1	Kilos	Glucosa	Es un liquido espeso incoloro y transparente, con sabor dulce moderado y aroma de malta.Color incoloro o amarillento, Olor neutral, Sabor dulce. Presentacion en polvo, empacado en material metalizado o en bolsas plásticas resistentes selladas hermeticamente por la cantidad solicitada, que permita la conservación de la calidad del producto durante el almacenamiento, transporte, y destino final.Si el producto es reempacado , en la etiqueta deberá aparecer el nombre de la empresa reempacadora, la fecha de fabricacion, de vencimiento, de duración minima, fabrica productora y el lote. Resolucion N° 5109
192	50131706	1	Gramos	Lactosa	Azúcar de leche en polvo, Hidrato de carbono de la leche, disacárido, utilizado en la elaboración de derivados lácteos. Presentación en polvo, empacado en material metalizado o en bolsas plásticas resistentes selladas hermeticamente por la cantidad solicitada, que permita la conservación de la calidad del producto durante el almacenamiento, transporte, y destino final. Si el producto es reempacado , en la etiqueta deberá aparecer el nombre de la empresa reempacadora, la fecha de fabricacion, de vencimiento, de duración minima, fabrica productora

					y el lote. Resolucion N° 5109. presentacion 250 gramos
193	50131705	1	Tarro	Cuajo liquido	Liquido color ámbar obtenido de cuajares de terneros lechal, bovinos. agua y cuajo microbiano (Mucur Pusillus y/o Mucur Miehei) Utilizado para la coagulación de la leche en la producción de quesos,. Rotulado con el nombre del productor (marca comercial), fecha de empaque, fecha de vencimiento, lote de producción, cantidad, componentes del producto. presentado en tarros plásticos sellados por 500 ml
194	51131605	1	Gramos	Citrato de sodio	Sales sódicas (E331), como compuesto químico es la mezcla del ion del citrato con átomos de sodio, es un compuesto solido en forma de cristales granular fino y extrafino, inodoro, sabor fresco y salino color blanquecino, un gramo es soluble en 1.5 ml de agua a 25 grados centígrados e insoluble en alcohol. Utilizado como aditivo alimentario para añadir sabor al agua carbonatada o como preservante, en la elaboración de ariquipe con el fin de regular la acidez de la leche y mejorar la textura y en general en la elaboración de derivados lácteos. El producto se recibirá empacado en material metalizado o en bolsas resistentes selladas por la cantidad solicitada, que permita la conservación de la calidad del producto durante el almacenamiento, transporte, y destino final. Rotulado que cumpla con las especificaciones de la resolución 05109 del ministerio de salud. Y la norma NTC 1616. presentacion de 100 gramos
195	51171629	1	Frasco	Fenolftaleina	Fenolftaleína: Compuesto químico orgánico que se obtiene por reacción del fenol (C6H5OH) y el anhídrido ftálico (C8H4O3), en presencia de ácido, Es un líquido blanco o incoloro; sus cristales son incoloros y es insoluble en hexano sólido. Tiene un punto de fusión de 4° C, en soluciones ácidas permanece incoloro, El producto debe estar envasado en frasco de solución por 50 ML sellado, rotulado con el nombre del productor (marca comercial), fecha de empaque, fecha de vencimiento, lote de producción, cantidad , componentes del producto. Presentación frasco por 50 ML
196	42281704	1	Litro	Hidroxido de sodio	Hidróxido de sodio 0.1 (NaOH) o hidróxido sódico, también conocido como sosa cáustica o soda cáustica, es un hidróxido caustico, a temperatura ambiente, el hidróxido de sodio es un sólido blanco cristalino sin olor que absorbe humedad del aire (higroscópico). Es una sustancia manufacturada. Disoluble en agua, es muy corrosivo. Generalmente se usa en forma sólida o como una solución de 50%. El producto se recibe en recipiente plastico por 1 litro selladas, rotulado con el nombre del productor (marca comercial), fecha de empaque, fecha de vencimiento, lote de producción, cantidad, componentes del producto.
197	12171506	1	Frasco	Esencia de fresa	Producto liquido con sabor a fresa que aporta aroma y sabor, con un alto rendimiento a altas temperaturas, debe mantener el aroma y sabor en los productos terminados y termo-estable. El producto debe cumplir con la norma técnica NTC 1417.Tener color, sabor y aroma característicos del producto y consistencia liquida. Embasado en frasco plástico que asegure la buena conservación e higiene del producto. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los

					parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación Frasco de 125 ML
198	12171506	1	Frasco	Esencia de Arequipe	Producto liquido con sabor a arequipe que aporta aroma y sabor, con un alto rendimiento a altas temperaturas, debe mantener el aroma y sabor en los productos terminados y termo-estables. El producto debe cumplir con la norma técnica NTC 1417. Tener color, sabor y aroma característicos del producto y consistencia liquida. Envasado en frasco plástico por 125 ml que asegure la buena conservación e higiene del producto. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas Presentación Frasco de 125 ML
199	12171506	1	Frasco	Colorante rojo fresa	Colorante rojo fresa para ser usados en productos alimenticios líquidos y secos. Presentación liquido envasado en recipientes plásticos atoxico con rosca debidamente tapada de 250 ml debidamente rotulado y almacenado con fecha de vencimiento no inferior a 1 año.Cumpliendo con la resolución No 5109 del 2005 por medio de la cual se establecen, los parámetros para el rotulado o etiquetado de productos y materias primas.Presentación Frasco de 250 ml.
200	12171506	1	Frasco	Colorante morado o violeta	Colorante VIOLETA o MORADO para ser usados en productos alimenticios líquidos y secos. Presentación liquido envasado en recipientes plásticos atoxico con rosca debidamente tapada de 250 ml debidamente rotulado y almacenado con fecha de vencimiento no inferior a 1 año.Cumpliendo con la resolución No 5109 del 2005 por medio de la cual se establecen, los parámetros para el rotulado o etiquetado de productos y materias primas.Presentación Frasco de 250 ml.
201	12171506	1	Frasco	Colorante caramelo	Colorante, liquido, denso y viscoso, obtenido a través de la caramelizacion del azúcar, color café, brillante, libre de materia extraña, envasado en empaque plástico de 80 gramos, con fecha de vencimiento no inferior a 12 meses, debidamente rotulado con año de fabricación, fecha de vencimiento, lote de producción y cantidad.Presentación Frasco de 80 ml
202	23181804	1	Bolsa	Estabilizante para helado	Estabilizante para helado, Mezcla de Hidrocálidas, polisacáridos, agentes aireantes y lubricantes, responsables de la adición de la viscosidad de la mezcla y la fase no congelada del helado. El producto se recibirá empacado en materiales atóxicos que aseguren la buena conservación y la higiene del producto, que permita la conservación de la calidad del producto durante el almacenamiento, transporte, y destino final. Rotulado que cumpla con la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas, presentación en bolsa de polietileno o metalizadas cerradas. con fecha de vencimiento no superior a los 6 meses. Presentación bolsa por 125 gramos,
203	51182401	1	Bolsa	Cloruro de calcio	Cloruro cálcico, color, olor y sabor característicos. Presentación Bolsas de Polietileno o metalizadas cerradas por 250 gramos.

204	52151501	1	UNIDAD	Envases plásticos	Envase plásticos en polietileno tipo garrafa con tapa rosca plástica, en perfecta condiciones, capacidad 1 litro por unidad, empacado en cajas de cartón resistentes que permita la conservación de la calidad del producto durante el almacenamiento, transporte y destino final. Libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante, Para yogurt y Kumis
205	52151501	1	UNIDAD	Envases plásticos	Envase plásticos en polietileno termoestables capacidad de 5 oz con tapa a presión. Para arequipe o helados por unidad, embalado en cajas de cartón resistentes interno en plástico que permita la conservación de la calidad del producto durante el almacenamiento, transporte, y destino final. Libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante.
206	52151501	1	UNIDAD	Envases plásticos	Envase plásticos en polietileno termoestables capacidad de 3 oz con tapa a presión. Para arequipe o helados por unidad, embalado en cajas de cartón resistentes interno en plástico, que permita la conservación de la calidad del producto durante el almacenamiento, transporte, y destino final. Libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante. .
207	41113736	1	unidad	refractometro de 0 a 90 grados brix	Refractometro con escala de 0 a 90 grados brix para medir el contenido de azucar
208	27112601	1	UN	Espatula Acero Inoxidable	Raspador o espatula en acero inoxidable de 17.5 X 10 CM para chocolateria y reposteria
209	52151701	1	UN	Olla tipo paila o caldero	Olla de 20 litros en aluminio, numero 40, resistente y de excelente calidad
210	24111503	1	UN	Bolsas	Bolsas de polipropileno o doypack con zipper 1 libra /500 gr para el empaque de la panela pulverizada. De 200 unidades.
211	13102022	1	UN	tanque	tanque con tapa de 100 litros de polipropileno parael almacenamiento de subproductos generado en la elaboracion de panela.
212	24121500	1	UN	cajas	caja de carton corrugado para el embalaje de las panelas en bloque, con capacidad de 30 panelas de 500 gramos
213	48101803	1	UNIDAD	Cucharones	remellon con mango en acero inoxidable. Logitud 1.90 mts
214	30161906	1	UN	Molde tipo panela	Moldes para panela fabricado en acero inoxidable o madera referencia 304, de forma rectangular divido en 10 cubos rectangulos de 120 mm de largo x 100 mm de ancho x 30 mm de alto gavera por 50 unidades de 12 cm largo x 10 cm de ancho x 3 cm de alto, separadas de peso 500 gramos
215	30161906	1	UN	Molde Tipo panelita	Moldes para panela fabricado en acero inoxidable referencia 304, de forma rectangular divido en 50 cubos rectangulos de 120 mm de largo x 100 mm de ancho x 30 mm de alto gavera por 10 unidades de 12 cm largo x 10 cm de ancho x 3 cm de alto, separadas. peso 250 gramos
216	12352319	1	Bolsa	Hidroxido de calcio al 90	Cal hidratada o hidroxido de calcio, ca(OH)2 . Producto obtenidomediante un proceso de hidratación de la cal viva caO. Codificado E526 aditivo alimenticio. Presentación bolsa por 25 KG.La cal se usa en una gran variedad de procesos inductriales como coagulación; mantiene el pH correcto en la produccion de panela.

