En análisis
REF: SP-RB-CAM-0024-2023

Volver | Cancelar proceso | Opciones

Solicitud de información a los Proveedores

UC:CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO Equipo:EQUIPO SOLICITUD PRECOTIZACIONES AGROEMPRESARIAL. / 20/04/2023 4:00 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Información general

Información general

Número del proceso SP-RB-CAM-0024-2023

Nombre MATERIALES DE FORMACIÓN - SUBASTA DESPLAZADOS

Descripción Contratar el Suministro de Materiales de formación para las diferentes especialidades de los Programas de formación, Atención a Población Desplazada del Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar.

Relacionar con otro proceso ○ Sí ◉ No

ID técnico CO1.BDOS.4319023

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC 50181709 - Suministros para hornear

Lista adicional de códigos UNSPSC

51211624 - Sulfato de cobre
10151518 - Semillas o plántulas de tomate
10151500 - Semillas y plántulas vegetales
50306703 - Fresa rumbo siempre
50161509 - Azucares naturales o productos endulzantes
42281704 - Limpiadores o detergentes para instrumentos
12171506 - Colorantes naturales
12164502 - sabores o extractos
24121508 - Cartones de huevos
48101811 - Rodillos de amasar para uso comercial
50171902 - Condimento
42131604 - Gorro de quirófano para personal médico
50111514 - Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos
41112209 - Termostatos
24111503 - Bolsas plásticas
50414025 - Tomillo orgánico
11121502 - Resina
31211500 - Pinturas y tapa poros
31211508 - Pinturas acrílicas
11121804 - Yute
27112105 - Pinzas
54101600 - Bisutería
11151700 - Hilos
60121226 - Pinceles para acuarela
12352310 - Siliconas
53141624 - Textiles o agujas para punto de cruz
60123202 - Cintas de seda
44122106 - Alfileres o taches
27111529 - Tijeras aisladas
53141622 - Regla para sastrería
51102601 - Enrofloxacina
10121601 - Alimento vivo para aves
52152006 - Bandejas o fuentes para uso doméstico
51191906 - Solución de rehidratación oral
30151901 - Toldos
10151513 - Semillas o plántulas de maíz

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA? ○ Sí ◉ No

Dirección de notificaciones

☑ Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

Configuración del equipo y del flujo de aprobación

Seleccione el equipo EQUIPO SOLICITUD PRECOTIZACIONES AGROEMPRESARIAL. / 20/04/2023 4:00 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Detalle

Documentos internos

En análisis
REF: SP-RB-CAM-0024-2023

Volver

Solicitud de información a los Proveedores

UC:CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO
Equipo:EQUIPO SOLICITUD PRECOTIZACIONES AGROEMPRESARIAL. / 20/04/2023 4:00 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Configuración

INFORMACIÓN

Identificación

Dar publicidad al proceso (●) Sí ( ) No

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 ( ) Sí (●) No * Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Cronograma

Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Plazo para solicitar aclaraciones 27/04/2023 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha límite para responder la solicitud de información 28/04/2023 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de publicación 21/04/2023 4:26:07 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución? ( ) Sí (●) No

Configuraciones avanzadas

¿Visualizar y editar configuraciones avanzadas? ( ) Sí (●) No

Cuestionario

Ver resumen | **Ver**

1 Lista de artículos Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Documentos del Proceso

Comentario

Se solicita a los interesados enviar su cotización a través de esta plataforma o por correo, de acuerdo con lo indicado en el documento anexo.

Documentos

	Nombre	Clasificación de documento	Descripción
☐	SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN - SUBASTA DESPLAZADOS.pdf	-	SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓ DESPLAZADOS.pdf

Proveedores

Para invitar Proveedores al proceso, ¿Desea buscar los Proveedores clasificados en los código UNSPSC del proceso? (●) Sí ( ) No

En análisis
REF: SP-RB-CAM-0024-2023

Volver

Solicitud de información a los Proveedores

UC:CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO
Equipo:EQUIPO SOLICITUD PRECOTIZACIONES AGROEMPRESARIAL. / 20/04/2023 4:00 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

11151700 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Fibra, hilos e hilados >
12164502 - Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas > Aditivos > Aditivos
12171506 - Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas > Colorantes > Tinte
12352310 - Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas > Compuestos y me
24111503 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacena Bolsas > **Bolsas plásticas**
24121508 - Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacena bolsas y sacos para empaquetado > **Cartones de huevos**
27111529 - Herramientas y Maquinaria General > Herramientas de mano > Herramientas de cc
27112105 - Herramientas y Maquinaria General > Herramientas de mano > Herramientas de si
30151901 - Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras C productos para acabados > **Toldos**
31211500 - Componentes y Suministros de Manufactura > Pinturas y bases y acabados > **Pint**
31211508 - Componentes y Suministros de Manufactura > Pinturas y bases y acabados > Pint
41112209 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas : Instrumentos de medida de temperatura y calor > **Termostatos**
42131604 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Telas y vestidos médicos > Vestuario p **quirófano para personal médico**
42281704 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos para la esterilización médica **Limpiadores o detergentes para instrumentos**
44122106 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros > Suministros de oficina > Suministrc
48101811 - Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios > Equipos de servi cocina > **Rodillos de amasar para uso comercial**
50111514 - Alimentos, Bebidas y Tabaco > Productos de carne y aves de corral > Carne y aves
50161509 - Alimentos, Bebidas y Tabaco > Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de **Azucares naturales o productos endulzantes**
50171902 - Alimentos, Bebidas y Tabaco > Condimentos y conservantes > Salmuera y salsa y
50181709 - Alimentos, Bebidas y Tabaco > Productos de panadería > Suministros y mezclas p
50306703 - Alimentos, Bebidas y Tabaco > Fruta fresca > Fresas > **Fresa rumbo siempre**
50414025 - Alimentos, Bebidas y Tabaco > Vegetales orgánicos frescos > Hierbas orgánicas >
51102601 - Medicamentos y Productos Farmacéuticos > Medicamentos antiinfecciosos > Antib
51191906 - Medicamentos y Productos Farmacéuticos > Agentes que afectan el agua y los ele alimenticia > **Solución de rehidratación oral**
51211624 - Medicamentos y Productos Farmacéuticos > Categorías de medicamentos varios >
52152006 - Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo > Utensil recipientes para almacenar > **Bandejas o fuentes para uso doméstico**
53141622 - Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal > Fuentes y accesorios de costura >
53141624 - Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal > Fuentes y accesorios de costura > **punto de cruz**
54101600 - Productos para Relojería, Joyería y Piedras Preciosas > Joyería > **Bisutería**
60121226 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, I suministros de arte y manualidades > Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y
60123202 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, I suministros de arte y manualidades > Materiales de artesanía de cintas > **Cintas de seda**

Buscar proveedores…

Proveedor (1427)	Contactos	Primera/Última Vista	Invitación dire
SERSUGEN SAS COLOMBIA | Mosquera Número de documento 900201322	Telefono del contacto: 8272075 Fax: 8272075 correo electronico del contacto: COMERCIAL@SERSUGEN.COM		-
CATI DISTRIBUCIONES S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 890319176	Telefono del contacto: 8839802 Fax: 8839804 correo electronico del contacto: licitaciones@catidistribuciones.com		-
Class Group Ltda COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830092625	Telefono del contacto: 4038474		-
Interamericana Ltda COLOMBIA Número de documento 860530570	Telefono del contacto: 8053696 Fax: 8053712 correo electronico del contacto: info@interamericana.com.co		-
MEDACOP SAS COLOMBIA Número de documento 8300966881	Telefono del contacto: 4461673 Fax: 2618739 correo electronico del contacto: gerencia@medacop.com		-

En análisis
REF: SP-RB-CAM-0024-2023

Volver

Solicitud de información a los Proveedores

UC:CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO
Equipo:EQUIPO SOLICITUD PRECOTIZACIONES AGROEMPRESARIAL. / 20/04/2023 4:00 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Regional Bolívar, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus COTIZACIONES, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto*:* ***Contratar el Suministro de Materiales de formación para las diferentes especialidades de los Programas de formación, Atención a Población Desplazada del Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar.***

Correo: contratacioncamboliv@sena.edu.co

kagamez@sena.edu.co

Plataforma SECOP II

Dirección Radicación Correspondencia:

Oficina de Unidad de Correspondencia del SENA Regional Bolívar, ubicada en Ternera Km 1 Via Turbaco

Por favor, si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

De igual forma, si usted lo considera puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico.

El oferente debe discriminar en su cotización el valor unitario y discriminar el IVA en los casos en que se genere este impuesto.

NOTA: Tener en cuenta que para el presente proceso se contratará a precios unitarios - monto agotable.

FECHA LÍMITE DE RECEPCION DE COTIZACIONES: 27 de abril de 2023

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A COTIZAR

OBJETO*: Contratar el Suministro de Materiales de formación para las diferentes especialidades de los Programas de formación, Atención a Población Desplazada del Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar.*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS:

ITEMS	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
LOTE 1: AGRÍCOLA					
1	10171504	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 10 kilogramos.

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

2	10171504	1	BOLSA	Cal Agrícola	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: Bolsa por 20 Kilos
3	51211624	1	Kilo	Sulfato de cobre	Polvo granulado, polvo soluble de cristales de color azul claro, con un contenido de cobre 25% y de azufre 13%. Empacado en bolsas de polietileno de alta densidad, etiquetada que indique nombre del producto, peso neto del producto, nombre del fabricante, numero de lote, instrucciones sobre manipuleo y almacenaje. Presentación por kilo.
4	10151518	1	Sobres	Semilla de Tomate	Variedad Rio Grande, certificada, empacado en sobres de papel laminado sellado al vacío, 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: Sobre por 20 gramos.
5	10151500	1	Sobres	Semilla de ají dulce	Criolla variedad topito, certificada empacada en sobres de papel aluminio sellado al vacío respetando 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 sobres de 20 gramos.

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

6	10151500	1	Sobres	Semilla de cilantro	Variedad, Cilantro, certificada, empacado en papel metalizado, sellado al vacío, 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 sobres de 20 gramos.
7	10151507	1	Sobres	Semilla de Pepino	Variedad cohombro poinset 76, certificada empacado en papel metalizado, sellado al vacío, 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 %, tiempo de germinación, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo. Presentación: Sobre de 20 gramos
8	10151508	1	Sobres	Semilla de berenjena	Variedad criolla, semilla tratada para prevenir ataques de insectos y patógenos, empacada en sobres de papel aluminio y recubierta en bolsas plásticas selladas. Respetando 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 %, tiempo de germinación, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación Sobre de 20 gramos
9	10151521	1	Sobres	Semilla de pimentón	Variedad wonder. Resolución 0148 del 2005 ICA. Empaque metálico con la información general de la especie, numero de semillas, porcentaje de germinación y fecha de vencimiento. Empaque no deteriorado y sin perforaciones. Germinación mínima 95%. Presentación 20 gramos.
10	10151500	1	Bolsas	Semilla de frijol	Frijol caupí, variedad blanca cabecita negra certificada empacada en sobre de papel laminado sellado al vacío, según las

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la Resolución No. 0148 del 18 de enero de 2005 expedida por el ICA. Etiquetado con información técnica correspondiente a: % Germinación 95%, pureza 99% fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, índice de semilla por gramo e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación: Bolsa por 500 gramos.
11	27111919	1	Unidad	Lima	Lima para afilar machetes de forma triangular, en acero y con estrías, con mango de plástico, de 15 centímetros de largo, para trabajo de campo
12	27112001	1	Unidad	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.
13	27112029	1	Unidad	Regadera	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.
14	27112003	1	Unidad	Rastrillo	Metálico, ancho de hoja 30 cm, largo 1.20 cm con mango de madera de 10 mm. Espesor del diente 2mm,
15	27112004	1	Unidad	Pala	Pala metálica 3/4 con cabo largo de 120 cm
16	21101801	1	Unidad	Bomba de espalda	Bomba plástica manual de 10 litros de agua, utilizada para la aplicación de los biopreparados a las hortalizas
17	10191509	1	Bolsa	Bacillus thuringiensi	Ingrediente activo: Bacillus thuringiensi Clase química: Biológico .Tipo de producto: Insecticida agrícola biológico .Formulación: gránulos dispersables. Concentración: 15 % Bacillus thuringiensi. Equivalente en g /L pf: 150 g ia/kg. Nombre químico: Bacillus thuringiensi var. Kurstaki Presentación Bolsa de 1000 gramos
18	24121509	1	unidades	Bandejas plásticas	Bandeja plástica usada para semilleros de plantas de color negro, con 128 Celda.

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

19	10171505	1	Bolsa	Trichoderma sp:	Nombre comercial: TRICHODERMUS, Trichoderma harzianum, registro de venta ICA 5315, presentación: polvo mojable, concentración: 9x 10 8 esporas / gramo (novecientos millones de esporas por gramo), germinación: 85 % entre 24 y 48 horas, pureza: 85 - 95 %, empaque: bolsas metalizadas con contenido de 1000 gramos.
20	11162111	1	Metros	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.
LOTE 2: AGROINDUSTRIA					
1	50306703	1	Kilo	Fresa	Variedad Camarosa, categoría I, Enteras, con la forma característica de la variedad, de aspecto fresco y textura firme, sanas, libres de ataque de insectos y descomposición, y contaminación, limpias, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles, prácticamente libres de magulladuras, humedad exterior anormal, aspecto fresco y consistencia firme, los frutos deben tener cáliz y pedúnculo bien adherido, el pedúnculo debe medir de 8 a 10 mm. de longitud. La coloración del fruto debe ser homogénea y acorde con el estado de madurez.
2	50302003	1	Kilo	Mora	Variedad Morus nigra. Consistencia semi blanda, fresca, maduras y con características organolépticas originales del producto. Tamaño 1 y 3 cm aproximadamente. Empacado en bolsas de polietileno con peso de 500g resistentes en buenas condiciones higiénicas de empaque, que no tengan sobre madurez u otros defectos Presentación al granel por kilos.
3	50305601	1	Kilo	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.

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

4	50307045	1	Kilo	Guayaba	Psidium guajava, la guayaba es un fruto esférico, ovoide o piriforme de 3-10 cm de diámetro, amarillo con la pulpa blanca, rosada, o rojiza, algo ácida con olor a almizcle. El frutos debe estar entero, tener la forma ovoidal característica de la guayaba estar sanos (libres de ataques de insectos y / o descomposición, que demeriten la calidad interna del fruto), libre de humedad externa anormal producida por mal manejo en las etapas postcosecha, exentos de cualquier olor y / o sabor extraño (provenientes de otros productos, empaques o recipientes y / o agroquímicos, con los cuales hayan estado en contacto), presentar aspecto fresco y textura firme, exentos de materiales extraños (tierra, polvo, agroquímicos, y cuerpos extraños) visibles en el producto o en su empaque. Presentación al granel por kilos.
5	50301500	1	Kilo	manzanas	La forma característica de la variedad, de aspecto fresco y textura firme, sanas, libres de ataque de insectos y descomposición, y contaminación, limpias, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles, prácticamente libres de magulladuras, humedad exterior anormal, aspecto fresco y consistencia firme. Las manzanas son del fruto producido por el manzano, un árbol perteneciente a la familia Rosaceae. este fruto proviene de una flor que posee un ovario compuesto infero, es un pomo con forma redondeada comestibles que presenta restos de cáliz en el ápice su piel puede presentar diferentes colores según su variedad y es más o menos lisa ver que se torna parduzca al madurar.
6	50406500	1	Kilo	Tomate	Tomate Fresco, color rojo consistencia dura, sabor característico del producto. Empacado en bolsas resistentes En buenas condiciones higiénicas sin magulladuras, sobre madurez u otros defectos Presentación por kilos.
7	50402500	1	Kilo	Zanahoria	Hortaliza Daucus carota. Fresca, color naranja, consistencia dura, sabor característico del producto. Empacado en bolsas resistentes En buenas condiciones higiénicas sin magulladuras, sobre madurez u otros defectos presentación por kilos.

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

8	50305400	1	Kilo	pera	La forma característica de la variedad, de aspecto fresco y textura firme, sanas, libres de ataque de insectos y descomposición, y contaminación, limpias, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles, prácticamente libres de magulladuras, humedad exterior anormal, aspecto fresco y consistencia firme. las peras son del fruto peral es un pomo con forma redondeada o de lágrimas. contiene 5 celdillas con 1-2 semillas, la piel es más o menos lisa ver que se torna parduzca amarillenta al madurar, en función de la variedad la fruta es dura muy acida o astringente cuando aún esta verde.
9	50307024	1	Kilo	Pepino	Variedad cohombro, fresco de piel verde más o menos oscura, con forma cilíndrica y alargada de unos 30 cm, sabor característico, de color verde y sabor característico del producto, empacado en bolsas resistentes, En buenas condiciones higiénicas sin magulladuras, sobre madurez u otros defectos. Presentación al granel por kilos.
10	50414025	1	Bolsa	Tomillo	Tomillo en polvo deshidratado. NTC 4423 Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado herméticamente y cumplir con el registro Invima vigente. Presentación empaque original en bolsa de 150 gramos.
11	50404102	1	Bolsa	Laurel	Laurel en polvo deshidratado. NTC 4423 Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado herméticamente y cumplir con el registro Invima vigente. Presentación empaque original en bolsa de 150 gramos
12	50404115	1	Bolsa	orégano	Orégano en polvo deshidratado. NTC 4423 Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado herméticamente y cumplir con el registro Invima vigente. Presentación empaque original en bolsa de 150 gramos.
13	50161509	1	Bolsas	Azúcar	Azúcar Blanca refinada, Producto sólido derivado de la caña de azúcar, constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa, en una concentración mínima de 99,70 % de polarización. Este tipo de azúcar se obtiene mediante proceso similar al utilizado para producir azúcar crudo (mascabado) y estándar, optimizando las etapas declarificación y centrifugación,

