# Comunicación Electrónica

## Tipo de destinatario

**Por favor seleccione tipo de destinatario:**

(•) Interno ( ) Externo

### Destinatario Interno

**Digite el nombre del funcionario destino:** *

* (E) RODOLFO MARTINEZ PEREZ

**Código Dependencia Destinatario**
251010

**Dependencia Destinatario**
DESPACHO DIRECCION REGIONAL

**Código Regional Destinatario**
25

**Regional Destinatario**
CUNDINAMARCA

**Email Destinatario**
RMARTINEZP@SENA.EDU.CO;LAMARIN@SENA.EDU.CO

**Fecha**
04/04/2024 04:26:56 p. m.

**Radicado**
25-9-2024-011135

**NIS**
2024-02-117981

## Asunto

**Asunto** *
AUTORIZACIONES

**Descripción del Asunto** *
SOLICITUD AUTORIZACIÓN CONTRATACIÓN

## Texto

*

MEMORANDO
25-9510

Fusagasugá,

PARA: Dr. RODOLFO MARTÍNEZ PÉREZ/ Director Regional (e) Cundinamarca

DE: Subdirectora (e) del Centro Agroecológico y Empresarial

ASUNTO: Solicitud Autorización Contratación

De manera atenta solicito la autorización para adelantar el proceso de contratación de Selección Abreviada por Subasta Inversa que tiene por objeto: "CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.".

A continuación, relaciono los documentos anexos para los fines pertinentes:

Certificación de Plan de Adquisiciones
CDP
Justificación de la necesidad
Certificado de inexistencia de contrato
Acta de Comité
Estudio de Mercado
Publicación - invitación a Proveedores
Cotizaciones
Cuadro Comparativo precios
Certificado de Disponibilidad Presupuestal
Estudios Previos
Análisis del Sector
Autorización

Cordialmente,

MYRIAM ADRIANA PÉREZ GARZÓN
Subdirectora (E) del Centro

Luisa Fernanda Veloza Guzman
Centro Agroecológico Y Empresarial (Quebrajacho) - Contratista

## Remitente

**Código Dependencia Remitente**
259510

**Dependencia Remitente**
CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL

**Código Regional Remitente**
25

**Regional Remitente**
CUNDINAMARCA

**Funcionario Remitente**
* (E) MYRIAM ADRIANA PEREZ GARZON

**Email Remitente**
MAPEREZ@SENA.EDU.CO;SLOPEZA@SENA.EDU.CO; CORRESPONDENCIACAE@SENA.EDU.CO

## Anexos (0)

| Document Name | Attachment Type |
|---|---|

## Copias Internas

**Digite el nombre del funcionario destino:** *
* JOSE AGUSTIN TRUJILLO CHAPARRO

**Código Dependencia Destinatario**
2595103

**Dependencia Destinatario**
GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO - CAE

**Código Regional Destinatario**
25

**Regional Destinatario**
CUNDINAMARCA

**Email Destinatario**
JTRUJILLOC@SENA.EDU.CO

## Copias Externas

**Nombre Destinatario** *
LUISA FERNANDA VELOZA GUZMAN

**Email Destinatario** *
LVELOZAG@SENA.EDU.CO

**Nombre Destinatario** *
SILVIA LOPEZ

**Email Destinatario** *
SLOPEZA@SENA.EDU.CO

**Nombre Destinatario** *
GENOVEVA CASAS MERCHAN

**Email Destinatario** *
GCASAS@SENA.EDU.CO

## Asociar a otras comunicaciones

| N.I.S | No. Radicado Relacionado |
|---|---|

**CERTIFICACION PLAN DE ADQUISICIONES**

**EL COORDINADOR DEL GRUPO ADMINISTRATIVO CERTIFICA:**

Que el siguiente objeto*: **CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.*** Se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la Dirección Regional Cundinamarca del Sena para la vigencia 2024, así:

| Código UNSPSC (cada código separado por ;) | Descripción | Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes) | Fecha estimada de presentación de ofertas (mes) | Duración del contrato (número) | Duración del contrato (intervalo: días, meses, años) | Modalidad de selección | Fuente de los recursos | Valor total estimado | Valor estimado en la vigencia actual | ¿Se requieren vigencias futuras? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60106201;10121500;10121600;10121700;10122100;21101900;21102401;60105617;60106204;60105801;60105803;60105804;41103000;41122800;41123400;48101700;48101900;52121600;52151600;60105615;60106213;60106211;53131600;25201900;40171600;49161500;49161600;49171500;49171600;49181500;49201500;49201600;49221500;60141200;39111600;42172000;43191500;46181500;49121500;49211800;60106205;60106102;11151600;27112100;49131500;54101600;54121600;54121700;60122000;60122900;14111500;60121100;12352300;31201500;60141100;11151500;44121700;27112700;44122000;45101500;30266400;31201600;60121200;44111900;44121600;44111800;13102000;60121500;60123600;60122200;44121800;11101700;11121500;11121600;11161700;12171700;13101700;13111200;27111700;27112300;31162900;31211900;40142000;41111600;44103100;47131800;60102700;60101000;60106100 | 25_9510_394 CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA | Abril | Abril | 9 | Meses | Selección abreviada subasta inversa | Presupuesto de entidad nacional | 844.243.264 COP | 844.243.264 COP | No |

En constancia se firma en Fusagasugá, a los catorce (14) día del mes de Marzo de 2024.

**JOSE AGUSTIN TRUJILLO CHAPARRO**
**COORDINADOR ADMINISTRATIVO**
**CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL**

Proyectó: Manuel Fernando Aponte Amaya – Contratista Planeación
Revisó: José Agustín Trujillo Chaparro – Coordinador Administrativo

**Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.**

Usuario Solicitante: MHjplucero JULY PAOLA LUCERO CABRA

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 36-02-00-025- CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL-

Fecha y Hora Sistema: 19/03/2024 12:00:00 p. m.

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

**El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero:** | 5824 | **Fecha Registro:** | 2024-03-19 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 36-02-00-025-951010 CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL-CUNDINAMARCA | | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | **Tipo:** | Gasto | | **Uso Caja Menor** | Ninguno | |
| **Valor Inicial:** | 844.243.263,75 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | **Valor Actual.:** | 844.243.263,75 | **Saldo x Comprometer:** | 844.243.263,75 | **Vr. Bloqueado** | 0,00 |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 5824 | **Fecha Registro:** | 2024-03-19 | **Número:** | | **Modalidad de contratación:** | | **Tipo de contrato:** | |

### ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO R ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 951010 CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL-CUNDINAMARCA | C-3602-1300-11-20305C-3602031-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN COMPETENCIAS PARA LA INSERCIÓN LABORAL - MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR EL CONFLICTO ARMADO A NIVEL NACIONAL | Nación | 10 | CSF | | | | | | |
| | | | | | **Total:** | 46.180.000,00 | 0,00 | 46.180.000,00 | 46.180.000,00 | 0,00 |
| 951011 CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL - INTEGRACION CON LA MEDIA-CUND | C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL | Propios | 20 | CSF | **FECHA OPERACION** | **VALOR INICIAL** | **VALOR OPERACION** | **VALOR ACTUAL** | **SALDO X COMPROMETER** | **VALOR BLOQUEADO** |
| | | | | | **Total:** | 64.932.872,00 | 0,00 | 64.932.872,00 | 64.932.872,00 | 0,00 |
| 951018 CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL - FONDO INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCION FIC-CUND | C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL | Propios | 26 | CSF | **FECHA OPERACION** | **VALOR INICIAL** | **VALOR OPERACION** | **VALOR ACTUAL** | **SALDO X COMPROMETER** | **VALOR BLOQUEADO** |
| | | | | | **Total:** | 162.155.218,00 | 0,00 | 162.155.218,00 | 162.155.218,00 | 0,00 |
| 951038 CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL-CUNDINAMARCA-EMPRENDE RURAL | C-3602-1300-10-20308E-3602035-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN EMPRENDIMIENTO - DESARROLLO DE CAPACIDADES EMPRENDEDORAS Y EMPRESARIALES PARA LA GENERACIÓN DE INGRESOS A NIVEL NACIONAL | Nación | 10 | CSF | **FECHA OPERACION** | **VALOR INICIAL** | **VALOR OPERACION** | **VALOR ACTUAL** | **SALDO X COMPROMETER** | **VALOR BLOQUEADO** |
| | | | | | **Total:** | 65.307.000,00 | 0,00 | 65.307.000,00 | 65.307.000,00 | 0,00 |
| 951045 CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL-CUNDINAMARCA - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION | C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL | Nación | 10 | CSF | **FECHA OPERACION** | **VALOR INICIAL** | **VALOR OPERACION** | **VALOR ACTUAL** | **SALDO X COMPROMETER** | **VALOR BLOQUEADO** |
| | | | | | **Total:** | 279.757.791,00 | 0,00 | 279.757.791,00 | 279.757.791,00 | 0,00 |
| 951045 CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL-CUNDINAMARCA - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION | C-3603-1300-19-708020-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL | Nación | 10 | CSF | **FECHA OPERACION** | **VALOR INICIAL** | **VALOR OPERACION** | **VALOR ACTUAL** | **SALDO X COMPROMETER** | **VALOR BLOQUEADO** |
| | | | | | **Total:** | 210.900.795,75 | 0,00 | 210.900.795,75 | 210.900.795,75 | 0,00 |
| 951085 CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL-CUNDINAMARCA, SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION -ECONOM POPULAR. | C-3603-1300-19-708020-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL | Nación | 10 | CSF | **FECHA OPERACION** | **VALOR INICIAL** | **VALOR OPERACION** | **VALOR ACTUAL** | **SALDO X COMPROMETER** | **VALOR BLOQUEADO** |
| | | | | | **Total:** | 15.009.587,00 | 0,00 | 15.009.587,00 | 15.009.587,00 | 0,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | MATERIALES FORMACION: 25-9-2024-009174 CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓ |

Firmado digitalmente por JOSE AGUSTIN TRUJILLO CHAPARRO
Fecha: 2024.03.19 17:50:24 -05'00'

**Firma Responsable**

# JUSTIFICACIÒN DE LA NECESIDAD

## DESCRIPCION DE LA JUSTIFICACION

El Plan Estratégico 2023 – 2026 establece los elementos direccionados para la proyección institucional hasta el año 2026, con visión al 2030, sustentado en los principios, valores y compromisos institucionales, la misión, la visión, las perspectivas, los objetivos estratégicos, las iniciativas y los indicadores estratégicos. El mapa estratégico formulado permite visualizar la forma en la cual se estructura la estrategia a través de objetivos estratégicos que tiene como finalidad la creación de valor público; así mismo definen lo que se debe o tiene que hacer, los derechos que se garantizan con el quehacer de la entidad y las prioridades fijadas por la administración en línea con las apuestas del gobierno nacional.

El Plan estratégico 2023 – 2026 SENA SEMBRANDO EL CAMBIO; POR LA INCLUSIÓN, LA SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD HUMANA, tiene como puesta fundamental el campesinado del país; su accionar estará orientado a propiciar el reconocimiento de la población campesina en la vida social, cultural y económica del país con líneas de acción transversales para atender a esta población y generar capacidades para la articulación y consolidación de modelos asociativos campesinos. Para lograrlo ha formulado la estrategia CampeSENA, cuya finalidad es contribuir a la soberanía alimentaria del país y a la calidad de la vida de la población campesina, mediante la trasformación productiva y sostenible de la economía aportando al logro de la paz total y la justicia social.

El Centro Agroecológico y Empresarial Regional Cundinamarca, actualmente adelanta acciones para el desarrollo de los programas de los niveles Tecnológicos, Técnicos, Auxiliares y Operarios, así como formación complementaria de los diferentes programas de formación que está orientada a preparar a las personas para desempeñar oficios y ocupaciones requeridas por los diferentes sectores productivos y sociales, con el fin de satisfacer necesidades del nuevo talento o de cualificación de trabajadores, que estén o no vinculados al mundo laboral, en los veintiún (21) municipios de influencia del Centro, que obedecen al análisis de pertinencia del centro definidas en líneas estratégicas y redes de conocimiento que buscan el mejoramiento del sector productivo y económico de las regiones de influencia del centro y del departamento.