LOTE 3- APICULTURA

ITEMS	CODIGO Clasificador de Bienes y	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

	Servicios de UNSPSC			DEL BIEN O SERVICIO	
1	21102401	1		Camara de cria con colonia completa de abejas	Caja tipo lanstrong estándar, con piso en roble , entretapa de madera y Techo de madera forrado con lamina de zin galvanizado, 10 marcos (6 llenas de crias operculada, 2 con miel y 2 llenos polen) mas la poblacion de 40 abejas y una reina activa.
2	21102401	1		equipo de proteccion apicola	la braga Tipo esgrima es enteriza con dril super 8, con la careta incorporada; guantes reforzados y botas de caucho color blanco.
	21102401	1		base o piquera	base o piquera fabricada en roble o bara de humo parafinada
3	21102401	1		Caja o Alza Profunda en roble	caja o alza profunda tipo lanstrong construida en roble protegida con parafina
4	21102401	1		Entretapa de madera roble	Tampa interior fabricada en roble barade humo protegida con parafina
5	21102401	1		Techo	Techo de madera forrado con lamina de zinc galvanizado
7	21102401	1		cuadros o marcos alambrados	cuadros para alza profunda fabricados en roble alambre calibre 25 y ojales
8	21102401	1		laminas de cera estampada	lamina de cera estampada, alveolo: 4,9 mm longitud: 39,5 cm y 19,5 cm de ancho
10	21102401	1		Trampa de polen	trampa vertical de piquera para polen en madera tipo frontal
11	21102401	1		Trampa de Propoleo	Rejilla de propoleo importada fabricada en plastico demensiones: 50,5 cms x 41,5cms, ranuras de 4mm de un lado y 2 mm por el otro.
12	21102401	1		Rejillas excluidoras de reina Mann Lake	Regilla excluiidora de reina en material de plastico importada facil de limpiar
13	21102401	1		ahumador grande	ahumador grande contruido en lamina de acero inoxidable. Dimensiones: (alto 33 cm; diametro del cilindro 15 cm y fuelle de madera y caucho del misma dimension del cilindro)
14	21102401	1		Palanca en acero	palanca en acero inoxidable longitud; 26cm, ancho 4,4
15	21102401	1		Cuchillo desoperculador	Cuchillo desopeculador, hoja curva inoxidable dentada 27 cm, doble filo
16	21102401	1		Alimentador interno de madera	Alimentador interno de Madera cap 2 liltros
17	21102401	1		Porta Nucleo	Portanucleo en Madera, capacidad para cuatro Marcos o Cuadros

LOTE 4 – TURISMO

ITEMS	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
1	95131702	1	Unidad	Carpa plegable 2 mts x 2 mts	carpa plegable 2m x 2m. Color azul. Con techo en Lona Oxford, de 600 gramos. Lona Impermeable y con protección antirayo UV, con sistema de apertura tipo paraguas, con tubos soportes con 4 niveles de altura, máximo de 2.10 metros, 3.21 metros hasta el pico central. Incluye tubos de 3 cm x 3 cm con 0.8 mm de grosor, para armado en acero reforzado con tratamiento anticorrosivo.
2	52161551	1	Unidad	Amplificador de voz Inalámbrico Portátil Recargable - UHF	Amplificador de voz Inalambrico y recargable. Amplificador de UHF. Color Negro. Potencia de salida: 10W.Canales: 1 Tensión de carga DC 5 V, 500mA Batería de litio: 2000 mAh Tiempo de carga: 3-5 horas Tiempo de reproducción de música: 8 a 10 horas Tiempo de amplificación: 12 a 15 horas Respuesta de frecuencia: 90Hz a 18 kHz. Incluye: micrófono inalámbrico, banda de cintura, cable USB, manual.
3	39111610	1	Unidad	linterna 7 LED recargable- 110 vatios	Linterna 7 LED recargable, 110 vatios, 22 lumenes, con alcance 40 metros, bateria con duración 12 horas.
4	42172001	1	Unidad	Botiquin tipo canguro con dotación.	Canguro fabricado en lona, con 2 bolsillos. Medida 34 cm x 16 cm x 3 cm. Incluye dotación: 2 sobres de alcohol 1 paquete de algodón x 5 gr 1 paquete de bajalenguas x 2 unidades 1 frasco de yodopovidona