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					para alcanzar la calidad deseada cumplir con los requisitos indicados en la norma NTC – 611. Empacado en bolsas de papel resistentes o plásticas selladas, rotuladas que cumpla con la resolución No 5109 de 2005 del Min Protección Social. Presentación empaque original en bolsas por 5 Kilos.
14	50171707	1	Litros	Vinagre blanco	Solución diluida de ácido, transparente, puro libre de partículas en suspensión, sin adiciones de acido orgánicos e inorgánicos, y cumplir la norma NTC2188; selladas y etiquetadas con la información técnica del producto. Presentación en garrafas plásticas o de vidrio por 1 litro.
15	12171506	1	Bolsa	CMC	Carboximetil celulosa en polvo, blanco amarillento inoloro, insípido y no tóxico, empacado en bolsa de polietileno o metalizadas cerradas por la cantidad solicitada. Presentación empaque original en bolsa por 150 gramos.
16	12171506	1	Gramos	Pectina	De alto poder en polvo, empacado en papel Metalizado y sellado por la cantidad requerida, conservando las características propias del producto. Presentación 1000 grs al granel por gramos
17	12171506	1	Gramos	Ácido cítrico	Ácido cítrico, polvo cristalino blanco, empacado en papel Metalizado y sellado por la cantidad requerida. Conservar las características propias del acido cítrico en polvo. Presentación al granel por gramos.
18	48101802	1	Unidad	Molde para Bocadillo	En Acero inoxidable, La referencia internacional es la norma UNE-EN ISO 1672, titulada «Maquinaria para procesado de alimentos: conceptos básicos y requisitos de higiene». En ella se señalan las condiciones que deben cumplir las máquinas de preparación y procesado de alimentos. El objetivo es reducir riesgos para la salud relacionados con la manipulación de productos alimenticios. Ventajas Larga vida útil El acero es un material muy resistente y de larga durabilidad. Medidas 25 x 30 cm x 3 cm de altura.
19	52151500	1	unidad	Envases para compotas plástico	Envase plásticos transparentes para compota. En polietileno con tapa a presión, capacidad para 300 ML (3,5 onzas), libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante y en buen estado. Presentación por unidad en empaque de 50 unidades.
20	52151500	1	Cajas	Envases para Mermelada	Envase de vidrio, boca ancha con tapa media rosca, con capacidad entre 250gr, comodidad absoluta para abrir y cerrar. Libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante, en buen estado y resistentes para los procesos térmicos de pasteurización y

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					esterilización. Empacados en cajas de cartón de treinta unidades cada una.
21	47121803	1	Unidad	Esponjilla doble faz	Esponjilla doble faz, superficies de estropajo y esponja, color verde comercial, Presentación por unidad.
22	48101907	1	Unidad	Balde plástico	Recipiente Plástico con tapa, en polipropileno y capacidad para 10 litros. Preferiblemente color blanco o amarillo.
23	42281704	1	Litro	Detergente en liquido Industrial	Detergente liquido, que posee mejor fuerza de remoción en los procesos de limpieza y desinfección en las practicas. Un limpiador alcalino para aplicación manual con gran poder espumante. Es efectivo especialmente en la remoción de grasas, penetra y levanta efectivamente grasas animales, residuos de alimentos y proteínas de todas las superficies. presentación envase plástico con tapa hermética de 1 litro.
24	42281704	1	Litros	Hipoclorito de sodio	Al 13%, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin mesclas. Presentación envase plástico translucido opaco, sellados tapa rosca por 1 litro.
25	42131604	1	Caja	Gorros desechables	Gorros desechables con ajuste elástico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en caja, libre de manchas, mugre o cualquier otro elemento que cambien las características propias o produzcan reacciones alérgicas, con marquilla del fabricante visible. presentación caja de 50 unidades.
26	41112209	1	unidad	termómetro	termómetro análogo de punzón para medir temperatura y evaluar los procesos térmicos en la transformación de los alimentos con rango -10°C a 100°C en acero inoxidable, con dimensión aproximada de 140*45*45mm
27	24111503	1	unidad	Bolsas metalizadas dosificadoras de 250	Bolsa de metalizada de baja densidad, resistente con película de aluminio para conservar mayor tiempo el Producto que tiene como diseño, con Tapa y válvula para mejor Manejo para uso general, las cuales son de 50 Unidades.
28	50405601	1	kilo	pimentón	Fresco rojo, de 12 cms que no presente magulladuras, sobre madurez. Con buenas condiciones higiénicas. Presentación al granel por kilos.
29	50131701	1	Litro	Leche	Leche entera cruda, en estado liquido, pura, fresca , en buenas condiciones higiénicas, Presentación al granel por litros .Este producto debe entregarse acorde al sitio donde se desarrolle la formación.
30	50161509	1	Bolsas	Azúcar	Azúcar Blanca refinada, cumplir con los requisitos indicados en la norma NTC – 611. Empacado en bolsas de papel resistentes o plásticas selladas, rotuladas que cumpla con la resolución No 5109 de 2005 del Min Protección Social. Presentación en empaque original bolsas

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					por 5 Kilos.
31	50171551	1	Bolsas	Sal	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.
32	50131701	1	Bolsa	Cultivos lácticos para Yogurt	Bacterias lácticas liofilizadas y certificadas, empacados en bolsas metalizadas, rotulado con la información pertinente. Especifica para Yogurt. Presentación: Bolsa para coagulación de 50 Litros de leche, a temperatura de 7°C.
33	50131704	1	Bolsas	Leche en polvo	Deshidratada, entera, empacada en bolsas Metalizadas selladas y etiquetadas, sin adulterantes. Cumplir con lo establecido en la resolución 5109 de 2005. Presentación bolsa por 400 gramos.
34	51191801	1	Gramos	Bicarbonato	Tipo 1 industrial, Compuesto sólido cristalino de color blanco, soluble en agua, empacado en material metalizado o en bolsas resistentes selladas. Rotulado que cumpla con la resolución 05109 del ministerio de la protección social. Y la norma NTC 1616. Presentación empaque original por gramos.
35	51131605	1	Gramos	Citrato de Sodio	Sales sódicas (E331), en forma de cristales granular fino y extrafino, inodoro, sabor fresco y salino color blanquecino, empacado en material metalizado o en bolsas resistentes selladas que permita la conservación de la calidad del producto. Rotulado que cumpla con las especificaciones de la resolución 05109 del ministerio de la protección social. Y la norma NTC 1616. Presentación al granel por gramos.
36	50221300	1	Caja	fécula de Maíz	Harina de maíz, debe ser inocua y apropiada para el consumo humano, de color homogéneo blanco o amarillo, sin inclusión de colores extraños que indiquen alteración del producto. Cumplir los requisitos del Decreto 3075 en lo correspondiente a productos para consumo humano. - Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005, Presentación cajas o bolsas selladas y rotuladas de 1. kilo
37	12171506	1	Frascos	Esencia de Fresa	Sabor a fresa, color transparente , sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417 y 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 frascos plásticos

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena. D.T. Colombia

					translucidos por 250 ml .
38	12171506	1	Frascos	Esencia de piña	Sabor a piña, color transparente , sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417 y 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 frascos plásticos translucidos por 250 ml .
39	12171506	1	Frascos	Esencia de arequipe	Sabor a arequipe, color transparente, sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417. 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 frascos plásticos translucidos por 250 ml.
40	12171506	1	Frascos	Esencia de coco	Sabor a coco, color transparente , sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417. 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 frascos translucidos plásticos por 250 ml.
41	52151501	1	Unidad	Envases plásticos de 500 ml	Envase plásticos para yogurt y kumis. En polietileno tapa rosca, capacidad para 1000 ml libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante y en buen estado. Presentación por unidad.
42	52151501	1	Unidad	Envases plásticos de 1000 ml	Envase plásticos para yogurt y kumis. En polietileno tapa rosca, capacidad para 1000 ml libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante y en buen estado. Presentación por unidad.
43	52151501	1	Unidad	Envases plásticos de 200 ml	Envase plásticos transparentes para arequipe. En polietileno con tapa a presión, capacidad para 125 ML libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante y en buen estado. Presentación por unidad.
44	52151501	1	Unidad	Envases plásticos de 400 ml	Envase plásticos transparentes para arequipe. En polietileno con tapa a presión, capacidad para 125 ML libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante y en buen estado. Presentación por unidad.
45	47121803	1	Unidad	Esponjillas doble fas	Esponjilla doble faz, superficies de estropajo y esponja, color verde comercial, Presentación por unidad.
46	42281704	1	Litro	Hipoclorito de sodio	Al 13%, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin mesclas. Presentación envase plástico no translucidos opacos, sellados tapa de rosca hermética por 1 litro.
47	42131604	1	Caja	Gorros desechables	Gorros desechables con ajuste elástico, color blanco. De dimensiones: ancho 21

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en bolsas plásticas, libre de manchas, mugre o cualquier otro elemento que cambien las características propias o produzcan reacciones alérgicas, con marquilla del fabricante visible. presentación en caja por 50 unidades.
48	12171500	1	Frascos	color amarillo	Sustancias de origen natural ó sintético que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico ó para hacerlo más agradable a la vista y más apetecible al consumidor. Presentación Frasco de 12 ml debidamente envasado, sellado hermético y rotulado.
49	12171500	1	Frascos	color rojo	Sustancias de origen natural ó sintético que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico ó para hacerlo más agradable a la vista y más apetecible al consumidor. Presentación Frasco de 12 ml debidamente envasado, sellado hermético y rotulado.
50	41112209	1	unidad	termómetro	termómetro análogo de punzón para medir temperatura y evaluar los procesos térmicos en la transformación de los alimentos con rango -10°C a 100°C en acero inoxidable, con dimensión aproximada de 140*45*45mm
51	50111513	1	kilos	Carne de Res	En posta magra de primera, corte espaldilla, especial, sacrificados en mataderos autorizados, en buen estado de conservación y con las características organolépticas color rojo, olor característico del producto. Presentación por kilos.
52	50111514	1	kilos	Carne de Cerdo	Carne de cerdo magra deshuesada solomillo o lomo de cerdo, proveniente de animales sanos sacrificados en mataderos autorizados, con menos del 10% en peso de grasa muscular (solo fibra muscular), sin tendones, cartílagos, tejido graso o venas, con el color y olor característico. Presentación por Kg
53	50111514	1	kilos	Tocino de Cerdo	Tocino de lomo o de espinazo, tocino ventresco o magroso, tocino de papada. En buen estado de conservación y con las características organolépticas color y olor característico del producto. Presentación por kilos.
54	50221002	1	Bolsas	Miga de Pan	Pan pulverizado, obtenido a partir del tostado adicional del pan en el horno. Empacado en material polietileno impreso en su exterior y sello hermético. Cumplir con el registro Invima vigente. Presentación empaque original en bolsas por 1 kilos.
55	10121501	1	Bolsas	Trigo	Trigo entero pelado, en granos obtenido del cereal lavado y friccionado de aspecto seco duro y limpio, libre de toda

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					sustancia o cuerpo extraño. Los granos deben estar sueltos sin grumos con olor agradable y característico, color perla o amarillento. Envasado en bolsa de polietileno conforme a lo señalado en el registro de tal forma que permita mantener sus al características y almacenamiento. presentación empaque original en bolsas por 500 gr.
56	50221002	1	Bolsas	proteína Texturizada	Soya texturizada es un concentrado de proteína. Empacado en material de polietileno impresa en su exterior y sello hermético. Etiqueta con la información del fabricante con el registro Invima. Presentación En bolsas o empaques por 500 gramos .
57	50221002	1	Bolsas	Harina de trigo	Cereal molido, polvo de color blanco, empacado en material de polietileno impresa en su exterior y sellado herméticamente. Cumplir con el registro Invima vigente. Presentación en empaque original bolsas de 1000 gramos.
58	50433809	1	Gramos	Ajo	Ajo en polvo deshidratado. Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado herméticamente y cumplir con el registro Invima vigente. Presentación empaque original en bolsa de 100 gramos
59	10151801	1	Gramos	Pimienta Molida	Especia, pimienta en polvo, polvo fino grisáceo, con olor característico a pimienta, sabor pungente. Presentación en polvo al granel empacado en papel metalizado o aluminio recubierto por bolsa plástica cerrada por gramos.
60	50111514	1	Metros	Tripa natural de Cerdo	Tripa en madejas calibre 28/30 milímetros de 40 metros, elaborada a partir de materias primas grado alimenticio natural, presentación por metros.
61	50171902	1	Gramos	Condimento hamburguesa	Tipo hamburguesa, marca TECNAS compuesto de especias en polvo, condimento aromático, Presentación empaque de papel metalizado recubierto en bolsa plásticas selladas por 500 gramos.
62	50171902	1	Gramos	Condimento Chorizo	Tipo chorizo, marca TECNAS compuesto de especias en polvo, condimento aromático, Presentación empaque de papel metalizado recubierto en bolsa plásticas selladas por 500 gramos.
63	50171902	1	Gramos	Condimento Butifarra	Tipo butifarra, compuesto de especias en polvo, condimento aromático, Presentación empaque de papel metalizado recubierto en bolsa plásticas selladas por 500 gramos
64	50171551	1	Gramos	Sal Nitro	Nitral Sal curante al 20%, mescla homogénea de partículas finas, color Rosado e Inoloro. Empacado en papel metalizado recubierto en bolsa de polietileno de baja densidad para protegerlo de la humedad. Presentación por gramos.

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

65	12164500	1	Gramos	Polifosfato	Empacado en papel metalizado recubierto por bolsas plásticas selladas. Presentación por gramos.
66	50171551	1	Bolsas	Sal	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.
67	12171500	1	Gramos	Colorante naranja	Naranja alimentario. Muy soluble en agua. Empacado en papel metalizado o aluminio recubierto por bolsa plástica cerrada. Presentación al granel por gramos.
68	31151507	1	Rollo	Pita de amarre	Para embutidos, en polipropileno rafia, por rollos de 1000 metros,
69	52151501	1	Unidad	Bandeja de Icopor	No 07 Color blanco, libre de manchas, olores, colores y desperfectos que alteren su calidad. Empacadas en bolsas plásticas cerradas que permitan la conservación de la calidad del producto. Presentación Por unidad.
70	52151501	1	Unidad	Bandeja de Icopor	No 01 Color blanco, libre de manchas, olores, colores y desperfectos que alteren su calidad. Empacadas en bolsas plásticas cerradas que permitan la conservación de la calidad del producto. Presentación Por unidad.
71	13111201	1	Rollo	Papel cristaflex	Transparente, impresas en su exterior y sellado herméticamente. , cumplir con el registro Invima vigente. Presentación: Por rollos de 30 metros.
72	12164502	1	Frasco	Humo liquido	Herméticamente sellado. , impresas en su exterior. Etiquetado con la información del fabricante. Presentación Frasco de 1000 cc. Marca TECNA.
73	42131604	1	Caja	Gorros desechables	Gorros desechables con ajuste elástico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en bolsas plásticas, libre de manchas, mugre o cualquier otro elemento que cambien las características propias o produzcan reacciones alérgicas, con marquilla del fabricante visible. Caja por 100 unidades.
74	47121803	1	Unidad	Esponjillas doble fas	Esponjilla doble faz, superficies de estropajo y esponja, color verde comercial, Presentación por unidad.
75	42281704	1	Litro	Hipoclorito de sodio	Al 13%, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin mesclas. Presentación envase pasticono translucido opaco, sellados tapa rosca por 1 litro.
76	48101907	1	UNIDAD	Jarra	jarra plástica transparente medidora de 2 litros con escala medidora grabadas de tapa blanca t con mango de agarre cerrados.
77	50192110	1	Bolsas	Fruta Cristalizada	Aspecto: Porciones de frutas cuadradas

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					en diversos colores. El producto debe estar empacado en bolsas plásticas herméticamente selladas por 2.5 kg. Rotulado con el nombre del productor (marca comercial), fecha de empaque, fecha de vencimiento, lote de producción, cantidad, componentes del producto.
78	52151662	1	Unidad	Colador	Colador en acero inoxidable de 21 centímetros de diámetro, con mango de agarre plano, malla resistente.
79	48101811	1	Unidad	Rodillos	Elaborados en polipropileno 3 pulgadas de diámetro, de 25 centímetros de largo, con mangos plásticos en sus extremos parejos, pulidos y lizos. No porosos no absorbentes y libre de irregularidades que atrapen partículas de alimentos o microorganismos que afecten la calidad de los productos. posee un eje en acero inoxidable que permita q el rodillo sea giratorio para facilitar las operaciones. color blanco.
80	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.
81	52151616	1	Unidad	Espátula	En acero inoxidable y mango de plástico para panadería, es cuchillo de los pasteles, espátulas, herramienta que usan como cuchillo de la pasta o cortador de la pasta, raspador del panadero.Tamaño:20 cm de largo.
82	48101806	1	Unidad	Bandejas	bandeja para panadería en aluminio tipo industrial de 7 milímetro de espesor, medidas 42 x 35 cms y con refuerzo de alambre
83	50221002	1	Bulto	Harina de trigo fortificada para Panadería	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. Composición: 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
84	50221002	1	Bulto	Harina de trigo	En perfecto estado, sin humedad, 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 humedad, <0.5% de cenizas. Presentación en bultos de papel Kraft de capas múltiples por 25 kg
85	50161509	1	Bolsa	Azúcar	Azúcar blanco refinada destinado para consumo directo deberá cumplir con todos los requisitos indicados en la norma NTC – 611 – Azúcar Blanco vida útil 24

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					meses a partir de la fabricación. El producto se recibirá empacado en bolsas de papel resistentes o plásticas selladas, rotuladas 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. Presentación en bolsas por 5 Kilos, con fecha de empacado no superior a los 6 meses. Cierre hermético
86	50171551	1	Bolsa	Sal	Sal refinada yodada, fluorizada de alta pureza para el consumo humano. El producto debe estar exento de sabores, olores, materiales o contaminantes extraños, color uniforme, no debe tener grumos. El producto debe estar 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 prima. Presentación: Bolsa de polietileno por 500 gramos herméticamente selladas.
87	50151513	1	Caja	Margarina Industrial	Multipropósito. 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 plástica 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.
88	50151513	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 30 barras de 500 gramos debidamente sellada y rotulada.
89	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.

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					La presentación anaquel por 30 huevos doble cartón.
90	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
91	12164502	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
92	50192400	1	Bolsa	Bocadillo de Guayaba	El producto debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 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 7.5 kilogramos. Empaque original individual en su totalidad en envoltura de polipropileno. Presentación Bolsa de 7.5 Kilos
93	12171506	1	Frasco	Color Caramelo	Sustancias de origen natural o sintético que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico ó para hacerlo más agradable a la vista y más apetecible al consumidor. Presentación Frasco de 500 ml

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					debidamente envasado, sellado hermético y rotulado.
94	50181709	1	Bolsa	Levadura seca instantánea	Bolsa de aluminio al vacío por 500 gramos, (empaque tetra pack), debidamente empacado, sellado y rotulado.
95	50323600	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.
96	50171902	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.
97	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 mono cálcico. Producto destinado fundamentalmente como materia prima de panadería, pastelería, repostería. Empacado en bolsas de polietileno herméticamente cerrado por 1 Kg.
98	42131604	1	Caja	Gorros desechables	Gorros desechables con ajuste elástico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en bolsas plásticas, libre de manchas, mugre o cualquier otro elemento que cambien las características propias o produzcan reacciones alérgicas, con marquilla del fabricante visible. presentación en caja por 50 unidades.
99	46182001	1	Caja	Tapa boca	Caja por 50 unidades antialérgicos con 3 capas de tejido con elástico y dimensiones de : 175 x 95 + - 2mm
100	41111500	1	unidad	gramera	balanza digital de alta precisión con capacidad de 1 -gramos a 5000 gramos, de material plástico de uso domestico.
101	48101802	1	unidad	molde para tortas	Moldes en aluminio calibre 18 con bordes reforzados. Paquete por 3 unidades de diferentes tamaños con los siguientes diámetros de 20, 23 y 30 cm respectivamente.
102	47121803	1	Unidad	esponjillas	Superficie de estropajo y esponja, color verde comercial en presentación por unidad utilizada en las labores de limpieza y desinfección.
103	42281704	1	Litro	Hipoclorito de sodio	Comercial al 5,25 %, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin mezclas.