Para la vigencia 2024, el centro tiene asignada una meta de capacitar a 3464 aprendices oferta regular de tecnólogos, igual número de cupos; en nivel Técnico de oferta regular (centro de formación) 2457 aprendices e igual número de cupos, 221 auxiliares e igual número de cupos, 432 operarios e igual número de cupos, en nivel Técnico del programa de articulación del SENA con la educación media 4968 aprendices y de la misma manera un numero de cupos igual, lo anterior perteneciente a la Formación titulada del Centro Agroecológico y Empresarial. En Formación complementaria están asignados 43856 cupos y 29300 aprendices.

Documento No controlado por el SIGA

Así mismo para esta vigencia y atendiendo los lineamientos de nuevas estrategias, CampeSENA para la cual el centro tiene una meta de 195 cupos en técnicos, 120 cupos en auxiliar y operario y 3660 en Complementarias, por otra parte, en cuanto a Economía Popular han sido asignadas metas de formación 30 auxiliares y operarios y 330 en complementaria.

corresponde al programa SENA Emprende Rural 4030 aprendices Y 5310 cupos, para el programa de poblaciones especiales (desplazados por la violencia 2226 aprendices y 3087 cupos).

es así que el Centro tiene dentro de su misión institucionalla formación profesional integral en los niveles de tecnólogo en procesos de calidad de alimentos; en programas de nivel técnico del Área de agropecuaria, Área de alimentos,Área de calidad de alimentos Área de sistemas, Área de confecciones, Área de mecánica, Área de Cosmetología, Área de deportes, Área de operación de eventos, Área de Turismo, Área de Artesanías para los programas de formación regular, SENA Emprende Rural, víctimas y articulación; se requieren materiales de formación que permitan al aprendiz desarrollar las actividades prácticas dentro del proceso de formación, que conduzcan al fortalecimiento de los resultados de aprendizaje en los diferentes programas, con el fin de dar cumplimiento a las competencias establecidas en los diseños curriculares, por ende, siendo necesario la adquisición de materiales de las áreas antes mencionadas.

Los materiales de formación que se requieren la mayoría son de difícil almacenamiento y algunos con fecha de vencimiento cortas, lo que no permite su almacenamiento por largos periodos de tiempo y es indispensable el suministro periódico y constante de insumos que permitan llevar a feliz término los procesos formativos que se adelanten durante la vigencia 2024, razón por la cual es necesario contratar el suministro oportuno de productos a utilizar en las diferentes áreas.

El Centro después de establecer la programación indicativa en la formación, establecer el Plan de Acción para la vigencia 2024 y adelantar con la participación de gran parte de la comunidad educativa (coordinadores, líderes de programa, instructores, personal de apoyo, aprendices, etc.) una Planeación Integral Participativa a nivel de detalle en cada uno de los tópicos identificados dentro de los procesos misionales y de apoyo, teniendo en cuenta que en la ejecución de la presente vigencia es “altamente probable” que se deban desestimar ciertos programas de formación e incluir otros no contemplados en la planeación de la vigencia, implicando que las cantidades de elementos variarán dependiendo de la necesidad de la entidad al momento de ejecución de los contratos, estima que es conveniente satisfacer la necesidad a través de contrato de suministro.

Que para el Centro de Formación se asignó un presupuesto al rubro denominado “Materiales para Formación Profesional”; el cual hace referencia a la adquisición de elementos que permitan al aprendiz desarrollar las actividades prácticas de aprendizaje que conduzcan al fortalecimiento de los resultados de aprendizaje de los programas de formación, con la finalidad de dar cumplimiento a las competencias establecidas en los diseños curriculares de cada formación; así mismo se constató que en la planeación existente en el Plan Anual De

Documento No controlado por el SIGA

Adquisiciones de la vigencia 2024 y se contempló el suministro de materiales de formación para las diferentes áreas.

| NOMBRE CONCEPTO INTERNO SENA | PRESUPUESTO 2024 | OBSERVACIÓN 2024 |
|---|---|---|
| MATERIALES DE FORMACIÓN | 46.180.000,00 | Victimas |
| MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL | 64.932.872,00 | Articulación con la media |
| MATERIALES DE FORMACIÓN | 65.307.000,00 | SER |
| MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL | 91.329.989,00 | FIC |
| MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL | 70.825.229,00 | FIC Placa Huella |
| MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL | 279.757.791,00 | Programas formación Regular |
| MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL | 210.900.795,75 | Programas CampeSENA |
| MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL | 15.009.587,00 | programas economía popular |
| | **844.243.263,75** | |

El Centro Agroecológico y Empresarial de la Regional Cundinamarca, por lo anterior requiere contratar la adquisición de materiales de formación a monto agotable y de características técnicas y uniformes para el Área de agropecuaria, Área de alimentos, Área de calidad de alimentos, Área de sistemas, Área de confecciones, Área de mecánica, Área de Cosmetología, Área de deportes, Área de operación de eventos, Área de Turismo, Área de Artesanías, Papelería, Modelado 3D y sistemas solares fotovoltaicos, con el fin de desarrollar las actividades de las diferentes formaciones de los programas regular, articulación, población víctima, Sena Emprende Rural, CampeSENA y economía popular del Centro para la presente vigencia.

En consecuencia, la mejor opción legal con que cuenta el Centro para suplir esta necesidades mediante la suscripción de un contrato de suministro con una persona natural o Jurídica, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia directamente relacionada, conforme a las especificaciones técnicas que se relacionan a continuación.

Documento No controlado por el SIGA

# JUSTIFICACIÒN DE LA NECESIDAD

**Especificaciones Técnicas de los elementos:**

El Centro Agroecológico y Empresarial requiere materiales de formación que se encuentrandistribuidos en 16 lotes, distribuidos así:

| NUMERO DE LOTE | NOMBRE | PROGRAMA |
|---|---|---|
| Lote 1 | agropecuario | Regular, CampeSENA, SER, victimas, articulación. |
| Lote 2 | Alimentos | Regular, CampeSENA, SER, victimas, articulación. |
| Lote 3 | Sistemas | Regular, Articulación |
| Lote 4 | confecciones | Regular, Articulación y victimas |
| Lote 5 | Eventos | articulación |
| Lote 6 | calidad de alimentos | CampeSENA |
| Lote 7 | Mecánica | Regular |
| Lote 8 | cosmetología | Regular |
| Lote 9 | Deportes | Regular |
| Lote 10 | Turismo | economía popular y Sena Emprende Rural |
| Lote 11 | FIC | FIC |
| Lote 12 | FIC placa huella | FIC Placa huella |
| Lote 13 | artesanías | Regular y Ser |
| Lote 14 | Papelería | Regular y Articulación |
| Lote 15 | modelado 3d | Regular |
| Lote 16 | fotovoltaicos | Regular |

Dada en Fusagasugá, a los 17 días del Mes de marzo de 2024



**CLAUDIA PATRICIA GUERRERO SANABRIA**

Coordinador De Formación
Profesional

Documento No controlado por el SIGA

| Regional Cundinamarca | Centro Agroecológico y Empresarial |
|---|---|
| | **FORMATO CERTIFICACIÓN SOBRE INEXISTENCIA CONTRATO VIGENTE PARA LA ACTIVIDAD QUE SE PRETENDE CONTRATAR** |

**LA SUBDIRECTORA (E) DEL CENTRO AGROECOLÓGICO YEMPRESARIAL – FUSAGASUGA**

**CERTIFICA QUE:**

De conformidad con el estudio de necesidad, conveniencia y oportunidad, el Centro Agroecológico yEmpresarial requiere adelantar el proceso de Selección Abreviada – Subasta Inversa, cuyo objeto es: CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA", con el fin de poder desarrollar las actividades de las diferentes formaciones; así mismo, se verifico que en la vigencia 2024 no se ha suscrito contrato con este mismo objeto.

En constancia de lo anterior se firma en Fusagasugá, a los dos (2) días del mes de Abril del 2024.

**MYRIAM ADRIANA PÉREZ GARZÓN**
Subdirectora (E) del Centro

**Proyectó: Jorge Luis Jiménez**
**Abogado Gestión Contractual**

# CERTIFICACION INEXISTENCIA DE ALMACEN

## EL RESPONSABLE DEL ALMACEN DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DEL SENA REGIONAL CUNDINAMARCA

## CERTIFICA:

Que no hay existencias en el almacén de los elementos que se mencionan a continuación:

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SERVICIO:

El Centro Agroecológico y Empresarial requiere:

### LOTE 1: AGROPECUARIO

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION TECNICA | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MELAZA | Producto de consistencia liquida de alta viscosidad. Con olor y color característicos de la miel de caña. También llamada miel de purga, melaza o miel final. Composición: Propiedades Unidades Especificación, Fisicoquímicas, Cenizas % Máx. 16, Azúcares totales % Mín. 48 Grados Brix ° Brix Mín. 85 Totalmente soluble en agua. pH 5.0 C. E. (mS/cm) 31.5 DENSIDAD (Kg/l) 1.4 HUMEDAD (%) 26.0 (a 110ºC) | 10121500 | UN | BULTO X 30 KG | 1 |
| 2 | SAL BLANCA | Cloruro de sodio, Es un sólido grumoso beige, blanca maduro, húmedo, inodoro e higroscópico y altamente soluble en agua. Ph: 7. | 10121500 | UN | BULTO X 50 kg | 1 |
| 3 | SEMILLA DE SORGO FORRAJERO | Semilla de sorgo utilizado para Corte principalmente, además se puede conservar en forma de ensilaje Tanto la panícula ensilada como el grano seco o ensilado se pueden usar como fuente principal de energía en la alimentación de los cerdos en crecimiento y ceba. | 10121500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 4 | SEMILLA DE MAÍZ FORRAJERO | Semilla de maiz utilizado principalmente como fuente de energía en la alimentación animal con el objetivo principal de ser transformado en carne y leche. Se puede suministrar picado y por su alto contenido de carbohidratos se puede ensilar entre los 75 – 115 días posteriores a la siembra. | 10121500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 5 | SEMILLA DE MAÍZ ICA 305 | Las variedades de maíz Ica son desarrolladas por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA para siembras en zonas comprendidas entre 0 y 1000 mts. Sobre el nivel del mar. Son de porte mediano, buen potencial de rendimiento, resistentes al volcamiento y adaptadas a las zonas cálidas especialmente la costa atlántica colombiana. Producto: Semilla Certificada De Maíz Variedad: Ica – V 109 Tipo De Semilla: Certificada (Registro Ica Vigente, Germinación Mínima: Superior Al 90%. Pureza %: 98 % (Mínimo). Humedad %: 14 % (Mínimo). | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 6 | SEMILLA DE ORELLANAS | Semilla de orellana de micelio en grano, libre de patógenos | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 7 | SEMILLA DE CHAMPIÑON | semilla de champiñon en grano,libre de patogenos. | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 8 | SEMILLA EN GRANO DE PORTOBELLO | semilla de portobello en grano,libre de patogenos. | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | SEMILLA EN GRANO DE CHITAKE | semilla de chitake en grano,libre de patogenos. | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 10 | SEMILLA DE LECHUGA | Semillas variedad batavia 90 % de germinación y 90 % de pureza, tienen características plumosas, son frutos en aquenio pequeños y de color blanco o negruzco,en un gramo se cuentan 800 semillas. | 10151500 | UN | SOBRE X 10GR | 1 |
| 11 | SEMILLA DE ZANAHORIA | Zanahoria variedad chantenay hibrida, Semillas ovoideas, de 2-3,5 x 1-2 x 0,8-1 mm, espinosas y de color amarillo grisáceo o pardo grisáceo. 2n = 18 con 95 % de germinación y 95 % de pureza | 10151500 | UN | SOBRE X 10GR | 1 |
| 12 | SEMILLA DE CILANTRO | Cilantro importado globosos de color marrón amarillento un tanto pálido, secas, tienen un aroma y sabor muy delicados y sutiles. 90% de pureza, pequeños (1,5 – 3 mm) | 10151500 | LB | LIBRA | 1 |
| 13 | SEMILLA DE FRIJOL | Phaseolus vulgaris, Frijol variedad Bola Roja, las semillas de frejol presentan una gran variación de colores, formas y tamaños ; entre los colores se puede señalar el blanco, el amarillo, el beige, el café, el rojo, el negro o combinaciones de algunos de ellos; las formas, en tanto, pueden ser cilíndricas, arriñonadas, esférica, ovaladas,95% de pureza y 95% de germinación. | 10151500 | KG | KILO | 1 |
| 14 | SEMILLA DE ARVERJA | Pisum savitum, Forma de la semilla Lisa o Rugosa. Color de la semilla Amarilla o Verde 95 % de germinación 95% de pureza forma globosa o globosa angular y un diámetro de 3 a 5 mm. La testa es delgada, pudiendo ser incolora, verde, gris, café o violeta y la superficie puede ser lisa o rugosa. | 10151500 | UN | BOLSA POR KILO | 1 |
| 15 | SEMILLA DE ESPINACA | Semilla de espinaca variedad viroflay, Las semillas tienen una capacidad germinativa de 4 años y en 1 g se pueden contar unas 115 semillas, de color morado. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR | 1 |
| 16 | SEMILLA DE ACELGA | Semilla de acelga variedad verde Penca Blanca, son muy pequeñas y están encerradas en un pequeño fruto, el que contiene de 3 a 4 semillas, rugosas de color amarillo. 90 % de germinación y 95 % de pureza | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR | 1 |
| 17 | SEMILLA DE REMOLACHA X 100 GR | Clima: Frío. Adaptabilidad: 1.800 a 2.800 m.s.n.m. Tipo: Variedad. Número aproximado de gramos por presentación: 45 gr. Número aproximado de plantas por hectáreas: 467.000. Tipo de siembra: Siembra directa. | 10151500 | UN | SOBRE X 100 GR | 1 |
| 18 | SEMILLA DE REMOLACHA X 20 GR | Clima: Frío. Adaptabilidad: 1.800 a 2.800 m.s.n.m. Tipo: Variedad. Número aproximado de gramos por presentación: 45 gr. Número aproximado de plantas por hectáreas: 467.000. Tipo de siembra: Siembra directa. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR | 1 |
| 19 | SEMILLA DE CEBOLLA CABEZONA | Semilla de cebolla cabezona variedad agregatum o yellow granex 95 % de germinación 95% de pureza | 10151500 | UN | SOBRE X 5 GR | 1 |
| 20 | SEMILLA DE CEBOLLA PUERRO | Nombre científico: Allium porrum L; Clima: Frío, Adaptabilidad: 1.800 a 2.800 m.s.n.m. Tipo: Variedad. Número aproximado de gramos por presentación: 320 gr. Número aproximado de plantas por hectáreas: 278.000. Tipo de siembra: Se recomienda trasplante. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR | 1 |
| 21 | SEMILLA DE BROCOLI | Brocoli variedad Fantastico Premiun, semillas redondeadas de color rosa, pardo oscuro a rojizo y pequeñas (300 semillas/g). 90% de germinacion y 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 5 GR | 1 |
| 22 | SEMILLA DE CALABACIN | Calabacin Grey Zucchini,son de color blanco- amarillento ovales, alargadas, puntiagudas, lisas, con un surco longitudinal paralelo al borde exterior, longitud de 1,5 cm, | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | anchura de 0,6-0,7 cm. 95 % de germinación 95% de pureza. | | | | |
| 23 | SEMILLA DE COLIFLOR | Brassica oleracea L. desarrolla un fruto que corresponde a una silicua amarillenta, de 7 a 8 cm de largo, con cerca de 20 semillas redondas, de color rojizo a pardo oscuro y pequeñas (300 semillas/g). 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR | 1 |
| 24 | SEMILLA DE HABICHUELA | Phaseoulus Lunatus 4 a 6 semillas, Rica en vitaminas , hierro , calcio y proteínas , verde intenso, ligeramente brillante, frescas, limpias, tiernas, frágiles, superficie lisa,con ondulaciones de la semilla, semillas oblongas arriñonadas de muy diversos colores y tamaños, usualmente 1-2 por 0,5-1,5 cm.95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR | 1 |
| 25 | SEMILLLA DE AHUYAMA X 100 GR | Cucurbita pepo, semillas blancas, ovoides y planas. la cascara es color claro, y la semilla en sí de color verde obscuro, u olivo, sabor suave y dule. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 100 GR | 1 |
| 26 | SEMILLLA DE AHUYAMA X 10 GR | Cucurbita pepo, semillas blancas, ovoides y planas. la cascara es color claro, y la semilla en sí de color verde obscuro, u olivo, sabor suave y dule. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR | 1 |
| 27 | SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO | Pepino pinsett 76 cucumis sativus, Las semillas de 8-10 por 3-5 mm, son oblongas y blanquecinas. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR | 1 |
| 28 | SEMILLA DE REPOLLO MORADO | Brassica oleracea, semillas color cafe oscuro, redondas. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR | 1 |
| 29 | SEMILLA DE TOMATE CHONTO | Semilla de tomate variedad larga vida 90 % de germinación 90% de pureza, Las semillas tienen 2,5-3 por 2 mm, son ovoides, comprimidas, lisas o muy velludas, parduzcas. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR | 1 |
| 30 | SEMILLA DE RABANO | Raphanus sativus, La semilla tiene forma esferoidal, de color variando desde marrón a castaño claroa marrón oscuro. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR | 1 |
| 31 | SEMILLA DE PEREJIL LISO | Petroselinum hortense, las semillas, son ovoidales de hasta 3 mm. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 100 GR | 1 |
| 32 | SEMILLA DE APIO | Daucus carota; Semillas aristadas. 2n = 22. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR | 1 |
| 33 | SEMILLA DE PIMENTON | Linus Premium, Tipo de pimentón: Color de fruto: Híbrido de crecimiento determinado. Tipo lamuyo (conico Half Long), con terminado en 2 y 3 cascos. 700 a 2.400 m.s.n.m. Campo abierto/ Condiciones de semicubierta; y bajo invernadero desde 1.700 hasta 2.400 m.s.n.m. Verde a rojo, pasando en su maduración por tonalidad café oscuro.<br>1.000 Semillas. 75 a 80 días. Pimentón híbrido Formato: Trasplante a cosecha: Peso promedio del fruto: 220 a 280 gr. Adaptabilidad: Presentación: 1000 semillas | 10151500 | UN | BOLSA POR 1000 SEMILLAS | 1 |
| 34 | PLANTAS DE LINO VARIEGADO (FOLLAJES TROPICALES) | Hierba perenne con la hoja variegada, precisa de un riego moderado, puede estar a plano sol , crece aproximadamente 1,3 mts de altura, es una planta de jardin muy ornamenal, vive en cualquier tipo de suelo. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | PLANTAS DE MASSAGEANA AMARILLA (FOLLAJES TROPICALES) | Planta resistente y cuenta con hojas veres colgantes que, en su caso, tienen una franja amarilla que las atraviesa por el medio. Cuanto más luminoso sea el lugar donde se ubican, mayor será el contraste entre esos dos colores. Sus flores blancas, que solo aparecen dos veces a lo largo de su vida, son muy olorosas, de ahí su apelativo específico fragans. Se recomienda cortarlas tan pronto como se marchiten, pues restan mucha fuerza a la planta. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 36 | PLANTAS DE ANTURIOS TIPO HOLANDES (MARTILLADOS COLOR ROJO, ROSADO, NARANJA) | Nombre científico: anthurium andreanum, Nombre común: anturio holandés, Familia: araceae, Origen: centro y sur de américa. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 37 | PLÁNTULAS DE RUSCUS | Especie espermatofita arbustiva, perenne, perteneciente a la familia de las asparagáceas, anteriormente en las ruscáceas. Pequeño arbusto de 30 a 80 cm de altura de color verde oscuro, con rizomas subterráneos de los que salen tallos florales masculinos o femeninos, en ambos casos presenta dos tipos de tallos, los normales son lisos y redondeados, mientras que los otros tienen falsas hojas (filocladios), de forma ovolanceolada de 2 a 3 cm de longitud y acabadas con una punta rígida y punzante. Las hojas verdaderas son muy pequeñas, como escamas que normalmente pasan desapercibidas, aparecen en las axilas y tienen entre 3 y 4 mm de longitud. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 38 | RIZOMAS DE HELECHO CUERO | Se conoce como helecho Hoja de Cuero popularmente y en el mundo ornamental como “Leather Leaf Fern”. Su nombre científico es Rumohra adiantiformis, pertenece a la familia de las Polipodiáceas y es originario de las zonas subtropicales de Sudamérica y Sudáfrica. El nombre adiantiformis viene por su similitud con las hojas del helecho Adiantum (adianto, capilera o maidenhair fern). La palabra griega adianton significa impermeable y hace alusión a que el agua resbala sobre las hojas de Rumohra adiantiformis. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 39 | RIZOMAS HELICONIA GOLDEN TORCH ADRIAN | Características deseables de la planta: Flores ornamentales, follaje ornamental; Preferencia de planta y zona de raíces – Tolerancia: Suelos húmedos, suelos bien drenados, suelos arcillosos fértiles; Usos del paisaje: General, Parques y jardines, Plantación de contenedores; Flores: Las flores tienen de 5 a 7 brácteas amarillas con una base granate o rojo oscuro, a menudo con manchas rojas y manchas hacia las puntas. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 40 | RIZOMAS HELICONIA STRICTA REALTAGAMI | Heliconia stricta crece en matas de hasta 1,8 m de alto con una extensión de 1,5 m. Tiene hojas como de bananera de 1,8 m de largo. Cada inflorescencia presenta brácteas rojas o anaranjadas bordeadas de verde. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 41 | RIZOMAS HELICONIA WAGNERIANA VERDE | Nombre científico: Heliconia wagneriana; Nombres comunes: Platanilla; Familia: Heliconiaceae; Tipo de planta: Hierba; Altura de planta: 1,75 a 4 m; Brácteas: rojo rosado a rosada con márgenes y quilla verdes; Flores / Frutos: Blanco en la base y verde oscuro en el ápice/Azul; Sombra o sol: Sol; Fenología vegetativa: Siem preverde; ; Floración: Marzo; Tolerancia a sequía: Alta; | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Fauna relacionada a la planta: Aves insectos Métodos de propagación: Cepas (rizomas) | | | | |