					x 60 ml 2 curitas 1 sobre de gasa x 2 unidades 1 par de guantes de látex 1 micropore de 1/2" 1 sobre de suero oral 1 tapabocas 1 venda elástica de 2 x 5 yd 1 tijeras 1 venda triangular 1 manual de primeros auxilios	
5	60131105	1	Unidad	Silbato para supervivencia 5 en 1	Silbato 5 en 1 para supervivencia. Elaborado en pasta. Color naranja.Tiene 5 funciones en 1: silbato para señales, piedra para encender fuego incorporado a su composición, caja de fosforos resistente, brújula con cuadrante luminoso y espejo para señales.Incluye cuerda para colgar.	
6	53103001	1	Unidad	Camisetas tipo polo	Camisueter en tela pique de 220 gramos. Composición 60% algodón y 40% políester de color de acuerdo creacion unidad productiva, costura lateral con puntada de seguridad, pespunte en mangas y hombros de color azul aguamarina, manga corta, cuello y puños en tejido de algodón, perchera de 3 botones, con logos bordados del SENA del lado izquierdo de tamaño 7 cm de ancho x 7 cm de alto aproximadamente. Y debajo del logo SENA, la frase: "Centro Agroempresarial y Minero".Del lado derecho el logo bordado del Nombre de la Unidad Productiva: De tamaño 7 cm de ancho x 7 cm de alto aproximadamente. Las cantidades por tallas serán acordadas con el SENA.(PREVIA APROBACIÓN DE MUESTRA)-SENA entregará muestras para guiar. Color del logo y tela a determinar.	
7	53102516	1	Unidad	Gorra tipo beisbol	Gorra en drill vulcano 100% algodón, tipo beisbol, color de acuerdo unidad productiva, con botón arriba, costuras encintadas, con frente partido y fusionado con ojales en los 2 laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caiman. En la parte frontal de la gorra debe ir el logo bordado del SENA del lado izquierdo de tamaño 4 cm de ancho x 4 cm de largo aproximadamente y de la parte frontal en el lado derecho logo bordado de la Unidad Productiva: . Debajo de los dos logos la frase: "Centro Agroempresarial y Minero". se adjunta imagen de muestra.	
8	44111914	1	Unidad	Tabla para apuntes en Acrilico A4	Tabla para apuntes en Acrilico A4. Medidas: 31.5 cm de largo x 22.5 cm de ancho. Peso 242 gramos. Incluye gancho sujetador.	
9	41111717	1	UNIDAD	Binoculares	Binoculares,Lente 10x totalmente recubierto, Diámetro del objetivo de 25 mm,96 m / 1000 m del campo de visión,6.3 brillo relativo, Correa para el cuello y bolsa de transporte con el accesorio de la correa	
10	55121714	1	Unidad	Pendón Publicitario. Tamaño 180 cm de largo x 120 cm de ancho. Para Colgar	Letrero publicitario con impresión digital, con tintas ecosolventes, full color. Elaborado en banner de 13 onzas, Para colgar. 180 cm de largo x 120 cm de ancho. Incluye 2 tubos y cuerda. El diseño será entregado por el SENA.	
11	14111514	1	Unidad	block de anotaciones cuadriculado tamaño carta.	Block de papel bond, tamaño carta, color amarillo canario de 60 gramos, cuadriculado.De 50 hojas.	
12	44112001	1	Unidad	libreticas de campo	Tamaño: 14 cm x 9 cm	
13	53121601	1	UNIDAD	canguro de pierna	Tamaño Mediana,Alto 12 cm,Ancho 31 cm,Profundidad 20 cm,Material Nylon	
14	14111804	1	Paquete	Facturas (Talonario para facturación tamaño 1/2 carta).	50 Originales Bond Blanco, 1 Copia Imprenta y Tamaño ½ Carta	
15	14111803	1	Unidad	Libro de contabilidad 100-3K	Libro de contabilidad para el registro de cuentas. Con 100 hojas, 3 columnas y 200 folios.	
16	47121702	1	Unidad	Caneca plastica capacidad 10 litros	Caneca plastica de accionamiento mecanico tipo pedal , color blanco , capacidad 10 litros	
17	47121702	1	Unidad	Caneca plastica capacidad 10 litros	Caneca plastica de accionamiento mecanico tipo pedal , color verde , capacidad 10 litros	

18	47121702	1	Unidad	Caneca plastica capacidad 10 litros	Caneca plastica de accionamiento mecanico tipo pedal , color girs , capacidad 10 litros

LOTE 5 – PECUARIA

ITEMS	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
1	10151513	1	bulto	SEMILLA MAIZ	Semilla Certificada deMaiz Forrajero. Presentacion bulto por **40 kg**
2	50221002	1	bulto	HARINA DE SOYA	La harina de soja o soya, es un tipo de harina obtenida a partir de granos enteros molidos de soja. También es utilizada en la alimentación animal como suplemento, gracias a su gran contenido de proteína. Presentacion saco de **25 kg**
3	10171503	1	kg	HARINA DE PESCADO	Harina De Pescado, Alimento Para Ganado Vacuno Ovino y Porcino. Harina de Pescado con alto contenido Proteico, sin mezclas, Proteína del 50%-55%, Grasa del15.14%, Humedad del 6.11%, Fibra 0.28%, Calcio 7%, Cenizas 13.22%, Fosforo 3.56%,TND 94.17%.
4	50221002	1	kg	HARINA DE SANGRE	La Harina de sangre es un producto de alto valor proteico utilizado como materia prima para la elaboración de alimentos para animales. PROTEINA 80%
5	10151500	1	Kg	SEMILLA DE BATATA	Esta presenta un color de pulpa anaranjado oscuro y características de alta calidad, con un contenido promedio de materia seca de 26,5 %, de cenizas superior al 4 %, un 8 % en proteína, un nivel adecuado de fibra y un excelente contenido de carotenos totales y betacarotenos (246 y 214 ug/g, respectivamente) garantizan una producción de harina de alta calidad nutricional.
6	10151500	1	kg	SEMILLA DE MATARATON	Semilla de matarraton sexual y /o asexual la asexual como minimo (20 cm de argox 1cm de diametro)
7	12352205	1	frasco	VITAMINA COMPLEJO B	es una solución inyectable con vitaminas del complejo B : Tiamina Clorhidrato (B1),Riboflavina, Piridoxina(B6), Cianocobalamina (B12),Nicotinamida y D-Pantenol y Cloruro de colina. Ideal para el tratamiento de trastornos orgánicos agudos o crónicos, ocasionados por deficiencias de vitaminas del complejo B en los animales domésticos.CATEGORÍAS: Bovinos Carne, Bovinos Leche, Equinos, Ovinos, Perros, Porcinos, Vitaminas y Minerales, Vitaminas y Minerales Inyectables. Presentacion frasco de 50 ml
8	12352205	1	Kg	NUCLEO NUTRICIONAL	Los núcleos nutricionales son **mezclas de productos de diferente origen** (cereal, tortas oleaginosas, etc) que se enriquecen con vitaminas y minerales principalmente, pero que también pueden incorporar aditivos nutricionales con un interés determinado para una especie animal en concreto.
9	12352205	1	Bolsas	MELAZA	Líquido espeso derivado de la caña de azúcar, de aspecto similar a la miel de color pardo oscuro, empacado en sacos de polipropileno sellado y etiquetado con registro ICA . Presentación: Bolsa por **30 kilogramos.**
10	10121504	1	Bultos	SALVADO DE MAIZ	Afrecho, Es un producto que resulta al refinar los granos de cereales (maíz). Se recibe el producto libre de hongos en empaques de polipropileno, en buen estado, sin aberturas. Etiquetado con las especificaciones técnicas requeridas para este tipo de productos. Presentación bulto de **40 kilos.**
11	10171504	1	bultos	CAL VIVA	Óxido de calcio en estado sólido en polvo, color blanco, densidad de 3300 kg/M cubico ;3,3 g/m cubico, presentación en empaque de papel reforzado por bulto de **20 kilos**,
12	12352205	1	Kg	PREMEZCLA	Las premezclas son alimentos balanceados de microminerales y