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					Presentación envase plástico sellados con tapa por 1 litro
104	50161509	1	Bolsa	Azúcar pulverizada	Polvo blanco nieve, de sabor dulce característico, libre de sustancias o partículas extrañas, grumos o compactación. Empacada en bolsa de polietileno x 1 kg.
105	48101802	1	Unidad	Boquillas Para Decoración	Set de Boquillas x 12 piezas en níquel plateado, en diferentes figuras para decorar según necesidad, adecuadas para pastelería, rellenos y decoración.
106	48101907	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. se recibe en buenas condiciones, sin roturas.
107	50192110	1	Bolsas	Fruta Cristalizada	Aspecto: Porciones de frutas cuadradas en diversos colores. El producto debe estar empacado en bolsas plásticas herméticamente selladas por 2.5 kg. Rotulado con el nombre del productor (marca comercial).Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior de 3 meses con relación a la fecha entrega
108	52151662	1	Unidad	Colador	Colador en acero inoxidable de 21 centímetros de diámetro, con mango de agarre plano, malla resistente.
109	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.
110	31211904	2	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.
111	52151616	1	Unidad	Espátula	En acero inoxidable y mango de plástico para panadería, es cuchillo de los pasteles, espátulas, herramienta que usan como cuchillo de la pasta o cortador de la pasta, raspador del panadero.Tamaño:20 cm de largo.
112	48101806	2	Unidad	Bandejas	Bandejas para panadería en aluminio tipo industrial de 7 milímetros de espesor, medidas de 40 x 80 cm y con refuerzo de alambre.
113	50221002	1	Bulto	Harina de trigo fortificada para Panadería	Se recibe el producto empacado y sellado mediante máquina automática de solapa . Cumplir con la norma NTC 267 exenta de

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					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. Composición: 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
114	50221002	1	Bulto	Harina de trigo	En perfecto estado, sin humedad, 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 humedad, <0.5% de cenizas. Presentación en bultos de papel Kraft de capas múltiples por 12.5 kg
115	50161509	2	Bolsa	Azúcar	Azúcar blanco refinada destinado para consumo directo deberá cumplir con todos los requisitos indicados en la norma NTC – 611 – Azúcar Blanco vida útil 24 meses a partir de la fabricación. El producto se recibirá empacado en bolsas de papel resistentes o plásticas selladas, Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior de 3 meses con relación a la fecha entrega no debe tener grumos ni humedad .Presentación en bolsas por 5 Kilos, con fecha de empacado no superior a los 6 meses. Cierre hermético
116	50151513	1	Caja	Margarina Industrial	Multipropósito. 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 plástica 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. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior de 3 meses con relación a la fecha entrega
117	50151513	15	Barras	Margarina para hojaldrar	Es una margarina industrial que proporciona a la masa una serie de capaz, de excelente plasticidad, la cual permite

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					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: barras de 500 gramos debidamente sellada y rotulada. sin rotura y con molde definido. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior de 3 meses con relación a la fecha entrega
118	24121508	2	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.
119	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. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior de 3 meses con relación a la fecha entrega
120	12164502	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

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación. Frasco por 500 ml. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior de 3 meses con relación a la fecha entrega
121	12164502	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. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior de 3 meses con relación a la fecha entrega
122	50307008	1	Bolsa	Coco deshidratado azucarado	Bolsa por 1 Kg, debidamente empacado, sellado herméticamente, con olor y color característico.
123	50192400	1	Bolsa	Bocadillo de Guayaba	El producto debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 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 7.5 kilogramos. Empaque original individual en su totalidad en envoltura de polipropileno. Presentación Bolsa de 7.5 Kilos. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					de 3 meses con relación a la fecha entrega
124	12171506	1	Frasco	Color Caramelo	Sustancias de origen natural o sintético que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico o para hacerlo más agradable a la vista y más apetecible al consumidor. Presentación Frasco de 500 ml debidamente envasado, sellado hermético. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior de 3 meses con relación a la fecha entrega
125	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. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior de 3 meses con relación a la fecha entrega. Presentación por bolsa por 1 kg.
126	50181709	5	Bolsa	Levadura seca instantánea	Bolsa de aluminio al vacío por 500 gramos, (empaque tetra pack), debidamente empacado, sellado y rotulado. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior de 3 meses con relación a la fecha entrega
127	50131701	1	Frasco	Arequipe	De textura suave, especial para cubrir, bañar y 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. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior de 3 meses con relación a la fecha entrega
128	50323600	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

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					los parámetros para el rotulado o Etiquetado de productos terminados y materias primas. Empacado en bolsas por 1 kg sellada herméticamente. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior de 3 meses con relación a la fecha entrega
129	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 monocálcico. Producto destinado fundamentalmente como materia prima de panadería, pastelería, repostería. Empacado en bolsas de polietileno herméticamente cerrado por 1 Kg. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior de 3 meses con relación a la fecha entrega. no grumos y humedad
130	42131604	20	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.
131	46182001	1	Caja	Tapa boca	Caja por 50 unidades antialérgicos con 3 capas de tejido con elástico y dimensiones de : 175 x 95 + - 2mm
132	42281704	1	Litro	Hipoclorito de sodio	De aspecto ámbar claro, sin fragancia, de forma liquido viscoso pH del 8.5-9.5. Presentación en recipiente plástica sellado y rotulado por 1 litro. Con dosificación manual concentración al 13% comercial.
133	53131608	1	Litro	Jabón liquido industrial	Jabón líquido Antimaterial, 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.
134	53131608	1	Litro	Jabón liquido antibacterial	Polvo blanco nieve, de sabor dulce característico, libre de sustancias o partículas extrañas, grumos o compactación. Empacada en bolsa de

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					polietileno x 1 kg.
135	50161509	2	Bolsa	Azúcar pulverizada	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. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o productor (marca comercial), fecha de empaque y fecha de vencimiento visible y legible, la fecha de vencimiento no debe ser inferior de 3 meses con relación a la fecha entrega, no grumos y humedad
LOTE 3: ARTESANÍA					
1	11121502	1	Unidad	Resinas gemelas	Resinas gemelas de dos componentes para hacer encapsulados transparente de alto espesor de película y super brillo. Adiciona el componente A y Ben igual proporción.
2	11122005	1	Unidad	MDF, lamina de 5mm	MDF, la solidez y la compacidad son características importantes del . EL MDF además de ser un material muy noble ,es un material muy resistente a la alta temperatura y la humedad ,evitando en gran parte que el material sea afectado por la humedad. Tablero MDF 5.5mm 2.44x1. 83mt 720kg/m3 aprox. NOTA :Entregar dividida la lamina en 6 partes iguales .
3	11122005	1	Unidad	MDF, lamina de 3mm	MDF, la solidez y la compacidad son características importantes del . EL MDF además de ser un material muy noble ,es un material muy resistente a la alta temperatura y la humedad ,evitando en gran parte que el material sea afectado por la humedad. Tablero MDF 9mm 2.44x2. 13mt 600kg/m3 aprox. NOTA :Entregar dividida la lamina en 6 partes iguales .
4	31201628	1	galón	GOMA VINILICA MADERA	Impermeabilizador de madera , actúa como barrera protectora de humedad en la producción de hongos.
5	11101502	1	Unidad	Lijas	El papel de lija o simplemente lija , es una herramienta que consiste en un en un soporte de papel sobre el cual se utiliza para pulir calibre 40 , presentación pliego.
6	11101502	1	Unidad	Lijas	El papel de lija o simplemente lija , es una herramienta que consiste en un en un soporte de papel sobre el cual se utiliza para pulir calibre 60 , presentación pliego.
7	11101502	1	Unidad	Lijas	El papel de lija o simplemente lija , es una herramienta que consiste en un en un soporte de papel sobre el cual se utiliza para pulir calibre 120 , presentación pliego.
8	60121226	1	Unidad	Pincel plano o recto	Juego de pinceles finos No 4 filamentos selectos , soportes en madera lamina

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					metálica son características esenciales para la correcta utilización en el acabado de la madera , ya que producen efectos de primera calidad Juego x 5 unidades,10 mm su tamaño.
9	60121226	1	Unidad	Pincel plano o recto	Juego de pinceles finos No 6 filamentos selectos , soportes en madera lamina metálica son características esenciales para la correcta utilización en el acabado de la madera , ya que producen efectos de primera calidad Juego x 5 unidades,10 mm su tamaño.
10	60121226	1	Unidad	Pincel plano o recto	Juego de pinceles finos No 8 filamentos selectos , soportes en madera lamina metálica son características esenciales para la correcta utilización en el acabado de la madera , ya que producen efectos de primera calidad Juego x 5 unidades,10 mm su tamaño.
11	60121226	1	Unidad	Pincel plano o recto	Juego de pinceles finos No 12 filamentos selectos, soportes en madera lamina metálica son características esenciales para la correcta utilización en el acabado de la madera, ya que producen efectos de primera calidad Juego x 5 unidades,10 mm su tamaño.
12	31211500	1	galón	vinilo	Vinilo tipo uno negro, pintura es un producto fluido que aplicado sobre una superficie en capas relativamente delgada, se transforma al cabo del tiempo en una película sólida que se adhiere a dicha superficie , de tal forma que recubre y decora el elemento sobre el que se ha aplicado .No debe presentar cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento o cualquier otro defecto visible a simple vista.
13	31211500	1	galón	vinilo	Vinilo, tipo uno blanco, pintura es un producto fluido que aplicado sobre una superficie en capas relativamente delgada , se transforma al cabo del tiempo en una película sólida que se adhiere a dicha superficie , de tal forma que recubre y decora el elemento sobre el que se ha aplicado .No debe presentar cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento o cualquier otro defecto visible a simple vista.
14	31211508	1	Frasco	pintura acrílica	Las pinturas al frio Franco Arte color amarillo primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento, Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm, Peso 0.085 kg.
15	31211508	1	Frasco	pintura acrílica	Las pinturas al frio Franco Arte color azul primario son a base de agua llamadas

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					también pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento, Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm, Peso 0.085 kg.
16	31211508	1	Frasco	pintura acrílica	Las pinturas al frio Franco Arte color rojo primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento, Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm, Peso 0.085 kg.
17	31211508	1	Frasco	pintura acrílica	Las pinturas al frio Franco Arte color negro primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento, Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm, Peso 0.085 kg.
18	31211508	1	Frasco	pintura acrílica	Las pinturas al frio Franco Arte color blanco primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento, Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm, Peso 0.085 kg.
19	31211508	1	Frasco	pintura acrílica	Las pinturas al frio Franco Arte color dorado primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento, Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm, Peso 0.085 kg.
20	31211508	1	Frasco	pintura acrílica	Las pinturas al frio Franco Arte color plateado primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes,

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento, Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm, Peso 0.085 kg.
21	31211508	1	Frasco	pintura acrílica	Las pinturas al frio Franco Arte color verde primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento, Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm, Peso 0.085 kg.
22	31211508	1	Frasco	pintura acrílica	Las pinturas al frio Franco Arte color naranja primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento, Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm, Peso 0.085 kg.
23	31211508	1	Frasco	pintura acrílica	Las pinturas al frio Franco Arte color morado primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento, Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm, Peso 0.085 kg.
24	31211508	1	Frasco	pintura acrílica	Las pinturas al frio Franco Arte color café primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento, Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm, Peso 0.085 kg.
25	31211508	1	Frasco	pintura acrílica	Las pinturas al frio Franco Arte color fucsia primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					cubrimiento, Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm, Peso 0.085 kg.
26	31201500	1	Frasco	goma	Adhesivo de contacto con base en caucho sintético y solventes orgánicos para uso general. Es un líquido medianamente viscoso con olor característico a solventes. Uso está permitido con papel, textiles, vidrio, madera, metal y otros materiales. Es ampliamente utilizado en la industria del calzado 1000 grs.
27	11151500	1	Metro	Trenzas palma de caña flecha	Trenzado en palma caña flecha en tejido ribete 12 pies, trenzado quinseano
28	11151500	1	Metro	Trenzas palma de caña flecha	Trenzado en palma caña flecha en tejido ribete 12 pies, trenzado barriga de trenza
29	11151500	1	Metro	Trenzas palma de caña flecha	Trenzado en palma caña flecha en tejido ribete 12 pies, trenzado en negro
30	11151500	1	Metro	Trenzas palma de caña flecha	Trenzado en palma caña flecha en tejido ribete 12 pies, trenzado blanco natural
31	11151500	1	Metro	Trenzas palma de caña flecha	Trenzado en palma caña flecha en tejido ribete 12 pies, trenzado grano de arroz comercial
32	11151500	1	Metro	Trenzas palma de caña flecha	Trenzado en palma caña flecha en tejido ribete 12 pies, trenzado grano de arroz normal
33	11121804	1	Metro	Yute	Tela material sintético Color Mostaza y color Naranja. Viene listo , presentación por metros
34	11121804	1	Metro	Yute	Tela material sintético Color Azul rey. Viene listo , presentación por metros
35	11121804	1	Metro	Yute	Tela material sintética Color Natural amarillo. Viene listo , presentación por metros
36	11121804	1	Metro	Yute	Tela material sintética Color Natural. Viene listo , presentación por metros.
37	11121804	1	Metro	Yute	Tela material sintética Color Rojo. Viene listo , presentación por metros
38	11151700	1	cono	Hilo de coser de algodón color beige	Hilo color beige. Presentación hilo de coser 40/2 de 5000 yardas
39	11151700	1	cono	Hilo de coser de algodón color negro	Hilo color negro. Presentación hilo de coser 40/2 de 5000 yardas
40	11161601	1	Metro	Telas de forros	Tela Tafeta color negro
41	27112105	1	Unidades	Pinza de punta redonda	Es una herramienta de sujeción provista de dos brazos (mango) y es utilizada para doblar y cortar elementos pequeños y algunos tipos de modulaciones en materiales blandos. Los mangos tienen una curvatura cerrada (hacia adentro), permite obtener un buen agarre a distribuir la fuerza que se pretende transmitir a las puntas. Especificaciones: 13cm x 5.5cm (aproximado)
42	53141501	1	GRAMOS	Alfileres de bisutería	Se puede usar una sencilla técnica para hacer que los nudos que se forman con alfileres con cabeza y alfileres de ojo sean una característica adicional de su diseño, además de asegurar que su pieza se mantenga unida. aproximadamente 1 cm.
43	27112105	1	Unidades	Pinza 6 en 1	Pinza 6 en 1, con circunferencias en

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					formas de argollas, usando los 6 tamaños de la herramienta: material acero inoxidable, tamaño 15.8 cm x 8.0 cm (aprox), peso 188 gramos
44	27112105	1	UNIDAD	Pinza de punta plana	Es una herramienta de sujeción provista de dos brazos (mango) y es utilizada para sujetar elementos pequeños y algunos tipos de modulaciones en materiales blandos. Los mangos tienen una curvatura cerrada (hacia adentro), permite obtener un buen agarre a distribuir la fuerza que se pretende transmitir a las puntas. Especificaciones: 13cm x 5.5cm (aproximado)
45	54101600	1	GRAMOS	Argollas para bisutería	Argollas circular 7mm Pequeña Dorada, para aretes, bisutería
46	31162419	1	Gramos	Escalachines	Escalachin (chafas, Grapas o cuentas de sujeción de metal blanda muy pequeño, que se aplastan con alicate de punta plana para rematar y/o fijar los abalorios en el hilo, Color plata / dorado.
47	53141507	1	Gruesa	Broches picoloro	Estos broches son muy utilizados para la finalización de los accesorios, es un producto complementario y muy versátil, para ensamblar pulseras, collares, cadenas, tobilleras, entre otros. Material: Acero color dorado y plateado especificaciones: 11mm (1.1cm, aproximado).
48	54101600	1	CARRETE	Hilo chino multicolor	cuerda de fibra elástica de polipropileno con fuerte elasticidad, resistente a la abrasión y al moho, duradera y flexible de usar, fácil de cortar y atar. Uso: ideal para proyectos de bricolaje, como trenzas, cuentas, collares, cordones finos, pendientes, adornos para el cabello y mucho más. Perfecto para todos los proyectos de manualidades, desde joyas hasta prendas.
49	13111010	1	Carrete	Nylon rígido	Nylon rígido transparente para bisutería Es flexible y resistente.
50	54101600	1	Gramos	Mostacilla checa amarilla	la mostacilla checa es uno de los productos más famosos e utilizado en la elaboración de bisutería, en especial en la creación de pulseras, collares y tobilleras, tienen aproximadamente 3 mm de diámetro y un orificio de aproximadamente 1 mm.
51	54101605	1	Conos	Coats Aptan multicolor	Coats Aptan 6.6 es un hilo de nylon lubricado hecho de filamento continuo de nylon 6.6 preestabilizado y es adecuado para programas de prendas con telas de nylon. Tiene un acabado suave de baja fricción que reduce los efectos del calor

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					de la aguja y ofrece una excelente resistencia a la abrasión. 30% más resistente que el hilo de nylon estándar; tiene una alta relación resistencia / finura para costuras finas pero duraderas.
52	54101600	1	Gramos	Mostacilla checa naranja	la mostacilla checa es uno de los productos más famosos e utilizado en la elaboración de bisutería, en especial en la creación de pulseras, collares y tobilleras, tienen aproximadamente 3 mm de diámetro y un orificio de aproximadamente 1 mm.
53	54101600	1	Gramos	Mostacilla checa fucsia	la mostacilla checa es uno de los productos más famosos e utilizado en la elaboración de bisutería, en especial en la creación de pulseras, collares y tobilleras, tienen aproximadamente 3 mm de diámetro y un orificio de aproximadamente 1 mm.
54	54101600	1	ZARTA	Piedras en cristales de murano	El cristal o vidrio de Murano es un material, tiene gran resistencia y un hermoso brillo y colores. Es un insumo perfecto para la bisutería y joyería. Referencia 4
55	54101600	1	ZARTA	Piedras en cristales de murano	El cristal o vidrio de Murano es un material, tiene gran resistencia y un hermoso brillo y colores. Es un insumo perfecto para la bisutería y joyería. Referencia 6
56	53141614	1	Paquetes	Agujas	Aguja mostacillera pequeña
57	54101665	1	Gruesa	Gancho pescador	Parte del pendiente que se engancha al lóbulo de la oreja, tiene forma de anzuelo para pescar, Material oro golfie, color Dorado.
58	54101600	1	ZARTA	Piedras en cristales de murano	El cristal o vidrio de Murano es un material , tiene gran resistencia y un hermoso brillo y colores. Es un insumo perfecto para la bisutería y joyería. Referencia 8
59	11162200	1	kilos	TELA DE TRAPILLO LICRA PLUMA	Telas de trapillo pluma lacrado o elástico, utilizados para trabajar carteras cojines, tapetes y otros colores pasteles en rosado, azul celeste, amarillo mostaza , lila, negro, marfil, blanco, gris claro
60	11151700	1	kilos	HILAZA MACRAME	hilos en hilaza de algodón de 3mm, generalidades del producto hilaza de varios filamentos no es retorcida su color natural es el crudo y su presentación es en conos de 1 kilogramo especial para adornos de pared o tapiz.
61	31162601	1	unidades	MOSQUETON METALICO	Mosquetón metálico 20x10 mm, giratorios, color plata.