| 42 | RIZOMAS HELICONIA ZINGIBER SPECTABILE MARACA | Nombre común: Jengibre de la colmena, flor de maraca; Nombre científico: zingiber spectabile; Thank you for watchingFamilia: Zingiberaceae; Origen: sudoeste asiático; Ubicación: Exteriores de clima cálido e interiores con luz; Luz: Sombra parcial; Riego: mantener la humedad, pero sin encharcar y respetando la época de reposo. El jengibre de la colmena o flor de maraca es una planta originaria del sudeste asiático y pertenece a la misma familia que el jengibre o la cúrcuma. Al igual que la mayoría de las plantas en este género, sus hojas son de forma oblonga, más largas que anchas, sobre todo en las puntas. En circunstancias ideales, la planta puede alcanzar una altura superior a los 4,5 metros. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 43 | ABONO ORGANICO | Sustancias que están constituidas por desechos de origen animal, vegetal o mixto que se añaden al suelo con el objeto de mejorar sus características físicas, biológicas y químicas. Estos pueden consistir en residuos de cultivos dejados en el campo después de la cosecha; cultivos para abonos en verde (principalmente leguminosas fijadoras de nitrógeno); restos orgánicos de la explotación agropecuaria (estiércol, purín); restos orgánicos del procesamiento de productos agrícolas; desechos domésticos, (basuras de vivienda, excretas); compost preparado con las mezclas de los compuestos antes mencionados. | 10171800 | UN | BULTO X 50 KG | 1 |
| 44 | ABONO ORGANICO Y NUTRIENTES PARA PLANTAS | Abono Orgánico Líquido Acondicionador de Suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, Calcio, Sodio, Níquel y Zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas | 10171800 | UN | FRASCO POR LITRO | 1 |
| 45 | BANDEJA DE GERMINACION | bandejas de germinación por 128 cavidades. Encastrables, Perforaciones de óptimo tamaño, excelente drenaje y aireación radicular. Totalmente lisas: fabricadas en poliestireno especial, alto deslizante, para la óptima extracción de plantín, sin daño en raicillas, bandejas de germinación por 128 cavidades Para cultivos hortícolas como solanáceas , espárragos y otros. Para especies ornamentales y pregerminados de algunos frutales.24 cc aprox. Dimensión: 28 cm x 54.5 cm Perforación de drenaje: 9mm. | 21101612 | UN | UNIDAD | 1 |
| 46 | PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS | Extracto de Nim Es un insecticida botánico obtenido a partir de las semillas del arbol del neem (Azadirachta indica A.), completamente orgánico, rápidamente biodegradable e inocuo para el hombre y el medio ambiente. Actúa por ingestión y por contacto, tiene efecto sobre el ácido gamma-aminobutírico interrumpiendo los impulsos nerviosos de las larvas. Poco tiempo después de la exposición e ingestión de este producto, las larvas dejan de alimentarse y quedan paralizadas irreversiblemente. La mortandad máxima se obtiene de 3 a 4 días después de la aplicación. | 10191500 | UN | FRASCO POR LITRO | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | BAUVERIA BASSIANA | INGREDIENTE ACTIVO: Beauveria bassiana 4x108 esporas/g; Metarhizium anisopliae 4x108 esporas/g; Lecanicillium lecanii 1x108 esporas/g; Bacillus thuringiensis 1x108 esporas/g; Contenido total 1x109 esporas/g. x109 esporas/g. INGREDIENTES ADITIVOS: Talco y dispersante C.S.P 100%. PERIODO DE CARENCIA No requiere intervalo de tiempo entre la última aplicación y la cosecha. FORMULACIÓN Polvo mojable VIDA ÚTIL Doce (12) meses, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol. Ingrediente Activo: Paecilomyces lilacinus. Fomulación: Polvo Mojable Concentración: 2 x 10^9 conidias/gr Categoría Toxicológica: Medianamente Tóxico - III | 10191500 | UN | SOBRE X 500GR | 1 |
| 48 | TURBA BULTO X 40 KG | Sustrato de cultivo a base de turba de sphagnum de granulación fina, especialmente concebido para la germinación de las semillas y el crecimiento de las plántulas en semilleros. Composicion: Turba de sphagnum canadiense, fina granulación, 65 - 75% / vol. Vermiculita - fina granulación Cal dolomítica y calcítica Macronutrientes y micronutrientes Agente humectante. | 10171800 | UN | BULTO X 40 KG (200 LITROS) | 1 |
| 49 | TURBA BOLSA X 1 KG | Sustrato de cultivo a base de turba de sphagnum de granulación fina, especialmente concebido para la germinación de las semillas y el crecimiento de las plántulas en semilleros. Composicion: Turba de sphagnum canadiense, fina granulación, 65 - 75% / vol. Vermiculita - fina granulación Cal dolomítica y calcítica Macronutrientes y micronutrientes Agente humectante. | 10171800 | UN | BOLSA POR 1 KILOGRAMO | 1 |
| 50 | MICORRIZAS | Inoculante biológico de suelo, géneros glomus, acaulosporay entrophoosphora. Se encuentra en concentración granulada de 20gr, liquido de 125ml o en polvo de 125gr. | 10171800 | UN | BULTO X 50 KG | 1 |
| 51 | LECANICILLIUM LECANNI | Hongo Entomopatógeno, Estado: Sólido. Polvo mojable. Color: Blanco hueso. Concentración: 1.000 millones de conidias/ gramo. Germinación: 95 % a las 24 horas. Pureza: Libre de hongos fitopatógenos.Humectabilidad: Menor a 5 minutos. PH: 5 a 7. Porcentaje humedad: Menor a 10. | 10191500 | UN | SOBRE X 500GR | 1 |
| 52 | METHARIZIUM ANISOPLEAE | Producto para el control biológico de insectos en los cultivos, que tiene como ingrediente activo el hongo Metarhizium anisopliae, en una concentración de 1 x 109 esporas por gramo. hongo imperfecto de color verde oliva, pertenece a la subdivisión Deuteromycotina, clase Hyphomycetes. | 10191500 | UN | SOBRE X 500GR | 1 |
| 53 | PHAECILOMYCES LILACINUS SOBRE X 500GR | Polvo mojable, nematicida biológico formulado con base en el hongo paecilomyces lilacinus, 2.5X109 esporas viables. Micelio y metabolitos secundarios, se encuentra en concentración granulada y liquida. | 10191500 | UN | SOBRE X 500GR | 1 |
| 54 | MICROORGANISMOS EFICIENTES EM | Producto biológico 100 % natural y orgánico, se encuentra en concentración liquida | 10171800 | UN | GALON | 1 |
| 55 | TRICHODERMA HARZIANUM | Polvo mojable concentrado a 9 x 10"8 con una pureza del 80 a 95 % ingrediente activo : trichoderma harzianum 50 % ingrediente aditivo :50 % de activador energético ( carbohidrato) y registro ica. Pureza de 85-95%, suspensibilidad promedio 150% a los 50 minutos, pH neutro, empaque en bolsas metalizadas con contenidos de 100, 200, 500, y 1000gramos. | 10191500 | UN | BOLSA POR 500GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | HORMONAS PARA PLANTAS "ENRAIZANTE" | Es un regulador fisiológico que permite la formación de un mayor sistema radicular en las plantas. Es empleado para la propagación asexual por medio de estacas, para el enraizamiento de acodos y esquejes. El objetivo principal de la propagación vegetativa es reproducir una progenie de genotipo idéntico a la planta madre | 10171502 | UN | FRASCO POR100 GRAMOS | 1 |
| 57 | FERTILIZANTE LÍQUIDO ELEMENTOS MENORES | Solución acuosa de elementos menores y quelatos orgánicos de magnesio, zinc, manganeso y cobre. Concentrado Soluble (SL).Fuente ideal de Boro, Cobalto, Cobre, Molibdeno, Manganeso y Zinc, esenciales para el desarrollo y metabolismo de las plantas. Por ello es usado para el inicio de los cultivos. | 10171600 | UN | FRASCO X 1L | 1 |
| 58 | FERTILZANTE GRANULADO 17-6-18-2 | Un fertilizante granular tradicional de alta calidad, especialmente diseñado para el aporte de la mayoría de los elementos requeridos para el óptimo crecimiento y desarrollo de los cultivos. Su fórmula es especialmente importante para utilizar en aquellas fases del crecimiento en donde la demanda de potasio y nitrógeno es alta, proporcionando además otros elementos esenciales que ayudan al desarrollo del follaje, crecimiento y lleano de frutos, semillas y otros órganos de almacenamiento. Aporta nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, azufre, boro y zinc. Composicion: N: 17%; N nítrico: 7.3%; N amoniacal: 9.7%; P2O5: 6%; K2O: 18%; MgO: 2%; B: 0.2%; K2O: 18%; S: 1.6%; Zn: 0.1% | 10171600 | UN | BULTO POR 50 KILOS | 1 |
| 59 | CAL DOLOMITA | Producto para uso agricola para la corrección de acidez de los suelos con deficiencia de calcio y magnesio o con relación calcio/magnesio estrecha. con la siguiente composición química Es un producto que está compuesto por el sustrato de rocas carbónicas, por (CaMg (CO3)2). Es el carbonato doble de calcio y magnesio CaMg(CO3)2. La dolomita pura contiene: Hasta un 25% de calcio Mínimo 8% de magnesio | 30111600 | UN | BULTO X 50KG | 1 |
| 60 | CAL VIVA | Producto que se obtiene de la calcinación de piedras calizas de alta pureza en hornos especiales a temperaturas cercanas a los 1000 grados Es un material muy causticó que tiene una gran afinidad con el agua. Composición química: CaO (oxido de calcio) Propiedades: La cal viva es una sustancia alcalina y cáustica Calidad: 78% hasta 83% (aprox.). Textura: suave (polvo) | 30111600 | UN | BULTO X 50KG | 1 |
| 61 | CAL AGRÍCOLA | Enmienda para uso agrícola, presentación en polvo de color blanco, no contiene sustancias extrañas, se basa en carbonato de calcio y magnesio. disminuye el nivel de acidez y mejora la actividad biológica. Se usa como regulador de PH, para suelos, nutriente vegetal, abonos, destructor dehongos, bacterias, entre otros usos. su empaque es en sacos de 25kg. su formula quimica es Ca(OH)2. no se coonsidera como producto toxico. se debe almacenar en lugares secos. | 30111600 | UN | BULTO X 50KG | 1 |
| 62 | FOSFATO BICALCICO | Presentación en polvo cristalino, blanco o en cristales incoloros. Prácticamente insoluble en agua y en etanol al 96%. Su fórmula CaHPO4.2H2O. Composición: Fósforo (P) Mín. 18.5 % w/w, Calcio (Ca++) Mín. 26.0 % w/w, Humedad Adherente Máx. 2.50 % w/w | 11101500 | UN | BULTO X 25 KG | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | SUSTRATO DE COCO | SUSTRATO DE COCO es un sustrato orgánico, 100% biodegradable y renovable, es obtenido de las cascaras del coco o capacho y sometido a un cuidadoso proceso de fabricación con el fin de cumplir los altos estándares de calidad exigidos para su uso como medio de cultivo | 11121806 | UN | BULTO X 100LITROS | 1 |
| 64 | ACTIVADOR DE CRECIMIENTO PARA ESPECIES VEGETALES | Sustrato por 8 kilos, enmidenda solida para uso agricola | 11101527 | UN | BOLSA POR 8 KILOS | 1 |
| 65 | FERTILIZANTE LIQUIDO CON ELEMENTOS MENORES | FERTILIZANTE FOLIAR completo y concentrado, con elementos mayores, secundarios, micronutrientes y agentes quelatantes orgánicos. | 11101500 | L | LITRO | 1 |
| 66 | HUMUS | Humus solido, libre de patogenos con regisgro ica | 10171506 | UN | BULTO *50 KILOS | 1 |
| 67 | HUMUS DE LOMBRIZ LIQUIDO | El Humus líquido es un Fertilizante orgánico mineral de calidad y de acción rápida y prolongada, que mejora la fertilidad del suelo y actúa como repelente de insectos plaga en la planta, enriquece y favorece la absorción y asimilación de diferentes macronutrientes y minerales presentes en el suelo para mejorar el desarrollo vegetativo y productivo en la planta. | 11101500 | L | LITRO | 1 |