					vitaminas que nutre a los bovinos, reforzando su sistema inmunológico y haciéndolos más resistentes a parásitos y micotoxinas. Son mezclas diseñadas exclusivamente para determinados sistema
13	50171551	1	bulto	SAL MINERALIZADA	Sal Mineralizada 8% de fosforo. **Bulto 50Kg**
14	24111503	1	bolsas	BOLSAS PARA SILO	Bolsa plástica Negra para ensilaje calibre No 6.
15	10101601	1	Unidad	Gallinas ponedoras	Pollonas rojas despicadas, levantadas de 17 semanas semi pesadas en etapa de prepostura raza Issa, Brown o Babecock Brown, para la producción de huevos comerciales, transportadas en guacales de madera resistente, con capacidad para máximo 15 gallinas y ranuras de ventilación máximo de 8 centímetros, con registro de vacunación al dia.
16	10121604	1	Bultos	Alimento PRE-POSTURA	**PRE-POSTURA:** Alimento concentrado granulado para estapa de pre - postura con un 18% de proteínas, para aves ponedoras, presentación en empaques de polipropileno por bulto de **40 kilos** cuya función principal es conformar los órganos más importantes para la producción de huevos como son el oviducto y el hígado. Fecha de vencimiento NO menor a dos semanas.
17	10121604	1	Bulto	Alimento -POSTURA	**POSTURA**: Alimento concentrado granulado para estapa de postura con un 18% de proteínas, para aves ponedoras en etapa de producción, presentación en empaques de polipropileno por bulto de **40 kilos** cuya función principal es estimular la producción de huevos en gallinas ponedoras. Fecha de vencimiento NO menor a dos semanas.
18	10131600	1	Unidad	Bebederos Plásticos	Recipiente Plástico Manual de 2 piezas tipo galón de 4 litros colgante, utilizados para suministro gradual de agua en aves de corral, presentación por unidad.
19	10131600	1	Unidad	Comederos	Recipiente plástico manual tipo tolva de 12 kilos con base cónica con aletas, plato con borde, varilla controladora de alimentos, chaveta y gancho de suspensión. Se utiliza para suministro de alimento concentrado gradual de aves de corral. Presentación por unidad.
20	11162111	1	Rollo	Malla	Malla Plástica en polietileno color negro, tejido cuadrado de 3/4 por 3/4 pulgada por 1.80 metros ancho para enceramiento de galpones de pollos y gallinas. Presentación Rollo por 50 metros
21	51102601	1	frasco	Enrofloxacina	Antibiótico al 10% solución **Oral** . Presentación frasco de vidrio o plástico por **1 L**.
22	51201705	1	Frasco	Vacunas de Newcastle	Vacuna liofilizada a base de virus vivos atenuado tipo B1 cepa La Sota de enfermedad de Newcastle, utilizado para prevenir la enfermedad de Newcastle en aves de corral, presentación en frasco de vidrio oscuro tipo gotero por 1000 dosis, empacado y transportado en cajita de icopor a temperatura inferior a los 5 grados centígrados.
23	41111503	1	Unidad	Balanza peso -DE COLGAR	De colgar corriente mecánica, con colgante giratorio y recipiente en aluminio, capacidad de 25 L diámetro del reloj 21cm, utilizada para pesar el alimento diario de las aves y registro e peso semanal de las mismas. Presentación por unidad empacado en cajas
24	41111506	1	Unidad	Balanza peso-GANCHO	Bascula mecanica de gancho, sistema de resortes, capacidad para 200kg.Ideal para el peso de bultos, animales o materia insdustrial.
25	10121601	1	Bultos	Alimento- PREINICIO	**PRE -INICIO:** Alimento concentrado granulado con el 23% de proteínas para pollitos de engorde en la etapa de Pre - inicio (1 dia al dia 7) para suministrar a pollitos en la primera semana de vida y/o hasta alcanzar el consumo recomendado. Su fórmula está diseñada para generar una excelente conformación musculo esquelética y un desarrollo del tracto gastrointestinal que sostenga un crecimiento adecuado y una excelente