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

62	54101600	1	unidades	ANILAS METALICAS	Anilla de metal redonda de topind, para bolsos y carteras, anillas metálicas soldadas 50x5.0 mm color plata
63	11151700	1	CONO	Hilo coral color fucsia neón Referencia 1250	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/12
64	11151700	1	CONO	Hilo coral color crudo Referencia 2334	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/13
65	11151700	1	CONO	Hilo coral color azul rey Referencia 1240	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/13
66	11151700	1	CONO	Hilo coral color azul jin Referencia 2820	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/14
67	11151700	1	CONO	Hilo coral color amarillo Referencia 48	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/14
67	11151700	1	CONO	Hilo coral color café Referencia 13312	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/15
69	11151700	1	CONO	Hilo coral color terracota Referencia 30	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/16
70	11151700	1	CONO	Hilo coral color beige Referencia 1833	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/16
71	11151700	1	CONO	Hilo coral color rojo Referencia 134	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/17
72	11151700	1	CONO	Hilo coral color azul aguamarina Referencia 1616	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/18
73	11151700	1	CONO	Hilo coral color tabaco Referencia 31	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/19
74	11151700	1	CONO	Hilo coral color negro Referencia 1833	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/20

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

75	11151700	1	CONO	Hilo coral color verde Referencia 2156	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/21
76	11151700	1	CONO	Hilo coral color kamel Referencia 1559	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/22
77	11151700	1	CONO	Hilo coral color blanco Referencia 2	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/22
78	11151700	1	CONO	Hilo coral color oro Referencia 50	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/23
79	11151700	1	CONO	Hilo coral color morado obispo Referencia 167	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/24
80	11151700	1	CONO	Hilo coral color amarillo neón Referencia 6322	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/23
81	53141615	1	PAQUETES	Agujas para tejer crochet No.1	Agujas ganchillo o crochet. Conocidas como ganchillos, metálicas tienen entre 12 a 17 cm. de largo, con un gancho en un extremo. Cada número debe ir en empaque x12 unidades en sus extremos tiene un gancho con el que se coge el hilo o lana. Cada punta cuenta con diferente grosor.
82	11111601	1	Bultos	Yeso mineral	Yeso blanco utilizado para la preparación de moles, reproducción de esculturas y cerámica su presentación es de bulto por 20 kilos, de extraordinaria finura y excelente resistencia, combinado con alta pureza y blancura.
83	30111601	1	Bolsa	Cemento blanco	El cemento blanco es un ingrediente clave para diseños en concreto y mortero. Su color blanco es muy práctico para evitar altas temperaturas, su presentación bolsa por 1 kilos
84	60124412	1	Kilos	Alambre dulce galvanizado	Alambre galvanizado calibre 18 resistente a la corrosión uniformidad en el diámetro, características esenciales para su uso en diversas aplicaciones artesanales e industriales.
85	27112105	1	UNIDAD	Pinza punta y corte	Las pinzas de punta y corte son unas pinzas de sujeción usadas para doblar, reposicionar y cortar alambre. Estas

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					pinzas cuentan con un mango curvo y cuchillas de corte lateral afiladas que facilitan el trabajo. Fabricadas en acero forjado para brindar máxima durabilidad.150mm.
86	11101502	1	UNIDAD	Hoja de Lijas	Hojas de lijas N.º grano 150 papel peso A y a prueba de agua especialmente para el trabajo en cualquier tipo de superficies, para realizar trabajo de uniformado en texturas y eliminar defectos
87	60121226	1	Paquete	Pincel plano o recto	Juegos de pinceles finos No. 0 filamentos selectos, soportes en madera lamina metálica son características esenciales para la correcta utilización en el acabado del producto, ya que da efectos de primera calidad. Juego x 5 unidades
88	60121226	1	Paquete	Pincel plano o recto	Juegos de pinceles finos No. 1 filamentos selectos, soportes en madera lamina metálica son características esenciales para la correcta utilización en el acabado del producto, ya que da efectos de primera calidad. Juego x 5 unidades
89	60121226	1	Paquete	Pincel plano o recto	Juegos de pinceles finos No. 3 filamentos selectos, soportes en madera lamina metálica son características esenciales para la correcta utilización en el acabado del producto, ya que da efectos de primera calidad. Juego x 5 unidades
90	60121226	1	Paquete	Pincel plano o recto	Juegos de pinceles finos No. 4 filamentos selectos, soportes en madera lamina metálica son características esenciales para la correcta utilización en el acabado del producto, ya que da efectos de primera calidad. Juego x 5 unidades
91	60121226	1	Paquete	Pincel plano o recto	Juegos de pinceles finos No. 5 filamentos selectos, soportes en madera lamina metálica son características esenciales para la correcta utilización en el acabado del producto, ya que da efectos de primera calidad. Juego x 5 unidades
92	31211508	1	UNIDAD	Pinturas acrílica al frio	Las pinturas al frío Franco Arte color Rojo primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.
93	31211508	1	UNIDAD	Pinturas acrílica al frio	Las pinturas al frío Franco Arte color amarillo primario son a base de agua

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.
94	31211508	1	UNIDAD	Pinturas acrílica al frio	Las pinturas al frío Franco Arte color azul primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.
95	31211508	1	UNIDAD	Pinturas acrílica al frio	Las pinturas al frío Franco Arte color verde primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.
96	31211508	1	UNIDAD	Pinturas acrílica al frio	Las pinturas al frío Franco Arte color negro primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.
97	31211508	1	UNIDAD	Pinturas acrílica al frio	Las pinturas al frío Franco Arte color dorado primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

98	31211508	1	UNIDAD	Pinturas acrílica al frio	Las pinturas al frío Franco Arte color café primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.
99	31211508	1	UNIDAD	Pinturas acrílica al frio	Las pinturas al frío Franco Arte color verde aceituna primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.
100	31211508	1	UNIDAD	Pinturas acrílica al frio	Las pinturas al frío Franco Arte color piel primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.
101	27112906	1	UNIDAD	Pistola de Calafateo metálica	Pistola de Calafateo metálica 9 pulgadas. Herramienta cuyo principal objetivo es obtener mayor precisión al momento de trabajar. El cual es utilizada para sustraer productos de los tubos diseñado para la misma como lo es la silicona transparente anti hongo.
102	12352310	1	UNIDAD	Silicona transparente antihongos	Silicona transparente antihongos supercryl x 280 ml. Forma un caucho durable y flexible . Ideal para mordería.
103	11121502	1	Unidad	Resinas gemelas	Resinas gemelas de dos componentes para hacer encapsulados transparente de alto espesor de película y super brillo. Adiciona el componente A y Ben igual proporción.
104	53141624	1	Metros	Tela Aida	tela de color blanco, Tejido de algodón estampado con tela de red hueca. Son de tramado uniforme, el número de hilos verticales es el mismo que el de hilos

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					horizontales. Con agujeros o cuadriculas muy visibles
105	53141626	1	Unidad	Aro para bordado	Herramienta o superficie redonda, está formado por dos aros de un diámetro ligeramente distinto que al montarlo encajan uno dentro del otro. El aro externo está provisto de un tornillo regulable o de un muelle que nos permite tensar la tela. Medidas:13 cm de diámetro, plástico
106	53141614	1	Unidad	Aguja punta roma numero 16	Aguja pequeña Con ojo grande y punta plateada roma, presentación paquete por 12 agujas ,este tipo de Agujas se desliza entre las fibras del tejido sin dañarlo. Se utilizan con lana o algodón grueso para bordados en lona o en tejidos gruesos de trama abierta
107	53141614	1	Unidad	Aguja punta roma numero 24	Aguja pequeña Con ojo grande y punta plateada roma, presentación paquete por 12 agujas ,este tipo de Agujas se desliza entre las fibras del tejido sin dañarlo. Se utilizan con lana o algodón grueso para bordados en lona o en tejidos gruesos de trama abierta
108	53141614	1	Unidad	Aguja punta roma numero 22	Aguja pequeña Con ojo grande y punta plateada roma, presentación paquete por 12 agujas ,este tipo de Agujas se desliza entre las fibras del tejido sin dañarlo. Se utilizan con lana o algodón grueso para bordados en lona o en tejidos gruesos de trama abierta
109	60123202	1	Metros	Cinta de seda Nº 3	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración, la presentación de este producto es en rollo x 30 metros color rosado
110	60123202	1	Metros	Cinta de seda N.º 5	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración verde
111	60123202	1	Metros	Cinta de seda N.º 7	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración rojo
112	60123202	1	Metros	Cinta de seda N.º 3	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración azul
113	60123202	1	Metros	Cinta de seda de N.º 5	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración amarillo
114	60123202	1	Metros	Cinta de seda Nº7	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					morado
115	60123202	1	Metros	Cinta de seda N.º 0	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración naranja
116	60123202	1	Metros	Cinta de seda N.º 3	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración negro
117	60123202	1	Metros	Cinta de seda de Nº4	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración vino tinto
118	60123202	1	Metros	Cinta de seda N.º 7	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración café
119	60123202	1	Metros	Cinta de seda N.º 5	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración amarillo
120	60123202	1	Metros	Cinta de seda N.º 3	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración gris
121	60123202	1	Metros	Cinta de seda de 7	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración rojo
122	60123202	1	Metros	Cinta de seda N.º 1	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración verde
123	60123202	1	Metros	Cinta de seda de 5 mm	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración rosado
124	60123202	1	Metros	Cinta de seda de 3mm	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración rosado
125	60123202	1	Metros	Cinta de seda de 3mm	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración verde
126	60123202	1	Metros	Cinta de seda Nº5	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración rojo
127	60123202	1	Metros	Cinta de seda N.º 7	Banda fina de un material flexible se encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración azul
128	60123202	1	Metros	Cinta de seda N.º 3	Banda fina de un material flexible se

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					encuentra en el mercado con diferentes medidas, se emplea para decoración amarillo
129	11151702	1	Docena	Hilo anchor	Hilo de algodón suave y brillante en madejas compuesto de 6 hebras fácilmente separables presentación en madejos, amarillo presentación por docena
130	11151702	1	Docena	Hilo anchor	Hilo de algodón suave y brillante en madejas compuesto de 6 hebras fácilmente separables presentación en madejos, rosado presentación por docena
131	11151702	1	Docena	Hilo anchor	Hilo de algodón suave y brillante en madejas compuesto de 6 hebras fácilmente separables presentación en madejos, verde presentación por docena
132	11151702	1	Docena	Hilo anchor	Hilo de algodón suave y brillante en madejas compuesto de 6 hebras fácilmente separables presentación en madejos, rojo presentación por docena
133	11151702	1	Docena	Hilo anchor	Hilo de algodón suave y brillante en madejas compuesto de 6 hebras fácilmente separables presentación en madejos, azul presentación por docena
LOTE 4: CONFECCIÓN					
1	11161700	1	Metro	Tela	tejido algodón drill strech
2	11162100	1	Metro	Tela	Tela lycra 82% poliéster 18% elastano colores surtidos medida de ancho 1,45 metros
3	11162100	1	Metro	Tela	Tela franela perchada colores surtidos
4	11162100	1	Metro	Tela	Tela franela algodón colores surtidos
5	11161700	1	Metro	Tela	popelina strech colores surtidos
6	14121901	1	unidad	papel	pliegos de papel periódico de 70 cms X100cmts
7	44122106	1	unidad	Elementos para confección	Ruedas de alfiler con cabeza de 70mm de largo y 0.80mm de diámetro
8	53141622	1	unidad	Reglas de sastrería	Reglas para sastrería en madera
9	53141622	1	unidad	Reglas de dibujo	Regla para modistería. de 100 cm elaborada en madera
10	27111529	1	Unidad	Tijera para cortar tela	grandes de acero inoxidable de 20cms, empacadas en estuche individual
11	27111801	1	Unidad	Herramientas de confección	Cinta métrica para confección de 150 cms. x 2 cms. de ancho, con unidad de medida cms y milímetros. Al reverso pulgadas
12	31191509	1	Unidad	Herramientas de	Pulidores de costura en acero inoxidable

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

				confección	con manga plástico
13	27111529	1	unidad	Tijera para cortar papel	para cortar papel de 9 pulgadas
LOTE 5: PECUARIA					
1	51102601	1	Frasco	Enrofloxacina	Antibiótico al 10% solución Oral . Presentación frasco de vidrio o plástico por 100ml.
2	10121601	1	Bultos	Alimento	**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 y almacenamiento en lugar libre de humedad
3	10121601	1	Bultos	Alimento	**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 y almacenamiento en lugar libre de humedad.
4	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 15 b50 y 1000 dosis, empaques en cajitas de icopor a temperaturas inferiores a los 5 grados centígrados.
5	52152006	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.
6	52152006	1	Unidad	Bebederos	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.
7	11162111	1	Rollo	Malla	Malla Plástica en polietileno color negro tejido cuadrado de 3/4 por 3/4 pulgada por rollos de 50 metros largo por 1.80 metros ancho para encerramiento de

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					galpones de pollos y gallinas
8	42281604	1	Frasco	Yodo	Desinfectante yodado, Solución Bactericida, Viricida y Fungicida Desinfectante para uso externo. Producto color oscuro y olor penetrante.
9	10171504	1	Bulto	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 10 kilos, utilizado para desinfección de galpones y prevención de enfermedades de animales de corral.
10	51191906	1	Frasco	Complejo B	Vitamínico. Parar combatir cualquiera deficiencia de vitaminas B
11	30151901	1	Rollo	Tolda	Plástico blanco, de nylon para cortinas o piso. Presentación rollos de 50 metros
12	41111500	1	Unidad	Balanza peso	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
13	30151901	1	Unidad	Gallinas ponedoras	Plástico blanco, de nylon para cortinas o piso. Presentación rollos de 50 metros
14	10121604	1	Bultos	Alimento	**PRE-POSTURA:** Alimento concentrado granulado para etapa 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.
15	10121604	1	Bulto	Alimento	**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.
16	52152006	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.
17	52152006	1	Unidad	Bebederos	Recipiente Plástico Manual de 2 piezas tipo galón de 4 litros colgante, utilizados

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

					para suministro gradual de agua en aves de corral, presentación por unidad.
18	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 15 b50 y 1000 dosis, empaques en cajitas de icopor a temperaturas inferiores a los 5 grados centígrados.
19	41111500	1	Unidad	Balanza peso	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
20	51102601	1	Frasco	Enrofloxacina	Antibiótico al 10% solución Oral . Presentación frasco de vidrio o plástico por 100ml.
21	11162111	1	Rollo	Malla	Malla Plástica en polietileno color negro tejido cuadrado de 3/4 por 3/4 pulgada por rollos de 50 metros largo por 1.80 metros ancho para encerramiento de galpones de pollos y gallinas
22	10171504	1	Bulto	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 10 kilos, utilizado para desinfección de galpones y prevención de enfermedades de animales de corral.
23	51191906	1	Frasco	Complejo B	Vitamínico. Parar combatir cualquiera deficiencia de vitaminas B
24	30151901	1	Rollo	Tolda	Plástico blanco, de nylon para cortinas o piso. Presentación rollos de 50 metros
25	10151500	1	KILO	Semilla de leucaena	Semilla de Leucaena variedad lecucocephala, o CIAT 21888-Romelia. Con 65% de Germinación. Empaque por 1 kilogramo
26	10151500	1	KILO	Semilla de Mombasa	Semilla de Panicum máximum. Nombre vulgar: Guinea Mombasa. Porcentaje de germinación 80%. Empaque por 1 kilogramo
27	10151500	1	KILO	Canavalia ensiformis	Semilla de canavalia ensiformis, Nombre vulgar: Frijol canavalia. Empaque por 1 kilogramo

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

28	12352107	1	BOLSA	Sal mineralizada	Sal Mineralizada 8%, Bolsa por 10 Kilogramos.
29	12352107	1	BOLSA	Premezcla mineral	Premezcla mineral por 5 Kilogramos. Presentación Bolsa plástica
30	31151507	1	Rollo	PITA	Rollo de fibra de polipropileno rollo por 1000 metros
31	11162111	1	Metros	Plástico Negro	Plástico Negro para ensilaje calibre No 6, por metro lineal de 4 metros de ancho.
32	24111503	1	Bolsas	Bolsas para ensilaje	Bolsa plástica Negra para ensilaje calibre No 6.
33	47121804	1	Unidad	Balde	Baldes plásticos con capacidad de 20 litros
34	10151513	1	Bolsas	Semillas de Maíz	ICA V109, certificada, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Presentación bolsas papel metalizado sellado por 1 kilo.
35	12352205	1	Bolsa	Melaza de Carta	Melaza de caña. Bolsas de 5 kilogramos
36	27112004	1	Unidad	Pala	Pala cuadrada con cabo de madera de 120 cm de largo

2. VALIDEZ DE LA COTIZACION: La validez de la cotización será de 30 días calendarios a partir de la presentación de esta.

3. VALOR OFRECIDO: El oferente deberá tener en cuenta para la estimación del valor ofrecido todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución de garantía única, transporte, operarios, etc.

4. PLAZO DEL CONTRATO: El plazo de ejecución del contrato será de ocho (8) meses sin que este supere el 30 de diciembre de 2023 contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución registro presupuestal y aprobación de la garantía única.

5. LUGAR DE ENTREGA Y/O EJECUCION: Los elementos objeto del presente proceso serán entregados de acuerdo con el requerimiento efectuado por la Entidad en todo el Departamento de Bolívar en los municipios, corregimientos o veredas que sean requeridos previa programación de entrega coordinada por el supervisor del contrato.

El SENA requerirá la entrega de los materiales de formación objeto de la presente contratación en fechas diferentes dentro del plazo del contrato y para ello deberá el SENA, previa programación de entrega coordinada con el supervisor del contrato, informar al Contratista mediante comunicación vía correo electrónico con una antelación no menor de cinco (5) días calendarios, y su entrega la deberá efectuar el Contratista dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al de la respectiva solicitud en el lugar indicado por el Supervisor.

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio la ciudad de Cartagena, Centro Agroempresarial y Minero del Sena Regional Bolivar ubicado en Ternera Km 1 Vía a Turbaco.

6. VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO: El valor del contrato que se derive del presente proceso de selección, será por el valor que se adjudique en el presente proceso (este podrá ser hasta por el valor total del presupuesto oficial, de acuerdo con las necesidades de LA ENTIDAD y se justificara mediante anexo a la oferta económica inicial), incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

La ENTIDAD, cancelará el valor del contrato mediante pagos parciales de acuerdo con el nivel de ejecución del contrato y tras la verificación del cumplimiento de las obligaciones generales y específicas en cabeza del contratista, contra entrega de los servicios y elementos contratados, en moneda legal colombiana siempre y cuando el PROPONENTE haya cumplido con la obligación exigida en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, previa presentación de la factura y recibo a satisfacción por el Supervisor designado por LA ENTIDAD dentro de los treinta (30) días siguientes a la disponibilidad del PAC (*Plan Anual Mensualizado de Caja*) para la vigencia correspondiente 2023.

La factura deberá ser presentada ante el supervisor del contrato con todos los documentos soporte, para que este tramite su pago.

Documentos soportes: a) Factura dando estricto cumplimiento a las exigencias legales que establece el artículo 617 del Estatuto Tributario, incluyendo en la misma el número del contrato objeto de facturación; b) los respectivos recibos de pago por concepto de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral en Salud y Pensión, aportes parafiscales: Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, o el pago del impuesto CRE y pago de ARL; c) la certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato y d) el Acta de entrega y recibo de bienes, cuando corresponda. e) El Contratista deberá cancelar el valor correspondiente al gravamen de la Estampilla Universidad de Cartagena, de acuerdo con la siguiente información: Nombre de la Cuenta: FIDEICOMISO ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA SIEMPRE A LA ALTURA DE LOS TIEMPOS. NIT: 830.054.357-7.

El Supervisor entregará directamente los documentos antes citados al Área de Contabilidad, según corresponda, para el trámite del respectivo pago.

Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para éste sólo empezará a contarse desde la fecha en que se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del PROPONENTE y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Nota: Las facturas que se tramiten para pago y que incluyan pagos por concepto de bienes devolutivos, deberán ir acompañadas del comprobante de ingreso o registro en el aplicativo de Inventarios de LA ENTIDAD, donde conste que los bienes efectivamente se recibieron en la ENTIDAD y acta de entrega y recibo a satisfacción firmada por el supervisor del contrato. Sin el cumplimiento de estos requisitos no podrá realizarse el pago de estas facturas.

Sin perjuicio de lo anterior, queda entendido que la forma de pago supone la prestación real y efectiva de la contraprestación pactada.

7. OBLIGACIONES

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

Del SENA

Además de las obligaciones y estipulaciones señaladas en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, así como las que se deriven del Decreto 1082 de 2015, el SENA se obliga a: 1. Verificar previo a la suscripción del presente contrato los documentos requeridos para la contratación. 2. Pagar al (la) CONTRATISTA en la forma estipulada en este contrato. 3. Prestar la mayor colaboración necesaria al (la) CONTRATISTA para la correcta ejecución del objeto contratado. 4. Poner a disposición del (la) CONTRATISTA la información y/o documentación que requiera para la cabal ejecución del contrato.

Obligaciones generales del contratista:

- Ejecutar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA.
- Avisar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.
- Ejecutar el objeto del contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta y la solicitud de cotización los cuales hacen parte vinculante del contrato.
- Avisar al SENA, dentro del día hábil siguiente a conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviniente.
- El CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de su personal y la celebración de subcontratos, todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgos sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos.

- Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, durante todo el tiempo de

ejecución del contrato y acreditar ese paz y salvo actualizado cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

- El riesgo y propiedad de los bienes, productos o elementos serán asumidos por parte del PROVEEDOR hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado.

- De conformidad con el artículo 8 literal e) de la Ley 80 de 1993 si el proponente, sin justa causa, se abstuviere de suscribir el contrato adjudicado quedará inhabilitado para contratar con el Estado por un término de cinco (5) años.

- Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993 y las que se deriven directamente del objeto contractual.

8. **Mecanismos de cobertura que garantizan las obligaciones surgidas con ocasión del proceso de selección y del contrato a celebrar.**

De conformidad con lo establecido en los artículos 4° de la ley 1150 de 2007; artículos

políticos, operacionales, financieros, regulatorios, de la naturaleza, ambientales y tecnológicos.

El contratista deberá constituir a su costa y a favor del SENA, una garantía de cumplimiento, en los términos señalados en el Decreto 1082 de 2015, para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y liquidación de este y se ajustará a los limites, existencia y extensión de los siguientes amparos:

De Cumplimiento: Para proteger eventuales perjuicios por incumplimiento del contratista en el desarrollo del objeto del contrato y sus obligaciones y será equivalente al diez (10%) del valor del Contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de su perfeccionamiento.

De Calidad de los bienes y servicio prestado: Este amparo se exige con el fin de proteger a la entidad en la calidad del producto deseado y, teniendo en cuenta el grado de complejidad de este, será equivalente al diez (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración de este y cuatro (4) meses más, contados a partir de su perfeccionamiento.

9. **Riesgos previsibles que puedan afectar el proceso contractual de conformidad con lo establecido por el decreto 1082 de 2015**

Los riesgos previsibles para el presente proceso son los expuestos en el anexo No. 1 del presente documento, según lo establecido por Colombia Compra Eficiente y Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación.

Nota: Aclaramos que ni la formulación de esta solicitud, ni la presentación de la pre-cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponde a un procedimiento de selección por cuanto esta solo servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta.

Dado en Cartagena de Indias el 20 de abril de 2023.

SORELLY TORRES PÉREZ
Subdirectora (e)
Centro Agroempresarial y Minero

Elaboró: Kevin Agámez, Técnico G03.
Revisó: Ilse Ramírez - Contratista

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

ANEXO No 1 MATRIZ DE RIESGOS PREVISIBLES

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	A quien se le Asigna	tratamiento	¿Afecta la ejecución del cto?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
															Como se realiza el monitoreo	periodicidad
1	general	Externo	Planeación	Regulatorios	Impuestos, cargas parafiscales, y todo tipo de tributos, timbres, estampillas, o cargos de origen impositivo que pueden ser considerados en virtud de la normatividad vigente o en desarrollo, al momento de presentar la oferta.	grave	posible	menor	5	medio	contratista	Contemplar costos en la oferta	No	Supervisor y contratista	Detectar cambios externos	Conforme a los plazos contractuales
2	general	Externo	ejecución	operacionales	Errores, insuficiencia o eventos con origen en, o derivados de subcontratos.	menor	improbable	insignificante	3	bajo	contratista	Contemplar costos en la oferta	No	Contratista	Control en el diseño y la operación	Conforme a los plazos contractuales
3	general	Externo	ejecución	operacionales	Falla humana de otra persona que actúe por cuenta, contratada o a cargo del contratista	menor	improbable	insignificante	3	bajo	contratista	Contemplar costos en la oferta	No	Contratista	Control en el diseño y la operación	Conforme a los plazos contractuales
4	general	Externo	ejecución	operacional	Actos o eventos en proveedores, filiales, subordinadas, y otros Contratistas o subcontratistas relacionados o vinculados con el oferente adjudicado.	menor	improbable	insignificante	3	bajo	contratista	Contemplar costos en la oferta	No	Contratista	Control en el diseño y la operación	Conforme a los plazos contractuales
5	general	Externo	ejecución	Económicos	Cambios en los precios en general y derivados de variaciones en la oferta o demanda de bienes y servicios	grave	posible	menor	5	medio	contratista	Contemplar costos en la oferta	No	Supervisor y contratista	Detectar cambios externos	Conforme a los plazos contractuales

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

6	general	Externo	ejecución	Naturaleza	Temblores, inundaciones, Lluvias, sequías, entre otros.	Grave	raro	catastrófico	6	alto	Contratista y contratante	Contar con plan de contingencia y continuidad de negocio	si	Contratista y contratante	n/a	Conforme a los plazos contractuales
7	general	Externo	ejecución	operacional	accidentes laborales, enfermedad profesional, muerte, ausentismos, del personal del contratista o que sea vinculado a él	Grave	Improbable	menor	4	bajo	contratista	Afiliación SGSS y Amparo RC	no	supervisor	Garantizar un control eficaz y eficiente	Conforme a los plazos contractuales
8	general	Externo	ejecución	operacional	actos de empleados ya sean voluntarios o culposos, derivados de impericia o falta de habilidades y Conocimiento.	Menor	improbable	insignificante	3	bajo	contratista	Contemplar costos en la oferta	No	Contratista	Control en el diseño y la operación	Conforme a los plazos contractuales
9	general	Externo	ejecución	operacionales	Incendios, roturas, filtraciones, derrames, explosiones, falla mecánica, todos de carácter súbito y accidental, pero cuyo desarrollo debe ser considerado en ejecución de la operación por falta de diligencia y extremo cuidado	menor	improbable	insignificante	3	bajo	contratista	Contemplar costos en la oferta	No	Contratista	Control en el diseño y la operación	Conforme a los plazos contractuales
10	general	interno	planeación	operacional	Inconsistencia, insuficiencia, inexistencia de las características técnicas del bien o servicio requerido	grave	probable	mayor	8	extremo	Área solicitante	Verificar y contemplar las normas técnicas, normas metrológicas y/o sanitarias de los bienes y servicios	si	Comité de compras	En el comité de aprobación de la contratación	Conforme a los plazos contractuales

Ternera Kilometro 1 Via Turbaco Conmutador 653 90 40 – 653 75 40 – 653 77 40 Fax: 653 91 71
www.sena.edu.co – Cartagena, D.T. Colombia

)ORA AGROPECUARIA NUESTRO CAMPO LTDA

NIT: 900348394-6

PRECOTIZACION DESPLAZADOS

PRECIOS UNITARIOS IVA INCLUIDO

fecha: abril 18 de 2023

LOTE 1: AGRÍCOLA

ITEMS	CÓDIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	VALOR UNIDA	%IVA	VR. IVA	vr. Unidad + iva	VALOR TOTAL+IV
1	10171504	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	30000	5%	1500	31500	31500
2	10171504	1	BOLSA	Cal Agrícola	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	34000			34000	34000
3	51211624	1	Kilo	Sulfato de cobre	Polvo granulado, polvo soluble de cristales de color azul claro, con un contenido de cobre 25% y de azufre 13%. Empacado en bolsas de polietileno de alta densidad,	37000	19%	7030	44030	44030
4	10151518	1	Sobres	Semilla de Tomate	Variedad Rio Grande, certificada, empacado en sobres de papel laminado sellado al vacío, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente	18000			18000	18000

5	10151500	1	Sobres	Semilla de ají dulce	Criolla variedad topito, 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. Con etiqueta que presente información	16000			16000	16000
6	10151500	1	Sobres	Semilla de cilantro	Variedad, Cilantro , certificada, empacado en papel metalizado, sellado al vacío, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente	10000			10000	10000
7	10151507	1	Sobres	Semilla de Pepino	Variedad cohombro poinset 76, certificada empacado en papel metalizado, sellado al vacío, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica	10000			10000	10000
8	10151508	1	Sobres	Semilla de berenjena	Variedad criolla, semilla tratada para prevenir ataques de insectos y patógenos, empacada en sobres de papel aluminio y recubierta en bolsas plásticas selladas. Respetando las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con	10000			10000	10000
9	10151521	1	Sobres	Semilla de pimentón	Variedad wonder. Resolución 0148 del 2005 ICA. Empaque metálico con la información general de la especie, numero de semillas, porcentaje de	16000			16000	16000

10	10151500	1	Bolsas	Semilla de frijol	Frijol caupí, variedad blanca cabecita negra certificada empacada en sobre de papel laminado sellado al vacio, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la Resolución No. 0148 del 18 de Enero de 2005 expedida por el ICA. Etiquetado con	14000			14000	14000
11	27111919	1	Undad	Lima	triangular, en acero y con estrías, con mango de plástico, de 15	7800	19%	1482	9282	9282
12	27112001	1	Unidad	Machete	inoxidable de 60 cm (22 pulgadas) de largo y por 3 milímetros (0,12 pulgadas) de espesor afiliada por	19000	5%	950	19950	19950
13	27112029	1	Unidad	Regadera	Recipiente plástico en polipropileno de cuello o pitorro con terminal en alcachofa (tapa perforada) con	42000	5%	2100	44100	44100
14	27112003	1	Unidad	Rastrillo	Metálico, ancho de hoja 30 cm, largo 1.20 cm con mango de madera de	34000	5%	1700	35700	35700
15	27112004	1	Unidad	Pala	Pala metalica 3/4 con cabo largo de	34000	5%	1700	35700	35700
16	21101801	1	Unidad	Bomba de espalda	Bomba plàstica manual de 10 litros de agua, utilizada para la aplicaciòn	250000	19%	47500	297500	297500
17	10191509	1	Bolsa	Bacillus thuringiensi	Ingrediente activo: Bacillus thuringiensis Clase química: Biologico .Tipo de producto: Insecticida agrícola biologico .Formulación: Granulos	80000			80000	80000
18	24121509	1	unidades	Bandejas plasticas	Bandeja plastica usada para semilleros de plantas de color negro,	13000	19%	2470	15470	15470
19	10171505	1	Bolsa	Trichoderma sp:	Nombre comercial : TRICHODERMUS, *Trichoderma harzianum,* registro de venta ica 5315, presentación : polvo mojable, concentración: 9x 10^{8} esporas /	96000			96000	96000
20	11162111	1	Metros	Polisombra	Malla de polietileno color negro al 75%, de alta densidad, permite regular la luz y temperatura que incide en los cultivos, estabilizada	12500	19%	2375	14875	14875
					LOTE 2: AGROINDUSTRIA					

1	50306703	1	Kilo	Fresa	Variedad Camarosa, Categoria I, Enteras, con la forma característica de la variedad, de aspecto fresco y textura firme, sanas, libres de ataque de insectos y descomposición, y contaminación, limpias, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles,	24000			24000	24000
2	50302003	1	Kilo	Mora	Variedad Morus nigra. Consistencia semi blanda, fresca, maduras y con características organolépticas originales del producto. Tamaño 1 y 3 cm aproximadamente.	26000			26000	26000
3	50305601	1	Kilo	Piña	Variedad Peronera, Piña Fresca madura, de color anaranjado hojas tiesas y verdes,	9000			9000	9000
4	50307045	1	Kilo	Guayaba	Psidium guajava, la guayaba es un fruto esférico, ovoide o piriforme de 3-10 cm de diámetro, amarillo con la pulpa blanca, rosada, o rojiza, algo ácida con olor a almizcle. El frutos debe estar entero, tener la forma ovoidal característica de la guayaba estar sanos (libres de ataques de insectos y / o descomposición, que demeriten la calidad	9000			9000	9000
5	50301500	1	Kilo	manzanas	La forma característica de la variedad, de aspecto fresco y textura firme, sanas, libres de ataque de insectos y descomposición, y contaminación, limpias, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles, pácticamente libres de magulladuras, humedad exterior anormal, aspecto fresco y consistencia firme. Las manzanas son del	24000			24000	24000
6	50406500	1	Kilo	Tomate	Tomate Fresco, color rojo consistencia dura, sabor característico del producto. Empacado en bolsas resistentes En buenas	14000			14000	14000
7	50402500	1	Kilo	Zanahoria	Hortaliza Daucus carota. Fresca, color naranja, consistencia dura, sabor característico del producto. Empacado en	12000			12000	12000

8	50305400	1	Kilo	pera	La forma característica de la variedad, de aspecto fresco y textura firme, sanas, libres de ataque de insectos y descomposición, y contaminación, limpias, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles, pácticamente libres de magulladuras, humedad exterior anormal, aspecto fresco y	23000			23000	23000
9	50307024	1	Kilo	Pepino	Variedad cohombro, Fresco de piel verde más o menos oscura, con forma cilíndrica y alargada de unos 30 cm, sabor característico, de color verde y sabor	9000			9000	9000
10	50414025	1	Bolsa	Tomillo	Tomillo en polvo deshidratado. NTC 4423 Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado	9000	19%	1710	10710	10710
11	50404102	1	Bolsa	Laurel	Laurel en polvo deshidratado. NTC 4423 Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado	9000	19%	1710	10710	10710
12	50404115	1	Bolsa	oregano	Oregano en polvo deshidratado. NTC 4423 Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado	9000	19%	1710	10710	10710
13	50161509	1	Bolsas	Azúcar	Azúcar Blanca refinada, Producto sólido derivado de la caña de azúcar, constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa, en una concentración mínima de 99,70 % de polarización.Este tipo de azúcar se obtiene mediante proceso similar al utilizado para producir azúcar crudo (mascabado) y	35000	5%	1750	36750	36750
14	50171707	1	Litros	Vinagre blanco	Solución diluida de ácido, transparente, puro libre de partículas en suspensión, sin adiciones de acido orgánicos e inorgánicos,	12000	19%	2280	14280	14280
15	12171506	1	Bolsa	CMC	Carboximetil celulosa en polvo, blanco amarillento inoloro, insípido y no tóxico, empacado en bolsa de polietileno o	15000	19%	2850	17850	17850
16	12171506	1	Gramos	Pectina	De alto poder en polvo, empacado en papel Metalizado y sellado por la cantidad requerida, conservando las características	155000	19%	29450	184450	184450

17	12171506	1	Gramos	Ácido cítrico	Acido cítrico, polvo cristalino blanco, empacado en papel Metalizado y sellado por la cantidad requerida. Conservar las	15000	19%	2850	17850	17850
18	48101802	1	Unidad	Molde para Bocadillo	En Acero inoxidadble, La referencia internacional es la norma UNE-EN ISO 1672, titulada «Maquinaria para procesado de alimentos: conceptos básicos y requisitos de higiene». En ella se señalan las condiciones que deben cumplir las máquinas de preparación y procesado de alimentos. El objetivo es reducir riesgos para la salud	125000	19%	23750	148750	148750
19	52151500	1	unidad	Envases para compotas plastico	Envase plásticos transparentes para compota. En polietileno con tapa a presión, capacidad para 300 ML (3,5 onzas), libre de	1200	19%	228	1428	1428
20	52151500	1	Cajas	Envases para Mermelada	Envase de vidrio, boca ancha con tapa media rosca, con capacidad entre 250gr, comodidad absoluta para abrir y cerrar. Libre de sustancias toxicas o cualquier otro	1300	19%	247	1547	1547
21	47121803	1	Unidad	Esponjilla doble faz	Esponjilla doble faz, superficies de estropajo y esponja, color verde comercial,	2500	19%	475	2975	2975
22	48101907	1	Unidad	Balde plastico	Recipiente Plástico con tapa, en polipropileno y capacidad para 10 litros.	22000	19%	4180	26180	26180
23	42281704	1	Litro	Detergente en liquido Industrial	Detergente liquido, que posee mejor fuerza de remocion en los procesos de limpiza y desinfeccion en las practicas. Un limpiador alcalino para aplicación manual con gran poder espumante. Es efectivo especialmente	28000	19%	5320	33320	33320
24	42281704	1	Litros	Hipoclorito de sodio	Al 13%, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin	12000	19%	2280	14280	14280
25	42131604	1	Caja	Gorros desechables	Gorros desechables con ajuste elastico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en caja, libre de manchas, mugre	32000	19%	6080	38080	38080
26	41112209	1	unidad	termometro	Termometro analogo de punzon para medir temperatura y evaluar los procesos termicos en la transformación de los alimentos con	65000	19%	12350	77350	77350
27	24111503	1	unidad	Bolsas metalizadas dosificadoras de	Bolsa de metalizasa de baja densidad, resistente con pelicula de aluminio para conservar mayor tiempo el Producto que	900	19%	171	1071	1071