| 68 | BORAX | Fertilizante boratado para aplicación directa al suelo. Eficaz como fuente de boro, para una amplia gama de cultivos, en suelos deficientes en ese elemento. No es recomendable para aplicaciones foliares o en fertilizantes líquidos. Las aplicaciones de borato en dosis superiores a las requeridas o en suelos bien abastecidos en boro pueden ser tóxicas para los cultivos. Para la utilización apropiada del producto debe consultar el criterio del ingeniero agrónomo de Asistencia Técnica, con base en el diagnóstico de suelos y/o foliar. Fertilizante en cristales para aplicación al suelo. Composición Garantizada Boro (B) 15.0 %. Informativa Contenido de Boro (B2O3) 48.0 %. Contenido de Sodio (Na) 21.0 %, Borax equivalente (Na2B4O7.10H2O) 133.6 %, Agua de cristalización 29.5 % . | 11101500 | UN | BOLSA POR KILO | 1 |
| 69 | ROCA FOSFORICA | ROCA MINERAL CON ALTO CONTENIDO DE FÓSFORO QUE SE PUEDE CLASIFICAR COMO ORGÁNICA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS FISICAS HUMEDAD 9% PH 7 SOLUBILIDAD 92% , GRANULOMETRÍA 60-100 Y LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS QUIMICAS FÓSFORO (P2O5) 24 - 27%, FÓSFORO (P) 11-12%, CALCIO (CAO) 21-29 % | 10191500 | UN | BULTO POR 50 KILOS | 1 |
| 70 | BACILLUS THURINGIENSIS | Insecticida biológico que actua mediante ingestión, empleado en especialidad para el control de plagas (Cacoecimorpha pronubana y Prays citri) en cítricos, para aplicar diluido en agua dependiendo técnica. | 11101527 | UN | BOLSA POR 1000 GR | 1 |
| 71 | AZUFRE | Presentación polvo, Color amarillo canario. Pureza 99.50% min, Humedad 2.0 % máx. Cenizas 0.15 % máx. Acidez 0.02 % máx. Punto de Fusión 120º C Punto de Ebullición 444.6º C, Humedad (110º C) 0.157% (máximo),Pérdidas al calor 0.15% (máximo), Solubilidad insoluble en agua fría y caliente. Representa peligro por ser un sólido inflamable. Explosivo al mezclarse con sustancias oxidantes. Puede incendiarse por fricción, calor, chispas o llamas. Quema con llama azulina produciendo el gas tóxico dióxido de azufre. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | SULFATO DE MAGNESIO | Estado físico Sólido, su Apariencia: Cristales higroscopicos, Color: Rosado, Formula química MnSO4, es soluble en agua de 99%y un PH entre 6 Y 7. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 73 | SULFATO DE MANGANESO | Estado físico: Sólido, Apariencia: Cristales, Color: Rosado, Formula química MnSO4, ESTADO FÍSICO; ASPECTO: Cristales higroscópicos, color rosa. SULFATO DE MANGANESO SOLUBLE EN AGUA CON UNA PUREZA DE 99% Y UN Ph ENTRE 6 Y 7 | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 74 | SULFATO DE ZINC | Usos y Aplicaciones: Base para fungicidas, fertilizante foliar y edáfico solo o en mezclas, suplemento para nutrición animal, fabricación de pigmentos inorgánicos e industria de galvanizado en frío. Fórmula ZnSO4.H2O; Peso Molecular 179,46 g/mol; Apariencia Polvo; Color Blanco; Olor Característico; Parámetro Unidad Garantía; Pureza (ZnSO4.H2O) % 96,04 min; Pureza (Zn) % 35,00 min; Humedad a 100°C % 3,00 max; pH al 5% --- 5-6; Hierro ppm 50,00 max; Pasa Malla 20 % 95,00 min. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 75 | SULFATO DE COBRE | Sulfato de Cobre al 98% mínimo; con las siguientes características: Apariencia Cristales, gránulos o polvo, Color: Azul, Olor: Sin Olor, pH 6-, bolsa de kilo . Punto de ebullision, °c a 760mmhg | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 76 | SULFATO DE HIERRO | Sulfato de hierro, con las siguientes características:: Pureza como hierro 28 % mín, Pureza como Fe SO4. H2O 90 % mín H2 O (1000 C) 3.6 % Max, pH al 5% 3.3 min, Azufre 17.2 % min, PROPI EDADES: Apariencia Sólido Forma Polvo fino, Color Verde, Olor Inodoro. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 77 | SULFATO DE POTASIO | Sulfato De Potasio K2SO4, Aspecto: Gránulos blanquecinos, Solubilidad aprox. (20° C): 11,14 g/100ml, Potasio (K2O): 50%, Azufre (S): 18%. Uso: Fertilizante para aplicación directa al suelo. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 78 | BOLSAS PARA ENSILAR | Bolsa plástica negra Calibre 6 o 8 micras, Capacidad 50 kilos, Alto 120 centímetros, Ancho 1 metro | 24112109 | UN | UNIDAD | 1 |
| 79 | CANECA PLASTICA POR 208 LITROS | Tambor abierto con capacidad de 208 L (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: Diámetro 550 mm (+/-0.4) 21.65” in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75” in. | 24112109 | UN | UNIDAD | 1 |
| 80 | CANECA PLASTICA POR 60 LITROS | Tambor abierto con capacidad de 60 l (16gal) con cierre de tapa ajustable, con peso de 3.0 kilos y con las siguientes dimensiones: diámetro 368 mm (+/-0,4)14.50"in. Altura 660 mm (+/-0.6) 25.98"in. | 24112109 | UN | UNIDAD | 1 |
| 81 | CUÑETE PLASTICO CON TAPA | Cuñete con capacidad de 19 litros (5 galones) 20 litros al rebose y asa plástica, tipo de cierre a presión y con las siguientes dimensiones diámetro 304 mm 12.00” in. | 42121600 | UN | FRASCO POR 10 ML | 1 |
| 82 | BALDE | Balde de Polietileno de alta densidad no se oxida, ni descascara, para trabajo pesado posees un ancho pico vertedor. Resiste ácidos, pinturas y productos químicos agresivos. Manija ergonómica, resistente, con las medidas impresas en el interior. Capacidad 13 litros | 47121804 | UN | UNIDAD | 1 |
| 83 | ANTIPARASITARIO INYECTABLE | IVERMECTINA, Antiparasitario inyectable de amplio espectro para uso en bovinos y cerdos a base de Ivermectina a razón de 10 mg por ml, equivalente a 1 %, Registro ica Vigente, Fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega | 42121600 | UN | FRASCO POR 50 MILILITROS | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | LARVICIDA | Larvicida y Antiséptico para uso externo. Controla miasis y facilita el tratamiento de heridas en los animales domésticos. Usos: Control de miasis. Control de infestaciones de moscas y efecto antiséptico en heridas quirúrgicas como castraciones, cortes de cola. Tratamiento en heridas de la piel, de pezuñas, cascos, pezones, curaciones de ombligo, onfalitis. Infecciones bacterianas secundarias en lesiones vesiculares, pododermatitis. Escoriaciones y úlceras de la piel. Uso en bovinos, equinos, porcinos, caninos, caprinos y ovinos. Composición: Cipermetrina high cis 1.5 g Violeta de genciana 0.5 g Excipientes csp 100 ml | 47131803 | UN | FRASCO POR 375 ML | 1 |
| 85 | DESINFECTANTE YODADO | Desinfectante yodado para la limpieza y desinfección de locales y equipo en instalaciones pecuarias y para la desinfección del agua de bebida en las mismas. Bactericida, viricida y fungicida de amplio espectro, de acción inmediata y poder residual. No es tóxico ni corrosivo a los niveles adecuados. No irrita la piel o las mucosas. No se inactiva en presencia de materia orgánica, grasa o leche, permitiendo actuar activamente al yodo con toda su intensidad. | 51102713 | GPM | GALON | 1 |
| 86 | ANTIHELMINTICO ORAL DE AMPLIO ESPECTRO | Albendazol, Suspensión oral de uso antiparasitario interno a bovinos y ovinos. Cada 100 ml de suspensión contiene: Albendazol 25%+ Cobalto, excipientes c.s.p. 100 ml. Registro ica Vigente, Fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega. | 42121600 | UN | FRASCO X 500ML | 1 |
| 87 | VITAMINAS | Antianémico y Reconstituyente, Composición: Vitamina B12, B1 y B6, Indicaciones: Mejora el metabolismo de carbohidratos y aminoácidos favoreciendo la rápida recuperación de animales débiles y agotados. Acción Hematopoyética | 42121600 | UN | FRASCO X 500ML | 1 |
| 88 | SOLUCION CONCENTRADA DE MINERALES | Mezcla de minerales trazas y vitaminas. Los minerales trazas o microelementos y las vitaminas son de enorme importancia en la nutrición animal y deben suministrarse en cantidades suficientes para los requerimientos diarios. En el TRAMIN con Vitaminas están presentes estos minerales en dosis balanceadas, por lo tanto no es necesario agregar mayores cantidades, aún en los animales con carencias marcadas de los mismos. COMPOSICIÓN: Cada 100 g contienen: Magnesio 6.3% Cobre 3.15% Zinc 14.7% Yodo 0.21% Cobalto 0.105% Vitamina A 250.000 U.I. Vitamina D3 50.000 U.I. Vitamina E 500 U.I. Humedad 5% máximo. | 10121604 | UN | BOLSA POR 1250 GRAMOS | 1 |
| 89 | CONCENTRADO AVÍCOLA (POLLOS) | Fuente única de alimento para iniciar la cría de pollos especializados en la producción de carne. Se suministra a voluntad desde un (1) día hasta cumplida la tercera (3) semana de edad. Composición garantizada: Proteína 22% MÍN, Grasa 3% % MÍN, Fibra 5% % MÁX, Cenizas 8% % MÁX, Humedad 13% % MÁX. | 10122104 | UN | BULTO X 40 KG | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | CONCENTRADO PARA CONEJOS | alimento completo y económico, formulado con ingredientes de excelente calidad, destinado a la alimentación de conejos de todas las razas en las etapas de cría, levante y engorde, con el fin de suplementarlos de una manera económica y obtener buenos rendimientos productivos y reproductivos. Ingredientes: Maíz y/o sorgo, harina de arroz, torta de soya, harina de hueso, salvado de trigo, melaza, carbonato de calcio, sal común, alfalfa, aceite de palma, cascarilla de soya, DL-metionina, vitaminas A, D, E, K, B2, B12, niacina, cloruro de colina, pantotenato de calcio, sulfatos de hierro y cobre, óxido de zinc, yoduro de potasio, carbonato de cobalto, bacitracina BMD 10%, coccidiostato Robenidina, antioxidante B.H.T. Composición garantizada: Proteína mínima 17.0%, Grasa mínima 2.5%, Cenizas máxima 12.0%, Humedad máxima 13.0%, Fibra máxima 15.0%. | 50221300 | UN | BULTO X 40 KG | 1 |
| 91 | MEZCLA DE MINERALES TRAZAS Y VITAMINAS. | Mezcla de minerales trazas y vitaminas. Los minerales trazas o microelementos y las vitaminas son de enorme importancia en la nutrición animal y deben suministrarse en cantidades suficientes para los requerimientos diarios. | 50221300 | UN | BOLSA POR 1250 GRAMOS | 1 |
| 92 | MAIZ PARTIDO | Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: Humedad Máximo 13,0%; Proteína Mínimo 7,50%, Fibra Máximo 2,50%, Grasas Mínimo 3,00%, Cenizas Máximo 2,00%. | 50221300 | UN | BULTO X 40 kg | 1 |
| 93 | AFRECHO DE MAIZ | El afrecho de maíz se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: Humedad 12,0 % Máxima, Cenizas 4,5 % Máxima | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 |
| 94 | SEMILLA DE ALGODÓN | Semilla de algodón " Gossypium spp". Grano oscuro con fibra de algodón blanca, Exentas de fibras "Materias primas para la alimentación animal" Semilla de alto valor nutritivo, muy palatable, tiene alta concentración de energía, proteína y fibra de alta digestibilidad. COMPOSICIÓN GARANTIZADA: Humedad Máximo 12,00 %, Proteína Mínimo 19,00 %, Fibra Máximo 25,00 %, Grasa Mínimo 19,50 % , Cenizas Máximo 5,00 % | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 |
| 95 | TORTA DE PALMISTE | Subproducto de la industria extractora de aceite obtenido por presión a partir de nueces, es granular fino, Color marrón rojizo, la torta de palmiste se presenta de manera harinosa granulada junto con pequeños pedazos de torta. Olor característico. Humedad máx 12 %, proteína bruta: 16% +/- 1 %, grasa bruta 7 % +/- 1 % | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 |
| 96 | TORTA DE SOYA | Es el subproducto que queda del frijol soya integral, después de extraer el aceite. Posee un contenido alto de proteína y también un buen balance de aminoácidos esenciales. Es una de las principales fuentes proteicas para monogástricos. COMPOSICIÓN: Humedad Máximo 12,00%,Proteína Mínimo 46,00%, Fibra Máximo 3,30%, Grasa Mínimo 1,60%, Cenizas Máximo 6,00%. | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | SALVADO DE TRIGO | Producto obtenido de la zona externa denominada pericarpio del grano de la especie Triticum aestivum sp. rico contenido en fibra, minerales, vitaminas, proteínas y grasa. Apariencia Copos, Color Café, Olor Característico, libre de aromas extraños, Sabor Característico exento de sabores extraños. Parámetro Referencia Humedad 15% máx. NCH 841 Cenizas 5 % máx. NCH 842 | 50221300 | UN | BULTO X 25 kg | 1 |