					asimilación de nutrientes. Presentación en empaque de polipropileno por bulto de **40 kilos** con fecha de vencimiento NO menor a dos semanas , libres de humedad e insectos.
26	10121601	1	Bultos	Alimento-INICIO	**INICIO:** Alimento concentrado granulado con el 21% de proteínas para pollitos de engorde en la etapa de iniciación hasta el día 21. Su fórmula está diseñada para generar una excelente desarrollo corporal y esquelético. Presentación en empaque de polipropileno por bulto de **40 kilos** con fecha de vencimiento NO menor a un mes , libres de humedad e insectos.
27	10121601	1	Bultos	Alimento-ENGORDE	**ENGORDE**: Alimento concentrado granulado con el 19% de proteínas para pollitos de engorde en la etapa de finalización hasta el día 45. Su fórmula está diseñada para generar buenas conversiones de alimento, altas ganancias diarias de peso, mayor cantidad de kilos de carne por metro cuadrado, adecuada integridad intestinal para lograr una excelente eficiencia alimenticia. Presentación en empaque de polipropileno por bulto de **40 kilos** con fecha de vencimiento NO menor a un mes , libres de humedad e insectos.
28	51201705	1	Sobres	Min aviar antiestres	Polvo para dilución a base de electrolitos y vitaminas, utilizado principalmente en aves de corral como tratamiento en situaciones de estrés y deshidratación. Presentación en sobres plásticos por 25 gramos.
29	10101511	1	Unidad	Cerdo	**MACHO** de cria con un peso aproximado de 20 kilos de raza PIETRAIN, Los cerdos deben estar castrados, en buen estado y libres de enfermedades que atrofien su desarrollo. Provenientes de granjas certificadas, Se debe presentar registro de vacunacion.
30	10122101	1	Bultos	Concentrado-Levante Cerdo	**LEVANTE**: Alimento concentrado granulado con el 17% de proteínas para cerdos en etapa de levante . Presentación en empaque de polipropileno por bulto de **40 kilos**, con fecha de vencimiento NO menor a un mes , libres de humedad e insectos.
31	10122101	1	Bultos	Concentrado-ENGODE DE CERDO	**ENGORDE**: Alimento concentrado granulado con el 17% de proteínas para cerdos en etapa de engorde . Presentación en empaque de polipropileno por bulto de **40 kilos**, con fecha de vencimiento NO menor a un mes , libres de humedad e insectos.
32	12141916	1	Frasco	Solucion de Yodo	Antiséptico de uso externo, de uso humano desinfectante al 5%, color rojo intenso, olor característico del producto. Presentación en frasco de vidrio por **1000 cc** etiquetado con la información requerida.
33	41116129	1	Frasco	Oxitetraciclina	Al 5%, Antibiótico Inyectable de amplio espectro a base de Clorhidrato de oxitetraciclina liquida de 5 gramos y lidocaina, Se requiere el producto en frasco de vidrio sellado y etiquetado que cumpla con la norma técnica vigente del ICA. Presentación frasco por **500 CC.**
34	51101717	1	Frasco	Ivermectina	Solución inyectable estéril que contiene Ivermectina al 1%. Está indicada en bovinos y porcinos para controlar parásitos internos y externos (nemátodos gastrointestinales y pulmonares. Presentacion frasco de **500 ml.**

LOTE 6 – PSICULTURA

ITEMS	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
1	10101700	1	Unidad	Alevinos	Animales vivos, alevinos de mojarra roja (Oreochromis sp) sin manchas negras. De 7 gramos de peso o 1 pulgada de talla. Reversados, solo machos. Presentación en bolsas plásticas con agua en cantidades de

					20 lt y adición de carbón activado, con oxígeno, distribuidos de a 250 peces por bolsas.
2	10121703	1	Bultos	Alimento	Inicio. Alimento concentrado granulado con el 34% de proteínas para cultivo de mojarra roja en la etapa de iniciación hasta el día 45. Presentación en bulto de 40 kilos y almacenamiento en lugar libre de humedad .
	10121703	1	Bultos	Alimento	Engorde. Alimento concentrado granulado con el 24% de proteínas para cultivo de mojarra roja en la etapa de levante y engorde desde el día 45 hasta final del cultivo. Presentación en bulto de 40 kilos y almacenamiento en lugar libre de humedad .
3	41111604	1	Unidad	Ictiometro	Ictiometro en Plastico o Madera para Medir Talla de Peces. (Ver Imagen)
4	11162111	1	Kilo	Malla	Malla de Red para Trasmallo, de 5 cm de ojo de Malla en fibra de Nylon. (Ver Imagen)
5	41111506	1	Unidad	Balanza	Peso de colgar tipo reloj de 20 kilos de capacidad.(Ver Imagen).
7	41111517	1	Unidad	Gramera	Balanza digital gramera de capacidad de 2000 gramos; precision +- gramo. (Ver Imagen).
8	31261501	1	Unidad	Canasta	Canastillas plasticas tipo fruver semicerrada Dimensiones: 60 x 40 x 25 cm.(Ver imagen)
10	40142008	1	Unidad	Manguera	Rollo de manguera de riego de 1/2 pulgada, calibre 40 (Ver Imagen)
11	47121804	1	Unidad	Baldes	Balde plástico de 15 litros con tapa.