28	50405601	1	kilo	Pimenton	Fresco rojo, de 12 cms que no presente magulladuras, sobre madurez. Con buenas				0	0
29	50131701	1	Litro	Leche	Leche entera cruda, en estado liquido, pura, fresca , en buenas condiciones higiénicas, Presentación al granel por litros .Este	7200			7200	7200
30	50161509	1	Bolsas	Azúcar	Azúcar Blanca refinada, cumplir con los requisitos indicados en la norma NTC – 611. Empacado en bolsas de papel resistentes o	35000	5%	1750	36750	36750
31	50171551	1	Bolsas	Sal	Sal refinada yodada, fluorizada de alta pureza para el consumo humano. Cristales blancos, inodoros y sabor salino característico, color uniforme, sin grumos,	2500	5%	125	2625	2625
32	50131701	1	Bolsa	Cultivos lácticos para Yogurth	Bacterias lácticas liofilizadas y certificadas, empacados en bolsas metalizadas, rotulado con la información pertinente. Especifica	26000	19%	4940	30940	30940
33	50131704	1	Bolsas	Leche en polvo	Deshidratada, entera, empacada en bolsas Metalizadas selladas y etiquetadas, sin adulterantes. Cumplir con lo establecido en	18000	19%	3420	21420	21420
34	51191801	1	Gramos	Bicarbonato	Tipo 1 industrial, Compuesto sólido cristalino de color blanco, soluble en agua, empacado en material metalizado o en bolsas resistentes selladas. Rotulado que cumpla	14000	19%	2660	16660	16660
35	51131605	1	Gramos	Citrato de Sodio	Sales sódicas (E331), en forma de cristales granular fino y extrafino, inodoro, sabor fresco y salino color blanquecino, empacado en material metalizado o en bolsas resistentes selladas que permita la	14000	19%	2660	16660	16660
36	50221300	1	Caja	Fecula de Maíz	Harina de maíz, debe ser inocua y apropiada para el consumo humano, de color homogéneo blanco o amarillo, sin inclusión de colores extraños que indiquen alteración del producto. Cumplir los	26000	5%	1300	27300	27300
37	12171506	1	Frascos	Esencia de Fresa	Sabor a fresa, color transparente , sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417 y la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se	26000	19%	4940	30940	30940

38	12171506	1	Frascos	Esencia de piña	Sabor a piña, color transparente , sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417 y la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se	26000	19%	4940	30940	30940
39	12171506	1	Frascos	Esencia de arequipe	Sabor a arequipe, color transpaarente, sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por	26000	19%	4940	30940	30940
40	12171506	1	Frascos	Esencia de coco	Sabor a coco, color transparente , sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la	26000	19%	4940	30940	30940
41	52151501	1	Unidad	Envases Plasticos de 500 ml	Envase plásticos para yogurt y kumis. En polietileno tapa rosca, capacidad para 1000 ml libre de sustancias toxicas o cualquier	1400	19%	266	1666	1666
42	52151501	1	Unidad	Envases Plasticos de 1000 ml	Envase plásticos para yogurt y kumis. En polietileno tapa rosca, capacidad para 1000 ml libre de sustancias toxicas o cualquier	1600	19%	304	1904	1904
43	52151501	1	Unidad	Envases Plasticos de 200 ml	Envase plásticos transparentes para arequipe. En polietileno con tapa a presión, capacidad para 125 ML libre de sustancias	1100	19%	209	1309	1309
44	52151501	1	Unidad	Envases Plasticos de 400 ml	Envase plásticos transparentes para arequipe. En polietileno con tapa a presión, capacidad para 125 ML libre de sustancias	900	19%	171	1071	1071
45	47121803	1	Unidad	Esponjillas doble fas	Esponjilla doble faz, superficies de estropajo y esponja, color verde comercial,	2500	19%	475	2975	2975
46	42281704	1	Litro	Hipoclorito de sodio	Al 13%, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin mesclas. Presentación envase plástico no	12000	19%	2280	14280	14280
47	42131604	1	Caja	Gorros desechables	Gorros desechables con ajuste elastico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en bolsas plásticas, libre de	32000	19%	6080	38080	38080
48	12171500	1	Frascos	color amarillo	Sustancias de origen natural ó sintético que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico ó	18000	19%	3420	21420	21420

49	12171500	1	Frascos	color rojo	Sustancias de origen natural ó sintético que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico ó	18000	19%	3420	21420	21420
50	41112209	1	unidad	termometro	Termometro analogo de punzon para medir temperatura y evaluar los procesos termicos en la transformación de los alimentos con	65000	19%	12350	77350	77350
51	50111513	1	kilos	Carne de Res	En posta magra de primera, corte espaldilla, especial, sacrificados en mataderos autorizados, en buen estado de	38000			38000	38000
52	50111514	1	kilos	Carne de Cerdo	Carne de cerdo magra deshuesada solomillo o lomo de cerdo, proveniente de animales sanos sacrificados en mataderos autorizados, con menos del 10% en peso de	35000			35000	35000
53	50111514	1	kilos	Tocino de Cerdo	Tocino de lomo o de espinazo, tocino ventresco o magroso, tocino de papada. En buen estado de conservación y con las	28000			28000	28000
54	50221002	1	Bolsas	Miga de Pan	Pan pulverizado, obtenido a partir del tostado adicional del pan en el horno. Empacado en material polietileno impreso en su exterior y	14000	19%	2660	16660	16660
55	10121501	1	Bolsas	Trigo	Trigo entero pelado, en granos obtenido del cereal lavado y fricionado de aspecto seco duro y limpio, libre de toda sustancia o cuerpo extraño. Los granos deben estar sueltos sin grumos con olor agradable y	12000	5%	600	12600	12600
56	50221002	1	Bolsas	Proteina Texturizada	Soya texturizada es un concentrado de proteína. Empacado en material de polietileno impresa en su exterior y sello	18000	19%	3420	21420	21420
57	50221002	1	Bolsas	Harina de trigo	Cereal molido, polvo de color blanco, empacado en material de polietileno impresa en su exterior y sellado	8000	5%	400	8400	8400
58	50433809	1	Gramos	Ajo	Ajo en polvo deshidratado. Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado herméticamente y cumplir	100	19%	19	119	119
59	10151801	1	Gramos	Pimienta Moilida	Especia, pimienta en polvo, polvo fino grisáceo, con olor característico a pimienta, sabor pungente. Presentación en polvo al	200	19%	38	238	238
60	50111514	1	Metros	Tripa natural de Cerdo	Tripa en madejas calibre 28/30 milímetros de 40 metros, elaborada a partir de materias	1200	19%	228	1428	1428

61	50171902	1	Gramos	Condimento hamburguesa	Tipo hamburguesa, marca TECNAS compuesto de especias en polvo, condimento aromático, Presentación	100	19%	19	119	119
62	50171902	1	Gramos	Condimento Chorizo	Tipo chorizo, marca TECNAS compuesto de especias en polvo, condimento aromático, Presentación empaque de papel metalizado	100	19%	19	119	119
63	50171902	1	Gramos	Condimento Butifarra	Tipo butifarra, compuesto de especias en polvo, condimento aromático, Presentación	100	19%	19	119	119
64	50171551	1	Gramos	Sal Nitro	Nitral Sal curante al 20%, mescla homogénea de partículas finas, color Rosado e Inoloro. Empacado en papel	50	19%	9,5	59,5	59,5
65	12164500	1	Gramos	Polifosfato	Empacado en papel metalizado recubierto por bolsas plásticas selladas.	50	19%	9,5	59,5	59,5
66	50171551	1	Bolsas	Sal	Sal refinada yodada, fluorizada de alta pureza para el consumo humano. Cristales blancos, inodoros y sabor salino característico, color uniforme, sin grumos,	1500	5%	75	1575	1575
67	12171500	1	Gramos	Colorante naranja	Naranja alimentario. Muy soluble en agua. Empacado en papel metalizado o aluminio	200	19%	38	238	238
68	31151507	1	Rollo	Pita de amarre	Para embutidos, en polipropileno rafia, por rollos de 1000 metros	34000	19%	6460	40460	40460
69	52151501	1	Unidad	Bandeja de Icopor	No 07 Color blanco, libre de manchas, olores, colores y desperfectos que alteren su calidad. Empacadas en bolsas plásticas	500	19%	95	595	595
70	52151501	1	Unidad	Bandeja de Icopor	No 01 Color blanco, libre de manchas, olores, colores y desperfectos que alteren su calidad. Empacadas en bolsas plásticas	300	19%	57	357	357
71	13111201	1	Rollo	Papel cristaflex	Transparente, impresas en su exterior y sellado herméticamente. , cumplir con el	7000	19%	1330	8330	8330
72	12164502	1	Frasco	Humo liquido	Herméticamente sellado. , impresas en su exterior. Etiquetado con la información del	36000	19%	6840	42840	42840
73	42131604	1	Caja	Gorros desechables	Gorros desechables con ajuste elastico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en bolsas plásticas, libre de	32000	19%	6080	38080	38080
74	47121803	1	Unidad	Esponjillas doble fas	Esponjilla doble faz, superficies de estropajo y esponja, color verde comercial,	2500	19%	475	2975	2975
75	42281704	1	Litro	Hipoclorito de sodio	Al 13%, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin	12000	19%	2280	14280	14280

76	48101907	1	UNIDAD	Jarra	jarra plastica transparente medidosra de 2 litros con escala medidora grabadas de tapa	24000	19%	4560	28560	28560
77	50192110	1	Bolsas	Fruta Cristalizada	Aspecto: Porciones de frutas cuadradas en diversos colores. El producto debe estar empacado en bolsas plásticas herméticamente selladas por 2.5 kg.	32000	19%	6080	38080	38080
78	52151662	1	Unidad	Colador	Colador en acero inoxidable de 21 centímetros de diámetro, con mango de	38000	19%	7220	45220	45220
79	48101811	1	Unidad	Rodillos	Elaborados en pilipropileno 3 pulgadas de diametro, de 25 centrimetros de largo, con mangos plasticos en sus extremos parejos, pulidos y lizos. No poroos no absorberntes y libre de irregularidades que atrapen	82000	19%	15580	97580	97580
80	31211904	1	Unidad	Brocha	Brocha cerda en silicona suave de 2 pulgadas, producto en buen estado.	16000	19%	3040	19040	19040
81	52151616	1	Unidad	Espátula	En acero inoxidable y mango de plástico para panadería, es cuchillo de los pasteles, espátulas, herramienta que usan como	55000	19%	10450	65450	65450
82	48101806	1	Unidad	Bandejas	bandeja para panaderia en aluminio tipo industraila de 7 mililmetro de espesor,	82000	19%	15580	97580	97580
83	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	85000	5%	4250	89250	89250
84	50221002	1	Bulto	Harina de trigo	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	170000	5%	8500	178500	178500
85	50161509	1	Bolsa	Azúcar	Azúcar blanco refinada destinado para consumo directo deberá cumplir con todos los requisitos indicados en la norma NTC – 611 – Azúcar Blanco vida útil 24 meses a partir de la fabricación.El producto se recibirá empacado en bolsas de papel resistentes o plásticas selladas, rotuladas que cumpla	35000	5%	1750	36750	36750

86	50171551	1	Bolsa	Sal	Sal refinada yodada, fluorizada de alta pureza para el consumo humano. El producto debe estar exento de sabores, olores, materiales o contaminantes extraños, color uniforme, no debe tener grumos.El producto debe estar empacado en materiales atóxicos que aseguren la buena	1500	5%	75	1575	1575
87	50151513	1	Caja	Margarina Industrial	Multiproposito. 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	165000	19%	14850	179850	179850
88	50151513	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	215000	19%	19350	234350	234350
89	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,	22000			22000	22000
90	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	25000	19%	4750	29750	29750
91	12164502	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	25000	19%	4750	29750	29750

92	50192400	1	Bolsa	Bocadillo de Guayaba	El producto debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 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	78000	19%	14820	92820	92820
93	12171506	1	Frasco	Color Caramelo	Sustancias de origen natural ó sintético que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico ó	25000	19%	4750	29750	29750
94	50181709	1	Bolsa	Levadura seca instantánea	Bolsa de aluminio al vacío por 500 gramos, (empaque tetra pack), debidamente	22000	19%	4180	26180	26180
95	50323600	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	20000	19%	3800	23800	23800
96	50171902	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	38000	19%	7220	45220	45220
97	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,	22000	19%	4180	26180	26180
98	42131604	1	Caja	Gorros desechables	Gorros desechables con ajuste elastico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en bolsas plásticas, libre de	32000	19%	6080	38080	38080
99	46182001	1	Caja	Tapa boca	Caja por 50 unidades antialérgicos con 3 capas de tejido con elástico y dimensiones	25000	19%	4750	29750	29750
100	41111500	1	unidad	gramera	balanza digital de alta precisión con capacidad de 1 -gramos a 5000 gramos, de	165000	19%	31350	196350	196350
101	48101802	1	unidad	molde para tortas	Moldes en aluminio calibre 18 con bordes reforzados. Paquete por 3 unidades de	65000	19%	12350	77350	77350
102	47121803	1	Unidad	esponjillas	Superficie de estropajo y esponja, color verde comercial en presentación por unidad	2500	19%	475	2975	2975

103	42281704	1	Litro	Hipoclorito de sodio	Comercial al 5,25 %, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico,	12000	19%	2280	14280	14280
104	50161509	1	Bolsa	Azúcar pulverizada	Polvo blanco nieve, de sabor dulce característico, libre de sustancias o	16000	5%	800	16800	16800
105	48101802	1	Unidad	Boquillas Para Decoracion	Set de Boquillas x 12 piezas en riquel plateado,en diferentes figuras para decorar según necesidad, adecuadas para	62000	19%	11780	73780	73780
106	48101907	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	24000	19%	4560	28560	28560
107	50192110	1	Bolsas	Fruta Cristalizada	Aspecto: Porciones de frutas cuadradas en diversos colores. El producto debe estar empacado en bolsas plásticas herméticamente selladas por 2.5 kg. Rotulado con el nombre del productor (marca	32000	19%	6080	38080	38080
108	52151662	1	Unidad	Colador	Colador en acero inoxidable de 21 centímetros de diámetro, con	38000	19%	7220	45220	45220
109	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	82000	19%	15580	97580	97580
110	31211904	2	Unidad	Brocha	Brocha cerda en silicona suave de 2 pulgadas, producto en buen estado.	16000	19%	3040	19040	38080
111	52151616	1	Unidad	Espátula	plástico para panadería, es cuchillo de los pasteles, espátulas, herramienta que usan como cuchillo	55000	19%	10450	65450	65450
112	48101806	2	Unidad	Bandejas	Bandejas para panadería en aluminio tipo industrial de 7	82000	19%	15580	97580	195160
113	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	285000	5%	14250	299250	299250

114	50221002	1	Bulto	Harina de trigo	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	95000	5%	4750	99750	99750
115	50161509	2	Bolsa	Azúcar	Azúcar blanco refinada destinado para consumo directo deberá cumplir con todos los requisitos indicados en la norma NTC – 611 – Azúcar Blanco vida útil 24 meses a partir de la fabricación.El producto se recibirá empacado en bolsas de papel resistentes o plásticas selladas, Rotulado con el nombre del	35000	5%	1750	36750	73500
116	50151513	1	Caja	Margarina Industrial	Multiproposito. 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	165000	19%	31350	196350	196350
117	50151513	15	Barras	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: barras	14000	19%	2660	16660	249900

118	24121508	2	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	22000			22000	44000
119	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	25000	19%	4750	29750	29750
120	12164502	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	25000	19%	4750	29750	29750

121	12164502	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	25000	19%	4750	29750	29750
122	50307008	1	Bolsa	Coco deshidratado	Bolsa por 1 Kg, debidamente empacado, sellado herméticamente,	20000	19%	3800	23800	23800
123	50192400	1	Bolsa	Bocadillo de Guayaba	El producto debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 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.	78000	19%	14820	92820	92820
124	12171506	1	Frasco	Color Caramelo	sintético que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico ó para hacerlo más agradable a la vista y más apetecible al consumidor. Presentación Frasco de 500 ml debidamente envasado, sellado	25000	19%	4750	29750	29750

125	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	8000	5%	400	8400	8400
126	50181709	5	Bolsa	Levadura seca instantánea	Bolsa de aluminio al vacío por 500 gramos, (empaque tetra pack), debidamente empacado, sellado y rotulado. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del	22000	19%	4180	26180	130900
127	50131701	1	Frasco	Arequipe	De textura suave, especial para cubrir, bañar y 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	98000	19%	18620	116620	116620
128	50323600	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.	20000	19%	3800	23800	23800
129	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,	22000	19%	4180	26180	26180

130	42131604	20	Unidad	Gorros de tela	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	7000	19%	1330	8330	166600
131	46182001	1	Caja	Tapa boca	Caja por 50 unidades antialérgicos con 3 capas de tejido con elástico y	25000	19%	4750	29750	29750
132	42281704	1	Litro	Hipoclorito de sodio	De aspecto ámbar claro, sin fragancia, de forma liquido viscoso pH del 8.5-9.5. Presentación en	12000	19%	2280	14280	14280
133	53131608	1	Litro	Jabón liquido industrial	Jabón líquido 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	28000	19%	5320	33320	33320
134	53131608	1	Litro	Jabon liquido antibacterial	Polvo blanco nieve, de sabor dulce característico, libre de sustancias o partículas extrañas, grumos o	28000	19%	5320	33320	33320
135	50161509	2	Bolsa	Azúcar pulverizada	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.	16000	5%	800	16800	33600
					LOTE 5: PECUARIA					
1	51102601	1	Frasco	Enrofloxacina	Antibiotico al 10% solución Oral . Presentación frasco de vidrio o plástico por	92000				
2	10121601	1	Bultos	Alimento	**NICIO**. 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	180000	5%	9000	189000	189000