| 98 | SALVADO DE ARROZ | El salvado de arroz se obtiene de los residuos del proceso de trillado del arroz, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, dañados, vanos y pequeños. El salvado de arroz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El salvado de arroz debe cumplir con los siguientes requisitos: Humedad: 15,0 % máxima, Fibra: 14,0 % mínima. Cenizas: 6,0 % máxima. Grasa 12-18%. Almidón 21-28%. Fosforo 1,35%. | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 |
| 99 | HARINA DE ALFALFA | Forraje rico en nutrientes para la alimentación animal.extraido de la alfalfa, Parámetro Valor Proteína (mín) 13,5% Humedad (máx) 10,5% Fibra Cruda (mín) 26% Grasa (máx) 1,5% Cenizas (máx) 26% | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 |
| 100 | HARINA DE ARROZ | Harina cocida por extrusión, polvo homogeneo color blanco, previo pre gelatinización, baja humedad, granula extrafina. | 10121700 | UN | BULTO X 40 KG | 1 |
| 101 | VENOCLISIS MACROGOTEO | Descripción: Equipo para infusión, desechable. Atributos: No toxica. No pirogénica. Especificaciones técnicas: Espiga-acrilonitrilo-butadieno-estireno CABS, Entrada de aire cap. cloruro de polivinilo P.V.C. Filtro de membrana hidrofobica de paper filtro medica. Camara de de cloruro de polivinilo P.V.C. Disco de filtro de nylon de 1010. Copolímero de estireno-butadieno. Tubo cloruro de polivinilo P.V.C. 4×3. Ajustador de polipropileno PP HT-022. Rueda de polipropileno PP HT-022. Aguja hipodermica 21G×1 ½". Cánula de acero inoxidable Ø0.8×44mm. seguridad de cubierta de polipropileno, eje de polipropileno, inyección caucho natural. | 42121507 | UN | PAQUETE POR 20 UNIDADES | 1 |
| 102 | JERINGAS DE 20ML | Estériles, seguras, tipo Luer Lock, con aguja de 3 biseles para evitar el desgarre, con cilindro transparente y aforado que facilita la dosificación, en empaque hermético individual. Venta por caja de 100 Unidades | 42121507 | CX | CAJA POR 100 UNIDADES | 1 |
| 103 | PHAECILOMYCES LILACINUS PAR | Piel resistente hasta arriba de la muñeca pero suave, la piel puede ser de color blanco o amarillo excelente protección, manga de algodón. Longitud aproximada 42-45cm. Color, Blanco, Ocre y Amarillo. | 46181504 | UN | PAR | 1 |
| 104 | COMEDERO PARA AVES DE CORRAL | Comedero utilzado para suministrar el alimento en explotaciones avicolas. Posee un cupula invertida con una base sobre lacual cae el alimento de manera automatica en la medida que el animal lo va consumiendo. Especificacion tecnica diametro de la base 32.5cm; altura 26.5cm; peso 750gr.; capacidad 7 kg construido en polietileno de alta densidad | 21101900 | UN | UNIDAD | 1 |
| 105 | BEBEDERO DE VOLTEO PARA AVES | Bebedero especial para aves en diferentes etapas de crecimiento especificacion tecnica; diametro de la base 30cm, altura 27cm, peos 600gr, capacidad 5lts.material construido en polietileno de alta densidad y polipropileno. | 21101900 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | TIJERA PARA PODA DE 22 CM CON CUCHILLA EN ACERO TEMPLADO | CARACTERÍSTICAS: Ligera; Cuerpo de aluminio; Cuchilla de paso fabricada en acero templado, diseñada para cortes limpios en plantas verdes; Resorte tipo gusano de larga duración. Mangos recubiertos de vinil para confort; Tipo de cuchilla: Curva; Capacidad de corte: 3/4" (19 mm); Largo: 8.1/2" (22 cm); Dureza en filos: 50 HRc. | 27112007 | UN | UNIDAD | 1 |
| 107 | REGADERA DE JARDIN | Medidas: 14 x 43 x 33 cm; Capacidad: 8 Litros; Material: Plástico; Uso: Jardín; Color: Variado | 27112029 | UN | UNIDAD | 1 |
| 108 | HIDROPISTOLA | La hidropistola se conecta a mangueras de 1/2", 5/8" y 3/4" con sistema de acople rápido. Traba permite flujo continuo de agua (previniendo el cansancio de la mano). Regulado de la salida de agua accesible en la propia mano. 10 chorros diferentes. Caracteristicas: Altura: 16,2 Centímetro; Ancho: 6,4 Centímetro; Longitud: 16,7 Centímetro;<br>Peso: 181 Gramos. | 27112000 | UN | UNIDAD | 1 |
| 109 | MANGUERA DE USO LIVIANO (JARDIN) | Tipo: Mangueras de uso liviano; Medidas: 30 metros; Características: Manguera la distribución de agua; Uso: Ideal para el riego de plantas y el lavado de superficies | 40142000 | M | ROLLO POR 30 METROS | 1 |
| 110 | AGAR AGAR (Frasco x 500 Gr) | Agar cultivo de tejido vegetal se procesa y fabrica a partir de algas marinas seleccionadas (Rodophyceae). Se recomienda para uso en micropropagación de selección in vitro, manipulación genética y otros métodos de mejora de plantas. | 41106204 | UN | FRASCO POR 500 GRAMOS | 1 |
| 111 | PACAS DE HENO | paca de heno de pasto de 15 kilogramos, prensada libre de humedad, moho e insectos. | 10121500 | UN | PACA*15 kg | 1 |
| 112 | LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA | Eisenia Foetida (Lombríz Roja Californiana) Es la lombriz más conocida y empleada en el 80% de los criaderos del mundo. Un kilogramo de píe de cría comercial en Colombia contiene aproximadamente 450 a 500<br>lombrices entre adultos, jóvenes y huevos que corresponde a un 30% del kilo y el resto o sea un 70% corresponde al sustrato o alimento, cuya composición está conformado por un 50% de desechos orgánicos vegetales y un 50% de estiércol equino. | 10101900 | KG | KILO | 1 |
| 113 | GUANTES DE NITRILO (Caja x 100 und) | herramienta de proteccion individual para proteccion de la mano contra riesgos. | 42132200 | CX | CAJA POR 100 UNIDADES | 1 |
| 114 | MACHETE | Un machete es un cuchillo grande pero más corto que una espada. Comúnmente mide menos de 60 cm y tiene un solo filo. Se utiliza para segar la hierba, cortar la caña de azúcar, podar plantas, abrirse paso en zonas boscosas. Pulido de 22 pulgadas | 27112001 | UN | UNIDAD | 1 |
| 115 | PALAS | Es una herramienta usada para excavar o remover materiales con movimientos continuos y sincrónicos. Consta de una superficie plana con una ligera curvatura que sirve para cavar en la tierra y transportar el material También de un mango de metal o madera con el que se manipula. La parte lisa suele ser metálica y el mango remata en una agarradera que puede ser recta o curva para poder ejercer mayor fuerza con una de las manos. Dimensiones: Ancho 214 mm x Alto 486 mm; longitud del cabo: 950 mm; Espesor: 1,6 mm | 27112004 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | PALIN | Fabricado en un a sola pieza, hechas en hierro forjado, hace hoyos de 20 a 25 cms, llegando hasta 1,2 metros de profundidad. La hoja debe ser templada y revestida totalmente, lacada o provista de un recubrimiento capaz de protegerla contra la oxidación. La hoja y otras partes metálicas deben estar libres de rebabas, grietas u otros defectos. Hojas con bordes afilados y cortantes. Ancho 19 cm, Alto 160 cm, Color Mango Color Madera, Herramienta Negro, Tipo Herramientas de mango largo. | 27112004 | UN | UNIDAD | 1 |
| 117 | AZADON | Azadón forjado una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, pre afilado, con un tratamiento térmico con temple y revenido garantizando un menor desgaste, haciéndolo más resistente a la flexión, tracción, torsión e impacto. Dimensiones: Ancho 200 mm x Alto 216 mm; longitud del cabo: 950 mm. | 27112002 | UN | UNIDAD | 1 |
| 118 | BANDAS DE CAUCHO | Banda de caucho, para sujertar siliconada. | 31162411 | KG | KILOGRAMO | 1 |
| 119 | BOLSAS DE POLIETILENO | Bolsa de polietileno con capacidad de 9 kilos con medidas de 50centimetros*70centimetros calibre 4. | 24111503 | UN | BOLSA X 100 (capacidad 9 Kg) calibre 3 | 1 |
| 120 | BOLSAS DE POLIPROPILENO | Bolsa de polipropileno con capacidad de 1 kilos con medidas de 20centimetros*30 centimetros calibre 2. | 24111503 | UN | BOLSA X 100 (capacidad 1 kg) | 1 |
| 121 | CASCARILLA DE ARROZ | Cascarilla de arroz prensada por pacas de 40kilos.Apto para Agricultura Orgánica y Ecológica,Posee importantes nutrientes como fósforo y potasio y al mezclarse con la tierra y abonos, retrasa la compactación o el endurecimiento del suelo de las macetas, favoreciendo el desarrollo de las raíces de las plantas. | 11121800 | UN | BULTOX50 kg | 1 |
| 122 | CINTA DE ENMASCARAR DE 2" | Cinta de enmascarar adhesiva de 2 pulgadas de ancho. Rollo por 50 metros | 31201503 | UN | UNIDAD | 1 |
| 123 | CUERDA DE POLIETILENO | Rolllo de fibra por 500 metros | 31151512 | M | ROLLO X 500 MTS | 1 |
| 124 | GRAMERA DIGITAL | Gramera ideal para cocina con funcion para trabajo no industrial,construida en plastico, con alta resistencia con bateria, tara y funcion de unidades. | 41111507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 125 | TERMOHIDROMETRO | Instrumento para medir la temperatura y humedad relativa, temperatura humedad en una misma pantalla con certificado, posibilidad de programar. | 41112301 | UN | UNIDA | 1 |
| 126 | TERMOMETRO DE PUNZON | TERMOMETRO DE rango de 0°C A 120°C de puntilla de 45 cm de largo. | 52151600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 127 | TIRAS O PAPELES PARA PRUEBA DE PH | TIRAS DE PAPELES PARA PRUEBA DE PH | 41113034 | UN | PAQUETE | 1 |
| 128 | PAPEL VINIPEL (Rollo 700 m) | Polietileno de baja densidad | 52151501 | UN | ROLLOX 700 MT | 1 |
| 129 | EXTRACTO VEGETAL DE NEEM | Es un insecticida botánico obtenido a partir de las semillas del arbol del neem (Azadirachta indica A.), completamente orgánico, rápidamente biodegradable e inocuo para el hombre y el medio ambiente. CON REGISTRO ICA | 10191509 | UN | FRASCO POR LITRO | 1 |
| 130 | EXTRACTO VEGETAL DE RUDA | Producto liquido a base extracto de ruda . De uso agrícola 100g/l de ruda. Ingrediente aditivo c.s.p 100 CON REGISTRO ICA | 10191509 | UN | FRASCO POR LITRO | 1 |
| 131 | HIDROLATO DE AJENJO | Es un fungicida botánico obtenido a partir de la planta de ajenjo (Artemisa absinthium L.) es completamente orgánico, para proteger de algunas plagas especialmente moluscos a flores, frutales, hortalizas y plantas ornamentales. Debe contar con registro ICA | 10191509 | UN | FRASCO POR LITRO | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | HIDROLATO DE AJO AJÍ | Producto orgánico con pH: 4.0 Densidad: 1.00 gr / c.c. Color: Ámbar Olor: Picante. A base de ajo y ají. Registro ICA | 10191509 | UN | FRASCO POR LITRO | 1 |
| 133 | OXICLORURO DE COBRE | Ingrediente activo: Oxicloruro de cobre 588 g/Kg (equivalente a 350 gramos de cobre) Ingredientes aditivos: C.s.p. 1 Kg. GENERALIDADES: Compuesto inorgánico fungicida protectante de amplio espectro. | 10171702 | UN | BOLSA POR KILO | 1 |
| 134 | MAGUERA | POLIETILENO DE 1,5 PULGADAS X METROS | 40142008 | M | Unidad | 1 |
| 135 | FILTRO | DE DISCOS ANILLOS DE 2 PULGADAS | 47101500 | UN | Unidad | 1 |
| 136 | INYECTOR VENTURY | DE 1,5 PULGADA | 60104719 | UN | Unidad | 1 |
| 137 | ESPIGOS | DE 16 MILIMETROS | 20111714 | UN | Unidad | 1 |
| 138 | REGISTROS | 16 MILIMETROS | 27111702 | UN | Unidad | 1 |
| 139 | MAGUERA | POLIETILENO DE 16 MILIMETROS | 40142008 | M | METROS | 1 |
| 140 | MAGUERA | CINTA DE GOTEO CALIBRE 8000 | 40142008 | M | METROS | 1 |
| 141 | GOTEROS | AUTOCOMPENSAUN litro por hora | 41123403 | UN | Unidad | 1 |
| 142 | GOTEROS | AUTOCOMPENSADOS 2 litros por hora | 41123403 | UN | Unidad | 1 |
| 143 | GOTEROS | AUTOCOMPENSATRES 3 litros por hora | 41123403 | UN | Unidad | 1 |
| 144 | NEBULIZADOES | NEBULIZADOR DE RIEGO DE 360 GRADOS Y 180 GRADOS | 20101803 | UN | Unidad | 1 |
| 145 | MICROASPERSORES | MICROASPESOR DE RIEGO DE 4 MILIMETROS QUE TARBAJA A PRESION DE 20 A 40 PSI Y ARROJA UN CUBRIMIETO ENTRE 4 A6 METROS DE DIAMETRO | 20101803 | UN | Unidad | 1 |
| 146 | BOMBA DE AGUA | ELECTRICADE UN CABALLO DE FUERZA A PRESION | 2014102 | UN | Unidad | 1 |
| 147 | TANQUE | PLASTICO DE 500 LITRO PARA FERTLIZAR | 24112109 | UN | Unidad | 1 |
| 148 | REGISTROS | PVC DE 1,5 PULGADAS | 27111702 | UN | Unidad | 1 |
| 149 | SACABOCADOS | DE 16 MILIMETROS | 20102105 | UN | Unidad | 1 |
| 150 | MAGUERA | POLIETILENO DE 4 MM | 40142008 | M | METROS | 1 |
| 151 | MANGUERA | POLIETILENO DE 1 MM | 40142008 | M | METROS | 1 |
| 152 | Vestido apicola | color amarillo con careta para manipular las abejas tallas requeridas al momento de la entrega | 21102401 | UN | Unidad | 1 |
| 153 | Ahumador apicola | Instrumento para manejo de las abejas Medidas: 30 cm x 42 cm x 15 cm | 21102401 | UN | Unidad | 1 |
| 154 | Guantes apícolas en carnaza y drill largo | fuelle en cuero y cilindro en acero inoxidable (Cantidad 2 Unidades) | 21102401 | UN | pares | 1 |