LOTE 7 – FOTOVOLTAICA

ITEMS	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TEC DEL BIEN O SERVICIO
1	26111607	1	Unidad	Panel Solar Policristalino	Mínima potencia 100W, máximo voltaje circuito abierto 38.6V, Clase C (IEC61730)
2	39121009	1	Unidad	Controlador, Regulador de Carga	12/24V, 30A, protección contra picos de c módulo invertido y batería invertida
3	26111700	1	Unidad	Batería	Batería AGM - VRLA 12V 155Ah
4	39121409	1	Unidad	Conectores	Conector MC4 Macho y Hembra
5	39131709	1	Metro	Cable duplex # 12	Cable duplex 12awg de cobre suave flexible aislamiento en PVC/Nylon y Chaqueta PVC, 9 90°C
6	39131709	1	Metro	Cable	Cable Solar 4 mmQ, conductor de cobre esta – doble chaqueta
7	39121006	1	Unidad	Inversor de Voltaje	Entrada 12V DC, salida 120V AC, mínimo 3(uso continuo, eficiencia mínima 70%
8	39121006	1	Metro	Alambre solido cobre	Calibre 8 tw 600V 60°C color negro, condu solido de cobre aislado en pvc resistente llama y a la humedad
9	39121727	1	Unidad	Varilla cobre copperweld	Copperweld Cobre - Cobre 5/8 de 150 cr longitud con abrazadera
10	41113630	1	Unidad	Multímetro	Capacidad de medida: [mA, A] AC, [µA, mA, A [V] DC, [V] AC, Ω
11	39101600	1	Unidad	Bombillas LED 12V DC	Bombilla LED 12V DC Máximo 10W en pote de consumo, dicronicacon conector MR16
12	39121700	1	Unidad	Conectores	Conectores MR16 para bombilla LED
13	39121700	1	Unidad	Marco soporte para panel solar	Marco soporte para panel solar
14	31201502	1	Unidad	Cinta aislante eléctrica	Cinta aislante 3/4 para uso general, rollo mín 15m
15	39121409	1	Unidad	Conector	Terminal de Compresión PIN 12-10 AWG

LOTE 8 – ARTESANIAS

ITEMS	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
1	53141614	1	Unidad	Agujas magicas o punto ruso	AgujasPunch Needle . Conocida como aguja magica o punto ruso, son agujas huecas en el interior con un hueco por donde pasa el hilo . Embalaje: empaque x 30 unidades.
2	54101512	1	cono	Hilaza macrame	Cordon en hilaza de algodón de 3mm, generalidades del producto: hilaza de varios filamentos no es retorcida, de color crudo y su presentacion es en conos de 1 kilogramo especial para adornos de pared o tapiz en macrame.
3	11151500	1	metros	Tela en lino rigido	Tela de lino y algodón, para bordar y hacer manualidades. Color beis
4	27111532	1	Unidad	Tijera	Herramienta manual que sirve para cortar. Está formada por dos cuchillas de acero que giran sobre un eje común respecto al cual se sitúan los filos de corte a un lado y el mango en el lado opuesto. El mango suele tener agujeros para introducir los dedos o un muelle para facilitar la apertura.
5	11151700	1	cono	Hilo Macrame polipropileno	Hilo Macrame de 4ml, polipropileno color café oscuro
6	11151700	1	cono	Hilo Macrame polipropileno	Hilo Macrame de 4ml, polipropileno color Beis
7	11151700	1	cono	Macrame polipropileno	Hilo Macrame de 4ml, polipropileno color Gris
8	11151700	1	cono	Macrame polipropileno	Hilo Macrame de 4ml, polipropileno color Oro
9	11151700	1	cono	Macrame polipropileno	Hilo Macrame de 4ml, polipropileno color Negro
10	11151700	1	cono	Macrame polipropileno	Hilo Macrame de 4ml, polipropileno color mostaza
11	11151700	1	cono	Macrame polipropileno	Hilo Macrame de 4ml, polipropileno color terracota
12	11151700	1	cono	Macrame polipropileno	Hilo Macrame de 4ml, polipropileno color Vino tinto
13	11151700	1	cono	Macrame polipropileno	Hilo Macrame de 4ml, polipropileno color camel
14	11151700	1	cono	Macrame polipropileno	Hilo Macrame de 4ml, polipropileno color verde oscuro
15	11151700	1	cono	Macrame polipropileno	Hilo Macrame de 4ml, polipropileno color rojo
16	23241601	1	Unidad	Sacabocados	Redondos Nª 1 de metal hierro de 8cm aproximadamente. Presentación por unidad
17	23241601	1	Unidad	Sacabocados	Redondos Nª 5 de metal hierro de 8 cm aproximadamente. Presentación por unidad
18	23241601	1	Unidad	sacabocados	Ovalado # 12 de metal hierro de 8 cm aproximadamente. Presentacion por unidad
19	23241601	1	Unidad	Sacabocados	Ovalado Nª 8 de metal hierro de 8 cm aproximadamente Presentación por unidad.
20	31201603	1	Galon	Goma de zapatería	Color amarillo, llamada maxon o pegaucho cauchosa ,pastosa adhesivo sintético ,etiquetado con fecha de vencimiento no menor de 6 de seis meses a partir de la compra, además información sobre toxicidad, presentaciónen tarro plástico por galon de 5 lts.
21	31201603	1	Galon	Goma de zapatería	De poliuretano (goma blanca) , mazon o pagaucho pastosa adhesivo sintético ,etiquetado con fecha de vencimiento no menor de 6 de seismeses a partir de la compra, además información sobre toxicidad, presentación en tarro plástico por galon de 3 lts.
22	42211811	1	Pares	Hormas	Hormas planas para niñas No 27,29,31, para la elaboración de calzados o sandalias sirven para el montaje de dichos elementos elaboradas en material plástico fuerte.
23	42211811	1	Pares	Hormas	Hormas planas No 36,39, plana para la elaboración de calzados o sandalias sirven para el montaje de dichos