3	10121601	1	Bultos	Alimento	**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	175000	5%	8750	183750	183750
4	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	38000			38000	38000
5	52152006	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	32000	5%	1600	33600	33600
6	52152006	1	Unidad	Bebederos	Recipiente Plástico Manual de 2 piezas tipo galón de 4 litros colgante, utilizados para	28000	5%	1400	29400	29400
7	11162111	1	Rollo	Malla	Malla Plástica en polietileno color negro tejido cuadrado de 3/4 por 3/4 pulgada por rollos de 50 metros largo por 1.80 metros	133000	19%	25270	158270	158270
8	42281604	1	Frasco	Yodo	Desinfectante yodado, Solución Bactericida, Viricida y Fungicida Desinfectante para uso	69000			69000	69000
9	10171504	1	Bulto	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 10 kilos,	18000	19%	3420	21420	21420
10	51191906	1	Frasco	Complejo B	Vitamínico. Para combatir cualquiera deficiencia de vitaminas B	38000			38000	38000
11	30151901	1	Rollo	Tolda	Plástico blanco, de nylon para cortinas o piso. Presentación rollos de 50 metros	150000	19%	28500	178500	178500
12	41111500	1	Unidad	Balanza peso	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	130000	19%	24700	154700	154700
1	30151901	1	Unidad	Gallinas ponedoras	Plástico blanco, de nylon para cortinas o piso. Presentación rollos de 50 metros	35000			35000	35000
2	10121604	1	Bultos	Alimento	**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	149000	5%	7450	156450	156450

3	10121604	1	Bulto	Alimento	**POSTURA**. Alimento concentrado granulado para estapa de postura con un 18% de proteínas, para aves ponedoras en etapa de producción, presentación en empaques de	147000	5%	7350	154350	154350
4	52152006	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	32000	5%	1600	33600	33600
5	52152006	1	Unidad	Bebederos	Recipiente Plástico Manual de 2 piezas tipo galón de 4 litros colgante, utilizados para	28000	5%	1400	29400	29400
6	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	38000			38000	38000
7	41111500	1	Unidad	Balanza peso	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	130000	19%	24700	154700	154700
8	51102601	1	Frasco	Enrofloxacina	Antibiotico al 10% solucion Oral . Presentación frasco de vidrio o plástico por	92000			92000	92000
9	11162111	1	Rollo	Malla	Malla Plástica en polietileno color negro tejido cuadrado de 3/4 por 3/4 pulgada por rollos de 50 metros largo por 1.80 metros	133000	19%	25270	158270	158270
10	10171504	1	Bulto	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 10 kilos,	18000	19%	3420	21420	21420
11	51191906	1	Frasco	Complejo B	Vitaminico. Para combatir cualquiera deficiencia de vitaminas B	38000			38000	38000
12	30151901	1	Rollo	Tolda	Plastico blanco, de nylon para cortinas o piso. Presentación rollos de 50 metros	150000	19%	28500	178500	178500
1	10151500	1	KILO	Semilla de leucaena	Semilla de Leucaena variedad lecucocephala, o CIAT 21888-Romelia.	75000			75000	75000
2	10151500	1	KILO	Semilla de Mombasa	Semilla de Panicum máximum. Nombre vulgar: Guinea Mombasa. Porcentaje de	98000			98000	98000
3	10151500	1	KILO	Canavalia ensiformis	Semilla de canavalia ensiformis, Nombre vulgar: Frijol canavalia. Empaque por 1	28000			28000	28000
4	12352107	1	BOLSA	Sal mineralizada	Sal Mineralizada 8%, Bolsa por 10 Kilogramos	16000	5%	800	16800	16800
5	12352107	1	BOLSA	Premezcla mineral	Premezcla mineral por 5 Kilogramos. Presentaciòn Bolsa plastica	75000	5%	3750	78750	78750
6	31151507	1	Rollo	PITA	Rollo de fibra de polipropileno.rollopor 1000 metros	38000	19%	7220	45220	45220

7	11162111	1	Metros	Plastico Negro	Plastico Negro para ensilaje calibre No 6, por metro lineal de 4 metros de ancho	16000	19%	3040	19040	19040
8	24111503	1	Bolsas	Bolsas para ensilaje	Bolsa plastica Negra para ensilaje calibre No 6	2800	19%	532	3332	3332
9	47121804	1	Unidad	Balde	Baldes plásticos con capacidad de 20 litros	22000	19%	4180	26180	26180
10	10151513	1	Bolsas	Semillas de Maiz	ICA V109, certificada, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005.	12000			12000	12000
11	12352205	1	Bolsa	Melaza de Carta	Melaza de caña. Bolsas de 5 kilogramos	12000	5%	2280	14280	14280
12	27112004	1	Unidad	Pala	Pala cuadrada con cabo de madera.de 120 cm de largo	34000	5%	6460	40460	40460

LISSETTE JULIAO QUINTERO
Representante Legal



ROVETERINARIA LA GRANJA DE LA LINEA

NIT: 32940057-9

Calle Bolivar No. 17-02 San Estanislao Bolivar Tel: 3008141335

COTIZACION

FECCHA: MAYO/08 DE 2023

LOTE 1: AGRÍCOLA

ITEMS	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICI	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	VALOR UNIDA	%IVA	VR. IVA	VALOR TOTAL+IVA
1	10171504	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	32000	5%	1600	33600
2	10171504	1	BOLSA	Cal Agrícola	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	35000			35000
3	51211624	1	Kilo	Sulfato de cobre	Polvo granulado, polvo soluble de cristales de color azul claro, con un contenido de cobre 25% y de azufre 13%. Empacado en bolsas de polietileno de alta densidad, etiquetada que indique	36500	19%	6935	43435
4	10151518	1	Sobres	Semilla de Tomate	Variedad Rio Grande, certificada, empacado en sobres de papel laminado sellado al vacío, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de	17800			17800

5	10151500	1	Sobres	Semilla de ají dulce	Criolla variedad topito, 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. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de	16400			16400
6	10151500	1	Sobres	Semilla de cilantro	Variedad, Cilantro , certificada, empacado en papel metalizado, sellado al vacío, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de	11000			11000
7	10151507	1	Sobres	Semilla de Pepino	Variedad cohombro poinset 76, certificada empacado en papel metalizado, sellado al vacío, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de	12000			12000
8	10151508	1	Sobres	Semilla de berenjena	Variedad criolla, semilla tratada para prevenir ataques de insectos y patógenos, empacada en sobres de papel aluminio y recubierta en bolsas plásticas selladas. Respetando las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información	9000			9000
9	10151521	1	Sobres	Semilla de pimentón	Variedad wonder. Resolución 0148 del 2005 ICA. Empaque metálico con la información general de la especie, numero de semillas, porcentaje de	15500			15500

10	10151500	1	Bolsas	Semilla de frijol	Frijol caupí, variedad blanca cabecita negra certificada empacada en sobre de papel laminado sellado al vacio, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la Resolución No. 0148 del 18 de Enero de 2005 expedida por el ICA. Etiquetado con información técnica	15000			15000
11	27111919	1	Undad	Lima	triangular, en acero y con estrías, con mango de plástico, de 15 centímetros de	8000	19%	1520	9520
12	27112001	1	Unidad	Machete	60 cm (22 pulgadas) de largo y por 3 milímetros (0,12 pulgadas) de espesor afiliada por uno de sus lados, cacha de	21000	5%	1050	22050
13	27112029	1	Unidad	Regadera	Recipiente plástico en polipropileno de cuello o pitorro con terminal en alcachofa (tapa perforada) con mango de agarre	41600	5%	2080	43680
14	27112003	1	Unidad	Rastrillo	Metálico, ancho de hoja 30 cm, largo 1.20 cm con mango de madera de 10	35200	5%	1760	36960
15	27112004	1	Unidad	Pala	Pala metalica 3/4 con cabo largo de 120	35000	5%	1750	36750
16	21101801	1	Unidad	Bomba de espalda	Bomba plàstica manual de 10 litros de agua, utilizada para la aplicaciòn de los	253000	19%	48070	301070
17	10191509	1	Bolsa	Bacillus thuringiensi	Ingrediente activo: Bacillus thuringiensis Clase química: Biologico .Tipo de producto: Insecticida agrícola biologico .Formulación: Granulos dispersables. Concentración: 15 % Bacillus	82000			82000
18	24121509	1	unidades	Bandejas plasticas	Bandeja plastica usada para semilleros de plantas de color negro, con 128	13200	19%	2508	15708
19	10171505	1	Bolsa	Trichoderma sp:	Nombre comercial : TRICHODERMUS, *Trichoderma harzianum,* registro de venta ica 5315, presentación : polvo mojable, concentración: 9x 10^{8} esporas / gramo (	96800			96800
20	11162111	1	Metros	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	13500	19%	2565	16065
					LOTE 2: AGROINDUSTRIA				
ITEMS	**CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE**	**DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O**	**DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA**	VALOR UNIDA	%IVA	VR. IVA	VALOR

ITEMS	de Bienes y Servicios de UNSPSC	AD SOLICI	DE MEDIDA	GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DEL BIEN O SERVICIO	VALOR UNIDA	%IVA	VR. IVA	TOTAL+IVA
1	50306703	1	Kilo	Fresa	Variedad Camarosa, Categoria I, Enteras, con la forma característica de la variedad, de aspecto fresco y textura firme, sanas, libres de ataque de insectos y descomposición, y contaminación, limpias, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles, pácticamente libres de	26000			26000
2	50302003	1	Kilo	Mora	Variedad Morus nigra. Consistencia semi blanda, fresca, maduras y con características organolépticas originales del producto. Tamaño 1 y 3 cm aproximadamente. Empacado en bolsas	29000			29000
3	50305601	1	Kilo	Piña	Variedad Peronera, Piña Fresca madura, de color anaranjado hojas tiesas y verdes,	8500			8500
4	50307045	1	Kilo	Guayaba	Psidium guajava, la guayaba es un fruto esférico, ovoide o piriforme de 3-10 cm de diámetro, amarillo con la pulpa blanca, rosada, o rojiza, algo ácida con olor a almizcle. El frutos debe estar entero, tener la forma ovoidal característica de la guayaba estar sanos (libres de ataques de insectos y / o descomposición, que demeriten la calidad interna del fruto), libre de humedad externa anormal producida por mal	8500			8500
5	50301500	1	Kilo	manzanas	La forma característica de la variedad, de aspecto fresco y textura firme, sanas, libres de ataque de insectos y descomposición, y contaminación, limpias, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles, pácticamente libres de magulladuras, humedad exterior anormal, aspecto fresco y consistencia firme. Las manzanas son del fruto producido por el manzano, un arbol	23000			23000
6	50406500	1	Kilo	Tomate	Tomate Fresco, color rojo consistencia dura, sabor característico del producto. Empacado en bolsas resistentes En buenas condiciones	15000			15000
7	50402500	1	Kilo	Zanahoria	Hortaliza Daucus carota. Fresca, color naranja, consistencia dura, sabor característico del producto. Empacado en bolsas resistentes En	10000			10000

8	50305400	1	Kilo	pera	La forma característica de la variedad, de aspecto fresco y textura firme, sanas, libres de ataque de insectos y descomposición, y contaminación, limpias, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles, pácticamente libres de magulladuras, humedad exterior anormal, aspecto fresco y consistencia firme. las peras son del fruto	24000			24000
9	50307024	1	Kilo	Pepino	Variedad cohombro, Fresco de piel verde más o menos oscura, con forma cilíndrica y alargada de unos 30 cm, sabor característico, de color verde y sabor característico del producto, empacado en	9500			9500
10	50414025	1	Bolsa	Tomillo	Tomillo en polvo deshidratado. NTC 4423 Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado herméticamente y cumplir	9200	19%	1748	10948
11	50404102	1	Bolsa	Laurel	Laurel en polvo deshidratado. NTC 4423 Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado herméticamente y cumplir	9200	19%	1748	10948
12	50404115	1	Bolsa	oregano	Oregano en polvo deshidratado. NTC 4423 Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado herméticamente y cumplir	9200	19%	1748	10948
13	50161509	1	Bolsas	Azúcar	Azúcar Blanca refinada, Producto sólido derivado de la caña de azúcar, constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa, en una concentración mínima de 99,70 % de polarización.Este tipo de azúcar se obtiene mediante proceso similar al utilizado para producir azúcar crudo (mascabado) y estándar,	36000	5%	1800	37800
14	50171707	1	Litros	Vinagre blanco	Solución diluida de ácido, transparente, puro libre de partículas en suspensión, sin adiciones de acido orgánicos e inorgánicos, y cumplir la	11000	19%	2090	13090
15	12171506	1	Bolsa	CMC	Carboximetil celulosa en polvo, blanco amarillento inoloro, insípido y no tóxico, empacado en bolsa de polietileno o metalizadas cerradas	14500	19%	2755	17255
16	12171506	1	Gramos	Pectina	De alto poder en polvo, empacado en papel Metalizado y sellado por la cantidad requerida, conservando las características propias del	157000	19%	29830	186830

17	12171506	1	Gramos	Ácido cítrico	Acido cítrico, polvo cristalino blanco, empacado en papel Metalizado y sellado por la cantidad requerida. Conservar las características propias	14300	19%	2717	17017
18	48101802	1	Unidad	Molde para Bocadillo	En Acero inoxidadble, La referencia internacional es la norma UNE-EN ISO 1672, titulada «Maquinaria para procesado de alimentos: conceptos básicos y requisitos de higiene». En ella se señalan las condiciones que deben cumplir las máquinas de preparación y procesado de alimentos. El objetivo es reducir riesgos para la salud relacionados con la manipulación de	127000	19%	24130	151130
19	52151500	1	unidad	Envases para compotas plastico	Envase plásticos transparentes para compota. En polietileno con tapa a presión, capacidad para 300 ML (3,5 onzas), libre de sustancias toxicas o	1250	19%	237,5	1487,5
20	52151500	1	Cajas	Envases para Mermelada	Envase de vidrio, boca ancha con tapa media rosca, con capacidad entre 250gr, comodidad absoluta para abrir y cerrar. Libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante,	1380	19%	262,2	1642,2
21	47121803	1	Unidad	Esponjilla doble faz	Esponjilla doble faz, superficies de estropajo y esponja, color verde comercial, Presentación por	2600	19%	494	3094
22	48101907	1	Unidad	Balde plastico	Recipiente Plástico con tapa, en polipropileno y capacidad para 10 litros. Preferiblemente color	22500	19%	4275	26775
23	42281704	1	Litro	Detergente en liquido Industrial	Detergente liquido, que posee mejor fuerza de remocion en los procesos de limpiza y desinfeccion en las practicas. Un limpiador alcalino para aplicación manual con gran poder espumante. Es efectivo especialmente en la	26000	19%	4940	30940
24	42281704	1	Litros	Hipoclorito de sodio	Al 13%, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin mesclas.	11000	19%	2090	13090
25	42131604	1	Caja	Gorros desechables	Gorros desechables con ajuste elastico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en caja, libre de manchas, mugre o cualquier otro	33000	19%	6270	39270
26	41112209	1	unidad	termometro	Termometro analogo de punzon para medir temperatura y evaluar los procesos termicos en la transformación de los alimentos con rango -10°C	68000	19%	12920	80920
27	24111503	1	unidad	Bolsas metalizadas dosificadoras de 250	Bolsa de metalizasa de baja densidad, resistente con pelicula de aluminio para conservar mayor tiempo el Producto que tiene como diseño, con	950	19%	180,5	1130,5

28	50405601	1	kilo	Pimenton	Fresco rojo, de 12 cms que no presente magulladuras, sobre madurez. Con buenas	15000		2850	17850
29	50131701	1	Litro	Leche	Leche entera cruda, en estado liquido, pura, fresca , en buenas condiciones higiénicas, Presentación al granel por litros .Este producto	7300			7300
30	50161509	1	Bolsas	Azúcar	Azúcar Blanca refinada, cumplir con los requisitos indicados en la norma NTC – 611. Empacado en bolsas de papel resistentes o	36000	5%	1800	37800
31	50171551	1	Bolsas	Sal	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	2500	5%	125	2625
32	50131701	1	Bolsa	Cultivos lácticos para Yogurth	Bacterias lácticas liofilizadas y certificadas, empacados en bolsas metalizadas, rotulado con la información pertinente. Especifica para Yogurth.	28000	19%	5320	33320
33	50131704	1	Bolsas	Leche en polvo	Deshidratada, entera, empacada en bolsas Metalizadas selladas y etiquetadas, sin adulterantes. Cumplir con lo establecido en la	18500	19%	3515	22015
34	51191801	1	Gramos	Bicarbonato	Tipo 1 industrial, Compuesto sólido cristalino de color blanco, soluble en agua, empacado en material metalizado o en bolsas resistentes selladas. Rotulado que cumpla con la resolución	13000	19%	2470	15470
35	51131605	1	Gramos	Citrato de Sodio	Sales sódicas (E331), en forma de cristales granular fino y extrafino, inodoro, sabor fresco y salino color blanquecino, empacado en material metalizado o en bolsas resistentes selladas que permita la conservación de la calidad del	13000	19%	2470	15470
36	50221300	1	Caja	Fecula de Maíz	Harina de maíz, debe ser inocua y apropiada para el consumo humano, de color homogéneo blanco o amarillo, sin inclusión de colores extraños que indiquen alteración del producto. Cumplir los requisitos del Decreto 3075 en lo correspondiente	25000	5%	1250	26250
37	12171506	1	Frascos	Esencia de Fresa	Sabor a fresa, color transparente , sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417 y la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los	26500	19%	5035	31535

38	12171506	1	Frascos	Esencia de piña	Sabor a piña, color transparente , sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417 y la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los	26500	19%	5035	31535
39	12171506	1	Frascos	Esencia de arequipe	Sabor a arequipe, color transpaarente, sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se	26500	19%	5035	31535
40	12171506	1	Frascos	Esencia de coco	Sabor a coco, color transparente , sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los	26500	19%	5035	31535
41	52151501	1	Unidad	Envases Plasticos de 500 ml	Envase plásticos para yogurt y kumis. En polietileno tapa rosca, capacidad para 1000 ml libre de sustancias toxicas o cualquier otro	1500	19%	285	1785
42	52151501	1	Unidad	Envases Plasticos de 1000 ml	Envase plásticos para yogurt y kumis. En polietileno tapa rosca, capacidad para 1000 ml libre de sustancias toxicas o cualquier otro	1700	19%	323	2023
43	52151501	1	Unidad	Envases Plasticos de 200 ml	Envase plásticos transparentes para arequipe. En polietileno con tapa a presión, capacidad para 125 ML libre de sustancias toxicas o cualquier otro	1150	19%	218,5	1368,5
44	52151501	1	Unidad	Envases Plasticos de 400 ml	Envase plásticos transparentes para arequipe. En polietileno con tapa a presión, capacidad para 125 ML libre de sustancias toxicas o cualquier otro	950	19%	180,5	1130,5
45	47121803	1	Unidad	Esponjillas doble fas	Esponjilla doble faz, superficies de estropajo y esponja, color verde comercial, Presentación por	2500	19%	475	2975
46	42281704	1	Litro	Hipoclorito de sodio	Al 13%, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin mesclas. Presentación envase plástico no translucidos	11000	19%	2090	13090
47	42131604	1	Caja	Gorros desechables	Gorros desechables con ajuste elastico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en bolsas plásticas, libre de manchas, mugre o	33000	19%	6270	39270
48	12171500	1	Frascos	color amarillo	Sustancias de origen natural ó sintético que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico ó para hacerlo más agradable	19000	19%	3610	22610