| 155 | Colmena tipo LANGSTROTH fabricada en su totalidad en madera, con garantía mínima de 3 años | DESCRIPCIÓN: Medidas Totales: 57 que consta de: (1) Base o Piquera, (1) Cámara de Cría con sus 10 cuadros alambrados, (1) Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados, (1) media alza con sus 10 cuadros, (1) subtapa, (1) techo forrado en lámina metálica, (1) base o soporte de hierro en lámina corrugada. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 156 | Nucleo de abejas de 4 cuadros con portanucleo | Maletín de transporte de una familia de abejas. Medidas: 53,5 x 19,5 x 29,5 cm | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 157 | Cepillo de apicultura | En madera y cerdas sintéticas color blanco. Medidas: - Madera: 40cm - Cerdas: 20 x 6 cm | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 158 | Alza para miel con cuadros | Elaborada en madera resistente, inmunizada, contine 10 cuadros de media alza con cera estampada. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 159 | Láminas de cera | Medidas: 42 cm x 20 cm x 0,5 cm | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 160 | Cámara de cría o alza profunda, con10 cuadros. | Fabricada en madera de aceituno, Medidas estándar de colmena Langhstrot, uniones con tornillos auto perforantes, recubierta con aceite de linaza. Cuadros alambrados con alambre semiacerado, calibre 25 y ojales de acero. Sin Cera. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | Cámara de producción de alza melaría o media alza con 9 cuadros alambrados, | fabricada en madera de aceituno parafinada. Uniones con tornillos auto perforantes, recubierta con aceite de linaza. Cuadros alambrados con alambre semiacerado calibre 25 y ojales de acero, sin cera. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 162 | Piso o Piquera o base de madera. | Fabricada en madera de aceituno, uniones con tornillo acerado autoperforante, recubierta con aceite de linaza. Medidas Estandar de colmena Langhstroth. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 163 | Tapa interna en madera. | Fabricada en madera de aceituno, recubierta con aceita de linaza. Medidas estandar de colmena Langhstroth. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 164 | Techo de madera apicola | Techo de madera de aceituno inmunizada con parafina, forrado en aluminio resistente al oxido y la intemperie, con medidas estándar de colmena Langhstroth. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 165 | Lamina de cera estampada estándar. | Lamina fabricada con cera de abejas y parafina en bajas concentraciones que garantice la aceptación por parte de las abejas. Estampada en máquina de alta precisión con alveolo de 4,9 mm | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 166 | Porta núcleos de 5 cuadros vacíos. | Porta núcleos de 5 cuadros vacíos. Caja para transporte de abejas, con ventanillas de ventilación y tapa con sello completo que limite la salida de las abejas, fabricado en aceituno. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 167 | Ahumador en acero inoxidable No.2. | Ahumador en acero inoxidable No.2. Fabricado en acero inoxidable calibre 18, fuelle en madera con cordovan. Diametro 11 cm, altura 33 cm. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 168 | Overol con careta incorporada y cremallera de manga larga de color amarillo tallarequerida al momentode la entrega. | Overol con careta incorporada y cremallera de manga larga de color amarillo talla 41. Fabricada en drill super 8 (100% algodon), incluye careta, cremallera en el frente con dos deslizadores y su respectivo tirador, con caucho con puños, cintura posterior y en botas, bolsillo sobrepuesto en la parte superior para la palanca. Careta elaborada en angeo de fibra de vidrio, varilla plástica y malla resistente a los costados. | 46181503 | UN | UNIDAD | 1 |
| 169 | Guantes en cuero con manga de tela larga de uso en apicultura. | Guantes en cuero con manga de tela larga de uso en apicultura. Elaborados en cuero, con extensión en dril (100% algodón), manga larga, resorte para mayor protección. Talla Unica. | 46181504 | UN | PAR | 1 |
| 170 | Carpa para extracción de miel. | Fabricado con micro angeo y tela impermeable. Adecuada para trabajo en área rural. Medidas: 3 por 3 metros, con división | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 171 | Excluidor de reina y zánganos. | Excluidor de reina y zánganos. Elaborado en plástico de alta calidad. Utilizado para separar la cámara de cría de la de producción, Las separación de las aberturas es de 4,14mm, para que las obreras tengan libre acceso, pero sin que puedan pasar ni la reina, ni los zánganos | 27112502 | UN | UNIDAD | 1 |
| 172 | Palancas en acero inoxidable, | Palancas en acero inoxidable, pulida, satinada, gruesa tipo J. No se dobla. Palanca con filo en la parte de arriba y diseño en J inferior para retirar los cuadros, con perforación ojo de buey para retirar puntillas, Medidas largo 30cm, ancho arriba 4cm, ancho abajo 3,5cm y peso 250grs | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 173 | Jaula para transporte de abeja. | Elaborada en plástico de alta calidad, tapa. Uso: transporte de una reina con abejas acompañantes. | 24122003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 174 | Alambre para cuadros semiacerado. | Rollo de almabre semi-acerado calibre 26. | 24122003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 175 | Envase de cristal con Tapa incluida para almacenar miel. | Envase de cristal con Tapa incluida para almacenar miel. Capacidad 750 cc de miel. | 24122003 | UN | FRASCO POR 750 CC | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 176 | Envase de cristal de boca ancha, | Envase de cristal de boca ancha, con Tapa incluida para almacenar miel. Capacidad 375 cc de miel. | 12352104 | UN | FRASCO POR 375 CC | 1 |
| 177 | Envase de cristal de boca ancha, | Envase de cristal de boca ancha, con Tapa incluida para almacenar mieles propolizadas, Capacidad 250 cc de miel propolizada. | 31162421 | UN | FRASCO POR 250 CC | 1 |
| 178 | Alcohol Etílico al 96% referencia USP. R | Alcohol Etílico al 96% referencia USP.FRASCO POR 275 ML | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 179 | Trampa para polen de base | fabricada en madera de pino y con las dimensiones: 50.7cm Largo x 41.6cm Ancho x 14cm alto. Adaptable a la colmena estándar o Langhstrot. Gabeta interna en malla plástica. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 180 | ALIMENTO BALANCEADO PARA BOVINOS (CONCENTRADO) | Suplemento energético, destinado la suplementación de ganado lechero consumiendo forrajes de alta proteína y bajos niveles de fibra. Características Nutricionales: Proteína Mínimo 12.0%; Grasa Mínimo 2.5%; Fibra Mínimo 25.0%Cenizas Máximo 10.0%; Humedad Mínimo 13.0% | 10121500 | UN | bolsa por 50 kilogramos | 1 |
| 181 | ENSILADO DE MAIZ | Ensilaje de forraje de maíz cosechado, empacado y fermentado directamente en la bolsa, tamaño de partícula 1.5 cm aproximadamente. Características nutricionales: Materia Seca (máximo) 20%; Proteína Bruta (máximo) 5,8%; Energía Neta Mgcal/kg M.S (mínimo) 1,26; Fibra Detergente Neutra FDN (máximo) 46%; Fibra Detergente Acida FDA (máximo) 28 %; Grasa (máximo) 1.9% | 10121500 | UN | bolsa por 40 kilogramos | 1 |
| 182 | ENDOPARASITICIDA | Producto usado para programas de control de parásitos que sea eficaz sobre las diferentes fases de desarrollo (huevo, larva y adulto) de los parásitos gastrointestinales, pulmonares y tenías. Esta combinación permite una eficaz acción contra la Fasciola hepática en todas las fases de su ciclo biológico. | 42121600 | UN | frasco por 250 cc. | 1 |
| 183 | IVERMECTINA 1% | Solución inyectable estéril que contiene Ivermectina al 1%. Está indicada en bovinos y porcinos para controlar parásitos internos y externos (nemátodos gastrointestinales y pulmonares; nuches, piojos, ácaros de la sarna, larvas de mosca de la miasis, nuche, garrapatas). | 42121600 | UN | frasco por 50 cc. | 1 |
| 184 | MULTIVITAMINICO | Composición: Vitaminas, Aminoácidos, Minerales, Omega 9. Vía de Administración: Aplicar vía subcutánea | 42121600 | UN | frasco por 250 cc. | 1 |
| 185 | SAL MINERALIZADA PARA BOVINOS DE CRIA | contenido mínimo de calcio 18% fósforo del 10%. cloruro de sodio 37.43% magnesio 1% azufre 7% cobre 0.2% zinc 0.9% yodo 0.02 % cobalto 0.004 % selenio 0.10 % con registro ica | 10121500 | UN | bulto por 30 kilogramos | 1 |
| 186 | Colmena de alza profunda | DESCRIPCIÓN: Medidas Totales: 57 cm de alto x 58 cm de largo x 41,5 cm ancho. Incluye: Techo Metálico. Tapa Interior. 02 Cámara de Cría (Cajón de Madera). 20 Cuadros con lamina de cera. Base o Piquera. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 187 | Nucleo de abejas de 4 cuadros con portanucleo | Maletín de transporte de una familia de abejas. Medidas: 53,5 x 19,5 x 29,5 cm | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 188 | SEMILLA DE ARVEJA | Pisum savitum, Forma de la semilla Lisa o Rugosa. Color de la semilla Amarilla o Verde 95 % de germinación 95% de pureza forma globosa o globosa angular y un diámetro de 3 a 5 mm. La testa es delgada, pudiendo ser incolora, verde, gris, café o violeta y la superficie puede ser lisa o rugosa. | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 189 | SEMILLA DE PEPINO | Pepino pinsett 76 cucumis sativus, Las semillas de 8-10 por 3-5 mm, son oblongas y blanquecinas. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 100 GR | 1 |
| 190 | TURBA | Sustrato de cultivo a base de turba de sphagnum de granulación fina, especialmente concebido para la germinación de las semillas y el crecimiento de las plántulas en semilleros. Composicion: Turba de sphagnum canadiense, fina granulación, 65 - 75% / vol. Vermiculita - fina granulación Cal dolomítica y calcítica Macronutrientes y micronutrientes Agente humectante. | 15101603 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 191 | TORTA DE SOYA | Es el subproducto que queda del frijol soya integral, después de extraer el aceite. Posee un contenido alto de proteína y también un buen balance de aminoácidos esenciales. Es una de las principales fuentes proteicas para monogástricos. COMPOSICIÓN: Humedad Máximo 12,00%,Proteína Mínimo 46,00%, Fibra Máximo 3,30%, Grasa Mínimo 1,60%, Cenizas Máximo 6,00%. | 50221300 | UN | BULTO X 50 KG | 1 |
| 192 | FOSFATO BICALSICO | El fosfato Bicalcico se presenta en cristales blancos o polvo estables al aire, insoluble en agua, alcohol y acido acético, producto no tóxico | 7014702 | UN | BULTO X 50 KG | 1 |
| 193 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CILANTRO | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CILANTRO | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 |
| 194 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - ACELGA | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - ACELGA | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 |
| 195 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA VERDE | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA VERDE | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 |
| 196 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA MORADA | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA MORADA | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 |
| 197 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - REPOLLO | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - REPOLLO | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 |
| 198 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CEBOLLA PUERRO | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CEBOLLA PUERRO | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 |
| 199 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - RUGULA | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - RUGULA | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 |
| 200 | BOLSAS PARA ENSILAR | Bolsa plástica negra Calibre 6 o 8 micras, Capacidad 50 kilos, Alto 120 centímetros, Ancho 1 metro | 24112109 | UN | UNIDAD | 1 |