					elementos elaboradas en material plástico fuerte.
24	11101502	1	Metros	Lija esmeril	Nª 60 fibra vulcanizada de color rojizo adherida a lona delgada, de 30 cm de ancho. Presentación por metros
25	42211811	1	Pares	Hormas	Hormas de altura cuatro y medio, sin ranura No 36,39 para la elaboración de calzados o sandalias sirven para el montaje de dichos elementos elaboradas en material plástico fuerte.
26	46181609	1	Unidad	Odena vulcan	Cartón prensado denominado base de plantilla. Lamina de 100 cm X 120 cm Presentación por unidad.
27	52151606	1	unidad	tabla acrilica	material hecho en pasta dura , sirve para la utilizacion de perforadores en la elaboracion de zapateria, mide 30 por 30cm
28	42211811	1	pares	plataforma	Suela prefabricada para forrar altura 3 y medio elaborada en material resistente poliuretano, color blanco
29	53131608	1	Unidad	limpiador	AT,20 ,liquido inflamable , utiiizado para limpiar suelas prefabricadas antes de la elaboración del calzado.envase plastico por 350ml
30	60123204	1	Metros	Miñones plano	Tipo Charol color negro No 3 , cinta de piel sintética,
31	60123204	1	Metros	Miñones plano	Tipo Charol color rojo No 3 , cinta de piel sintética,
32	60123204	1	Metros	Miñones plano	Tipo Charol color dorado No 3 , cinta de piel sintética,
33	60123204	1	Metros	Miñon	No 3 sin costura color blanco cinta de piel sintética
34	11131502	1	Metros	Semi cuero	Color mostaza, material flexible utilizado para calzado. Presentaciom emrrollada en tubo de cartón y forrada en polietileno. Por centimetros
35	60101732	1	pares	punteras	Piezas elaboradas en metal color dorado, utilizadas para adornar la punta de sanadalias para dama ,
36	11131502	1	Metros	Piel	Sintetica color dorado flexible utilizada para forrar plantilla y capellada de calzado. Presentación enrrollada en tubo de cartòn, y forrada en polietileno. Por metros
37	11131502	1	Metros	Forro Piel	Sintetica color plateado flexible utilizada para forrar plantilla y capellada de calzado. Presentación enrrollada en tubo de cartòn, y forrada en polietileno. Por metros
38	11131502	1	Metros	Piel	Sintetica tipo gamuza color beig flexible utilizada para calzado. Presentación enrrollada en tubo de cartòn, y forrada en polietileno. Por metros
39	11131502	1	Metros	semi cuero	Estampado tendencia ECO, material flexible utilizado para calzado. Presentacion enrollada en tubo de cartón y forrada en polietileno. Por metros
40	11131502	1	Metros	Forro Piel	Sintetica tipo cabreta color hoja seca, utilizada paraforrar plantilla y capellada de calzado. Presentación enrrollada en tubo de cartòn, y forrada en polietileno. Por Metros
41	11131502	1	Metros	semi cuero	Color negro flexible utilizada para calzado. Presentación enrrollada en tubo de cartòn, y forrada en polietileno. Por Metros
42	11131502	1	Metros	Piel	Sintetica color blanco flexible utilizada para bolso y calzado. Presentación enrrollada en tubo de cartòn, y forrada en polietileno. Por Metros
43	23241609	1	Unidad	Cuchillo de zapatería	Hoja metálica de gran filo, con mango de madera de 22 centimetros
44	53141504	1	Pares	Hebillas para sandalia	Color Planteadas para miñon No 8 sirven para la elaboración de sandalias y aplique de las mismas
45	53141504	1	Pares	Hebillas para sandalia	Color Plateadas para miñon No 12 sirven para la elaboración de sandalias y aplique de las mismas
46	27111602	1	Unidad	Martillo	De cola para zapateria pequeño en hierro mango de madera sirven para la elaboración de zapatería.

47	27112105	1	Unidad	pinza	De Zapateria curva pico de loro de 8 pulgadas
48	31162215	1	Unidad	ojetes	Para sandalias Grandes, Herrajes que se utiliza para decorar sandalia de mujer .
49	31162215	1	Unidad	Remache tubulares	Para sandalias Medianas , Herrajes que se utiliza para decorar y sostener las hebillas para sandalia de mujer y hombre
50	46181609	1	Metros	Produeva	Abullonado similar al fomy, se utiliza para conformar la plantilla en conjunto con la odena, presentacion en Cms
51	31162215	1	Unidad	Remache tubulares	Para sandalias pequeñas , Herrajes que se utiliza para decorar y sostener las Hebillas para sandalia de mujer y de hombre
52	46181609	1	Par	Elaidis	suela prefabricada elaborada en pvc para sandalias planas
53	46181609	1	Par	Plataforma	Suela prefabricada no para forrar elaborada en pvc , material reistente , altura 4-5 , utilizado en la elaboración de sandalias para mujer.
54	53140000	1	par	Aplicaciones y Herrajes	Colores plateados y dorados , Elaborados en tela y material metalico utilizados para decorar sandalias
55	40101808	1	unidad	Estufa	electrica de dos quemadores , elaborada en material hierro colado y resistencias con voltaje de 110.Utilizada para la activacion del pegante en el calzado
56	44122106	1	unidad	Taches	hechos en acero inoxidable, utilizados en la decoración de las sandalias .

Firma solicitante:

MONICA GUITIERREZ
Coordinación de Programas Especiales

CERTIFICO QUE NO EXISTEN LOS BIENES CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS

NOMBRE RESPONSABLE: MARCO GOMEZ
CARGO: ALMACÉN
FIRMA RESPONSABLE:

Diligenciar en caso de ir involucrados servicios:

EL PERSONAL DE PLANTA ES:
INEXISTENTE: ☐ NO ES SUFICIENTE ☐ INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ESTE SERVICIO: ☐