49	12171500	1	Frascos	color rojo	Sustancias de origen natural ó sintético que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico ó para hacerlo más agradable	19000	19%	3610	22610
50	41112209	1	unidad	termometro	Termometro analogo de punzon para medir temperatura y evaluar los procesos termicos en la transformación de los alimentos con rango -10°C	67000	19%	12730	79730
51	50111513	1	kilos	Carne de Res	En posta magra de primera, corte espaldilla, especial, sacrificados en mataderos autorizados, en buen estado de conservación y con las	48000			48000
52	50111514	1	kilos	Carne de Cerdo	Carne de cerdo magra deshuesada solomillo o lomo de cerdo, proveniente de animales sanos sacrificados en mataderos autorizados, con menos del 10% en peso de grasa muscular (solo	42000			42000
53	50111514	1	kilos	Tocino de Cerdo	Tocino de lomo o de espinazo, tocino ventresco o magroso, tocino de papada. En buen estado de conservación y con las características	26000			26000
54	50221002	1	Bolsas	Miga de Pan	Pan pulverizado, obtenido a partir del tostado adicional del pan en el horno. Empacado en material polietileno impreso en su exterior y sello	15000	19%	2850	17850
55	10121501	1	Bolsas	Trigo	Trigo entero pelado, en granos obtenido del cereal lavado y fricionado de aspecto seco duro y limpio, libre de toda sustancia o cuerpo extraño. Los granos deben estar sueltos sin grumos con olor agradable y caracteristico, color perla o	12500	5%	625	13125
56	50221002	1	Bolsas	Proteina Texturizada	Soya texturizada es un concentrado de proteína. Empacado en material de polietileno impresa en su exterior y sello hermético. Etiqueta con la	19000	19%	3610	22610
57	50221002	1	Bolsas	Harina de trigo	Cereal molido, polvo de color blanco, empacado en material de polietileno impresa en su exterior y sellado herméticamente. Cumplir con el registro	8000	5%	400	8400
58	50433809	1	Gramos	Ajo	Ajo en polvo deshidratado. Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado herméticamente y cumplir con el registro Invima	100	19%	19	119
59	10151801	1	Gramos	Pimienta Moilida	Especia, pimienta en polvo, polvo fino grisáceo, con olor característico a pimienta, sabor pungente. Presentación en polvo al granel empacado en	180	19%	34,2	214,2
60	50111514	1	Metros	Tripa natural de Cerdo	Tripa en madejas calibre 28/30 milímetros de 40 metros, elaborada a partir de materias primas	1250	19%	237,5	1487,5

61	50171902	1	Gramos	Condimento hamburguesa	Tipo hamburguesa, marca TECNAS compuesto de especias en polvo, condimento aromático, Presentación empaque de papel metalizado	100	19%	19	119
62	50171902	1	Gramos	Condimento Chorizo	Tipo chorizo, marca TECNAS compuesto de especias en polvo, condimento aromático, Presentación empaque de papel metalizado	100	19%	19	119
63	50171902	1	Gramos	Condimento Butifarra	Tipo butifarra, compuesto de especias en polvo, condimento aromático, Presentación empaque de	100	19%	19	119
64	50171551	1	Gramos	Sal Nitro	Nitral Sal curante al 20%, mescla homogénea de partículas finas, color Rosado e Inoloro. Empacado en papel metalizado recubierto en	50	19%	9,5	59,5
65	12164500	1	Gramos	Polifosfato	Empacado en papel metalizado recubierto por bolsas plásticas selladas. Presentación por	50	19%	9,5	59,5
66	50171551	1	Bolsas	Sal	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	1550	5%	77,5	1627,5
67	12171500	1	Gramos	Colorante naranja	Naranja alimentario. Muy soluble en agua. Empacado en papel metalizado o aluminio	180	19%	34,2	214,2
68	31151507	1	Rollo	Pita de amarre	Para embutidos, en polipropileno rafia, por rollos de 1000 metros	35000	19%	6650	41650
69	52151501	1	Unidad	Bandeja de Icopor	No 07 Color blanco, libre de manchas, olores, colores y desperfectos que alteren su calidad. Empacadas en bolsas plásticas cerradas que	450	19%	85,5	535,5
70	52151501	1	Unidad	Bandeja de Icopor	No 01 Color blanco, libre de manchas, olores, colores y desperfectos que alteren su calidad. Empacadas en bolsas plásticas cerradas que	320	19%	60,8	380,8
71	13111201	1	Rollo	Papel cristaflex	Transparente, impresas en su exterior y sellado herméticamente. , cumplir con el registro Invima	7200	19%	1368	8568
72	12164502	1	Frasco	Humo liquido	Herméticamente sellado. , impresas en su exterior. Etiquetado con la información del	35000	19%	6650	41650
73	42131604	1	Caja	Gorros desechables	Gorros desechables con ajuste elastico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en bolsas plásticas, libre de manchas, mugre o	33000	19%	6270	39270
74	47121803	1	Unidad	Esponjillas doble fas	Esponjilla doble faz, superficies de estropajo y esponja, color verde comercial, Presentación por	2500	19%	475	2975
75	42281704	1	Litro	Hipoclorito de sodio	Al 13%, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin mesclas.	11000	19%	2090	13090

76	48101907	1	UNIDAD	Jarra	jarra plastica transparente medidosra de 2 litros con escala medidora grabadas de tapa blanca t	25000	19%	4750	29750
77	50192110	1	Bolsas	Fruta Cristalizada	Aspecto: Porciones de frutas cuadradas en diversos colores. El producto debe estar empacado en bolsas plásticas herméticamente selladas por 2.5 kg. Rotulado con el nombre del	34000	19%	6460	40460
78	52151662	1	Unidad	Colador	Colador en acero inoxidable de 21 centímetros de diámetro, con mango de agarre plano, malla	36000	19%	6840	42840
79	48101811	1	Unidad	Rodillos	Elaborados en pilipropileno 3 pulgadas de diametro, de 25 centrimetros de largo, con mangos plasticos en sus extremos parejos, pulidos y lizos. No poroos no absorberntes y libre de irregularidades que atrapen particulas de	81500	19%	15485	96985
80	31211904	1	Unidad	Brocha	Brocha cerda en silicona suave de 2 pulgadas, producto en buen estado. Dimensiones del	16400	19%	3116	19516
81	52151616	1	Unidad	Espátula	En acero inoxidable y mango de plástico para panadería, es cuchillo de los pasteles, espátulas, herramienta que usan como cuchillo de la pasta o	56000	19%	10640	66640
82	48101806	1	Unidad	Bandejas	bandeja para panaderia en aluminio tipo industraila de 7 mililmetro de espesor, medidas	83000	19%	15770	98770
83	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	280000	5%	14000	294000
84	50221002	1	Bulto	Harina de trigo	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:	175000	5%	8750	183750
85	50161509	1	Bolsa	Azúcar	Azúcar blanco refinada destinado para consumo directo deberá cumplir con todos los requisitos indicados en la norma NTC – 611 – Azúcar Blanco vida útil 24 meses a partir de la fabricación.El producto se recibirá empacado en bolsas de papel resistentes o plásticas selladas, rotuladas que cumpla con la resolución No 5109 de 2005 de	36000	5%	1800	37800

86	50171551	1	Bolsa	Sal	Sal refinada yodada, fluorizada de alta pureza para el consumo humano. El producto debe estar exento de sabores, olores, materiales o contaminantes extraños, color uniforme, no debe tener grumos.El producto debe estar empacado en materiales atóxicos que aseguren la buena conservación e higiene del producto. Cumplir con	1500	5%	75	1575
87	50151513	1	Caja	Margarina Industrial	Multiproposito. 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	163000	19%	14670	177670
88	50151513	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	218000	19%	19620	237620
89	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	22000			22000
90	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	26500	19%	5035	31535
91	12164502	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	26500	19%	5035	31535

92	50192400	1	Bolsa	Bocadillo de Guayaba	El producto debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 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	77400	19%	14706	92106
93	12171506	1	Frasco	Color Caramelo	Sustancias de origen natural ó sintético que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico ó para hacerlo más agradable	26500	19%	5035	31535
94	50181709	1	Bolsa	Levadura seca instantánea	Bolsa de aluminio al vacío por 500 gramos, (empaque tetra pack), debidamente empacado,	23000	19%	4370	27370
95	50323600	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	21500	19%	4085	25585
96	50171902	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	39000	19%	7410	46410
97	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.	24000	19%	4560	28560
98	42131604	1	Caja	Gorros desechables	Gorros desechables con ajuste elastico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en bolsas plásticas, libre de manchas, mugre o	33000	19%	6270	39270
99	46182001	1	Caja	Tapa boca	Caja por 50 unidades antialérgicos con 3 capas de tejido con elástico y dimensiones de : 175 x 95 + -	25000	19%	4750	29750
100	41111500	1	unidad	gramera	balanza digital de alta precisión con capacidad de 1 -gramos a 5000 gramos, de material plastico de	168000	19%	31920	199920
101	48101802	1	unidad	molde para tortas	Moldes en aluminio calibre 18 con bordes reforzados. Paquete por 3 unidades de diferentes	68000	19%	12920	80920
102	47121803	1	Unidad	esponjillas	Superficie de estropajo y esponja, color verde comercial en presentación por unidad utilizada en	2500	19%	475	2975

103	42281704	1	Litro	Hipoclorito de sodio	Comercial al 5,25 %, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin	11000	19%	2090	13090
104	50161509	1	Bolsa	Azúcar pulverizada	Polvo blanco nieve, de sabor dulce característico, libre de sustancias o partículas extrañas, grumos	17000	5%	850	17850
105	48101802	1	Unidad	Boquillas Para Decoracion	Set de Boquillas x 12 piezas en niquel plateado,en diferentes figuras para decorar según necesidad, adecuadas para pasteleria, rellenos y	64000	19%	12160	76160
106	48101907	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	25000	19%	4750	29750
107	50192110	1	Bolsas	Fruta Cristalizada	Aspecto: Porciones de frutas cuadradas en diversos colores. El producto debe estar empacado en bolsas plásticas herméticamente selladas por 2.5 kg. Rotulado con el nombre del productor (marca comercial).Se recibe Rotulado	34000	19%	6460	40460
108	52151662	1	Unidad	Colador	Colador en acero inoxidable de 21 centímetros de diámetro, con mango de	37000	19%	7030	44030
109	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	83000	19%	15770	98770
110	31211904	2	Unidad	Brocha	Brocha cerda en silicona suave de 2 pulgadas, producto en buen estado.	17000	19%	3230	40460
111	52151616	1	Unidad	Espátula	para panadería, es cuchillo de los pasteles, espátulas, herramienta que usan como cuchillo de la pasta o cortador	56000	19%	10640	66640
112	48101806	2	Unidad	Bandejas	Bandejas para panadería en aluminio tipo industrial de 7 milímetros de	83000	19%	15770	197540
113	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	280000	5%	14000	294000

114	50221002	1	Bulto	Harina de trigo	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	95000	5%	4750	99750
115	50161509	2	Bolsa	Azúcar	Azúcar blanco refinada destinado para consumo directo deberá cumplir con todos los requisitos indicados en la norma NTC – 611 – Azúcar Blanco vida útil 24 meses a partir de la fabricación.El producto se recibirá empacado en bolsas de papel resistentes o plásticas selladas, Rotulado con el nombre del producto, nombre del empacador y/o	36000	5%	1800	75600
116	50151513	1	Caja	Margarina Industrial	Multiproposito. 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.	163000	19%	30970	193970
117	50151513	15	Barras	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: barras de 500 gramos debidamente	14500	19%	2755	258825

118	24121508	2	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	22000			44000
119	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	26500	19%	5035	31535
120	12164502	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	26500	19%	5035	31535

121	12164502	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	26500	19%	5035	31535
122	50307008	1	Bolsa	Coco deshidratado azucarado	Bolsa por 1 Kg, debidamente empacado, sellado herméticamente, con olor y color	22000	19%	4180	26180
123	50192400	1	Bolsa	Bocadillo de Guayaba	El producto debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 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	77400	19%	14706	92106
124	12171506	1	Frasco	Color Caramelo	que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico ó para hacerlo más agradable a la vista y más apetecible al consumidor. Presentación Frasco de 500 ml debidamente envasado, sellado hermético. Se recibe Rotulado con el	26500	19%	5035	31535

125	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	8000	5%	400	8400
126	50181709	5	Bolsa	Levadura seca instantánea	Bolsa de aluminio al vacío por 500 gramos, (empaque tetra pack), debidamente empacado, sellado y rotulado. Se recibe Rotulado con el nombre del producto, nombre del	22500	19%	4275	133875
127	50131701	1	Frasco	Arequipe	De textura suave, especial para cubrir, bañar y 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	97600	19%	18544	116144
128	50323600	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	22000	19%	4180	26180
129	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	24000	19%	4560	28560

130	42131604	20	Unidad	Gorros de tela	(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	7200	19%	1368	171360
131	46182001	1	Caja	Tapa boca	Caja por 50 unidades antialérgicos con 3 capas de tejido con elástico y	25000	19%	4750	29750
132	42281704	1	Litro	Hipoclorito de sodio	De aspecto ámbar claro, sin fragancia, de forma liquido viscoso pH del 8.5-9.5. Presentación en recipiente plástica	11000	19%	2090	13090
133	53131608	1	Litro	Jabón liquido industrial	Jabón líquido 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	26000	19%	4940	30940
134	53131608	1	Litro	Jabon liquido antibacterial	Polvo blanco nieve, de sabor dulce característico, libre de sustancias o partículas extrañas, grumos o	26000	19%	4940	30940
135	50161509	2	Bolsa	Azúcar pulverizada	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	17000	5%	850	35700
					LOTE 5: PECUARIA				
ITEMS	**CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC**	**CANTIDAD SOLICI**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O SERVICIO**	**DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO**	VALOR UNIDA	%IVA	VR. IVA	VALOR TOTAL+IVA
1	51102601	1	Frasco	Enrofloxacina	Antibiotico al 10% solucion Oral . Presentacion frasco de vidrio o plástico por 100ml	93500			
2	10121601	1	Bultos	Alimento	**NICIO**. 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	182000	5%	9100	191100

3	10121601	1	Bultos	Alimento	**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	176500	5%	8825	185325
4	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 15 b50 y	36800			36800
5	52152006	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	33000	5%	1650	34650
6	52152006	1	Unidad	Bebederos	Recipiente Plástico Manual de 2 piezas tipo galón de 4 litros colgante, utilizados para suministro	30000	5%	1500	31500
7	11162111	1	Rollo	Malla	Malla Plástica en polietileno color negro tejido cuadrado de 3/4 por 3/4 pulgada por rollos de 50 metros largo por 1.80 metros ancho para	135000	19%	25650	160650
8	42281604	1	Frasco	Yodo	Desinfectante yodado, Solución Bactericida, Viricida y Fungicida Desinfectante para uso	70000			70000
9	10171504	1	Bulto	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 10 kilos, utilizado para	18500	19%	3515	22015
10	51191906	1	Frasco	Complejo B	vitamínico. Parar combatir cualquiera deficiencia de vitaminas B	40000			40000
11	30151901	1	Rollo	Tolda	Plastico blanco, de nylon para cortinas o piso. Presentación rollos de 50 metros	152000	19%	28880	180880
12	41111500	1	Unidad	Balanza peso	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	132000	19%	25080	157080
1	30151901	1	Unidad	Gallinas ponedoras		35000			35000
2	10121604	1	Bultos	Alimento	**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	150000	5%	7500	157500

3	10121604	1	Bulto	Alimento	**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	148000	5%	7400	155400
4	52152006	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	33000	5%	1650	34650
5	52152006	1	Unidad	Bebederos	Recipiente Plástico Manual de 2 piezas tipo galón de 4 litros colgante, utilizados para suministro	30000	5%	1500	31500
6	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 15 b50 y	36800			36800
7	41111500	1	Unidad	Balanza peso	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	132000	19%	25080	157080
8	51102601	1	Frasco	Enrofloxacina	Antibiotico al 10% solución Oral . Presentación frasco de vidrio o plástico por 100ml	93500			93500
9	11162111	1	Rollo	Malla	Malla Plástica en polietileno color negro tejido cuadrado de 3/4 por 3/4 pulgada por rollos de 50 metros largo por 1.80 metros ancho para	135000	19%	25650	160650
10	10171504	1	Bulto	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 10 kilos, utilizado para	18500	19%	3515	22015
11	51191906	1	Frasco	Complejo B	Vitamínico. Para combatir cualquiera deficiencia de vitaminas B	40000			40000
12	30151901	1	Rollo	Tolda	Plástico blanco, de nylon para cortinas o piso. Presentación rollos de 50 metros	152000	19%	28880	180880
1	10151500	1	KILO	Semilla de leucaena	Semilla de Leucaena variedad lecucocephala, o CIAT 21888-Romelia.	76000			76000
2	10151500	1	KILO	Semilla de Mombasa	Semilla de Panicum máximum. Nombre vulgar: Guinea Mombasa. Porcentaje de germinación	97500			97500
3	10151500	1	KILO	Canavalia ensiformis	Semilla de canavalia ensiformis, Nombre vulgar: Frijol canavalia. Empaque por 1 kilogramo	29000			29000
4	12352107	1	BOLSA	Sal mineralizada	Sal Mineralizada 8%, Bolsa por 10 Kilogramos.	17000	5%	850	17850
5	12352107	1	BOLSA	Premezcla mineral	Premezcla mineral por 5 Kilogramos. Presentación Bolsa plastica	74500	5%	3725	78225
6	31151507	1	Rollo	PITA	Rollo de fibra de polipropileno.rollopor 1000 metros	37600	19%	7144	44744

7	11162111	1	Metros	Plastico Negro	Plastico Negro para ensilaje calibre No 6, por metro lineal de 4 metros de ancho	16500	19%	3135	19635
8	24111503	1	Bolsas	Bolsas para ensilaje	Bolsa plástica Negra para ensilaje calibre No 6.	2800	19%	532	3332
9	47121804	1	Unidad	Balde	Baldes plásticos con capacidad de 20 litros	23000	19%	4370	27370
10	10151513	1	Bolsas	Semillas de Maiz	ICA V109, certificada, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Presentación bolsas papel	12500			12500
11	12352205	1	Bolsa	Melaza de Carta	Melaza de caña. Bolsas de 5 kilogramos	12500	5%	2375	14875
12	27112004	1	Unidad	Pala	Pala cuadrada con cabo de madera.de 120 cm de largo	35000	5%	6650	41650

MARIA MERLANO POLO
Representante Legal