## LOTE 2: ALIMENTOS

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SAL | Producto de aspecto solido de color blanco, cristalino, incoloro, higroscópico y altamente soluble en agua. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 2 | SAL MARINA | Sal marina refinada para consumo humano está conformada por cristales blancos, inodoros e higroscópicos, solubles en agua y con sabor salino característico. El yodo y el flúor son adicionados en forma de sales de potasio en cantidades que cumplen la legislación nacional vigente. | 12164500 | CX | CAJA POR 800 GR | **1** |
| 3 | SAL NITRO O SAL CURANTE (Nitral) | Apariencia Gránulos blancos, Olor inodoro, Punto de fusión 308º C, Peso específico 1.3 kg/m, 3 Densidad 2.261 gr/cm3, Solubilidad (a 20º C) 874 gr/L, Insolubles % 0.05, Humedad % 1.5%, Arsénico ppm 0.1, Plomo pm 4.5, pH (Sln 100 gr/L 25 ° C) 8—9. | 12164500 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 4 | VINAGRE BALSÁMICO | Producto de aroma delicado y frutal, proveniente de la fermentación alcohólica u subsiguiente fermentación acética de infusiones, maceraciones o cocimiento de frutas azucaradas. Su color es Transparente y libre de partículas en suspensión. Tiene una caducidad de 24 meses, temperatura de 18 a 25° ambiente seco. Olorintenso y su sabor agridulce. | 12164500 | L | LITRO | **1** |
| 5 | VINAGRE BLANCO | Transparente y libre de partículas en suspensión, liquido de olor fuerte, sabor agrio, color rojiz o amarillento. Concentracion de 3% al 5% de acido acetico en agua | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 6 | GRANADINA | Endulzante de uso general sabor granadina, listo para agregarse a todo tipo de bebidas y cocteles, color rojo intenso, olor caracteristico a cereza, jarabe sin alcohol | 12164500 | UN | BOTELLA X 750 MILILITROS | **1** |
| 7 | ESENCIA VAINILLA | Aditivo liquido, empacado en un recipiente plastico, rotulado con nombre del producto, lote, fecha de vencimiento y peso neto. Solubilidad buena en productos de panificación. Compuesto por ingredientes agua, alcohol extra puro, propilen glicol, concentrado de vainilla, preservantes (Benzoato de sodio), color caramelo. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 8 | EXTRACTO DE COCO | Extracto de coco, especial para mariscos, arroz con coco, cazuela, helados, postres, el extracto de coco se obtiene exprimiendo la pulpa madura del coco previamente triturada, se destaca su aporte energético, bajo contenido de hidratos de carbono, muy rica en sales minerales . Almacenamiento: manténgase congelado para su conservación. | 12164502 | UN | UNIDAD POR 500 MILILITROS | **1** |
| 9 | ACHIOTE | Colorante natural de humedad inferior a 5% | 12164500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 10 | ESENCIA DE MANTEQUILLA | Esencia Mantequilla panificación. Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panaderia y pasteleria. Empacado en Botella de vidrio por 500 ml. rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion lote de produccion, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | ESENCIA COCO | Aditivo liquido, empacado en un recipiente plastico, rotulado con nombre del producto, lote, fecha de vencimiento y peso neto. Solubilidad buena en productos de panificación. Compuesto por ingredientes agua, alcohol extra puro, propilen glicol, concentrado de vainilla, preservantes (Benzoato de sodio), color caramelo. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 12 | ESENCIA HINOJO | Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Vida útil. 12 meses. Dimensiones Alto: 190 mm, Ancho: 73 mm, Largo: 73 mm | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 13 | COLOR CARAMELO | Compuesto viscoso oscuro que aporta color a especialidades de panadería, pastelería y galletería. rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion, lote de produccion, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento 12 meses a partir de la fecha de entrega. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 ML | **1** |
| 14 | COLORANTE EN GEL AMARILLO | Colorante en gel de ideal para usar dar color al fondant, pastas de azúcar y masas fermentadas de todo tipo. INGREDIENTES: Agua, azúcar, colorantes E-102, E-129, humectante E-422, almidón de maíz modificado E-1422, estabilizante E-406, regulador de la acidez E-330, espesante E-415, aroma y conservantes E-202, E-211. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 15 | COLORANTE ROJO MORA | colorante sintetico de color rojo intenso derivado del petroleo y perteneciente al grupo de los azoicos su presentacion es liquida. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 16 | COLORANTE SABOR FRESA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de fresa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 17 | COLORANTE SABOR MORA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de mora | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 18 | COLORANTE SABOR MELOCOTON | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de melocotón. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 19 | COLORANTE VERDE CLOROFILA | colorante seminatural, de color verde derivado de la clorofila tratado con cobre, se obtiene por extraccion con disolventes de ortigas,hierba,césped y alfalfa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 20 | COLORANTE SABOR KIWI | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de kiwi. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 21 | SABORIZANTE FRESA | Saborizante fresa, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador (marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009. | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS | **1** |
| 22 | SABORIZANTE MELOCOTON | Saborizante melocotón, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador( marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009. | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | SABORIZANTE MORA | Saborizante mora, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador( marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009. | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS | **1** |
| 24 | SABORIZANTE AREQUIPE | Saborizante arequipe, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador( marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009. | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS | **1** |
| 25 | CONCENTRADO DE ARANDANOS | Producto preparado con arándanos maduros, aromático y de gran sabor. Ingredientes: Agua filtrada, jugo de concentrado de arándano y azúcar de remolacha, ácido ascórbico y color vegetal. Usos: Puede emplearse como bebida de forma directa o como base para cocteles. | 50202503 | UN | BOTELLA POR 1474 MILILITROS | **1** |
| 26 | CONCENTRADO DE FRESA | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202506 | UN | BOTELLA POR 500 CC | **1** |
| 27 | CONCENTRADO DE LIMON | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202419 | UN | BOTELLA POR 500 CC | **1** |
| 28 | CONCENTRADO DE MANGO | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202803 | UN | BOTELLA POR 500 CC | **1** |
| 29 | CONCENTRADO DE NARANJA | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202423 | UN | BOTELLA POR 500 CC | **1** |
| 30 | CONCENTRADO DE PIÑA | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202805 | UN | BOTELLA POR 500 CC | **1** |
| 31 | TINTURA DE CARAMELO | Colorante alimentario soluble en agua. Se produce mediante el tratamiento térmico de carbohidratos, generalmente, en presencia de ácidos, álcalis, o sales, en un proceso llamado caramelización de la sacarosa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 32 | SORBATO DE POTASIO | Se presenta en polvo suelto blanco, con olor característico leve, soluble en agua | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 33 | POLIFOSFATOS PARA EMBUTIDOS | Sal de fosfato en 98% de pureza, conservante para productos cárnicos debe contar con registro ica vigente. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 34 | PECTINA RAPIDA | Polvo fino color blanco crema a marrón claro. Bastante soluble en agua, prácticamente insoluble en etanol en envase bien cerrado | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 35 | CLORURO DE CALCIO | Producto sólido, color blanco, olor inoloro, presentación granular, su formula química : CaCl2 y su peso molecular : 110,99 g/mol | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 36 | BICARBONATO DE SODIO | Sal química sólida granular de color blanco, completamente soluble en agua, prácticamente insoluble en alcohol. Cuando se calienta en seco o en solución, cambia gradualmente a Carbonato de sodio. Se obtiene a partir de la reacción entre el Carbonato de sodio (Na2CO3) y el Dióxido de Carbono (CO2). El Carbonato de Sodio es obtenido por medio del proceso SOLVAY y el CO2 por medio de un proceso de purificación. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | CMC - CARBOXILMETIL CELULOSA - PQ | Carboximetilcelulosa de sodio (pureza 99,5% min.). E466. Polvo de color blanco a blanquecino, inoloro, soluble en agua, se obtiene por el tratamiento de ácidos minerales de la alfa-celulosa, extraida de fibras vegetales con un alto porcentaje del algodón. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 38 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO KUMIS | Producto en polvo liofilizado de bacterias mesófilas, en presentación en sobres de capacidad para fermentar 50 lt de leche que se debe conservar en refrigeración a 4°C. | 12164500 | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | **1** |
| 39 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO PARA YOGURTH | Producto en polvo liofilizado, en presentación en sobres con capacidad para fermentar 50 lt de leche que se debe conservar en refrigeración a 4°C. | 12164500 | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | **1** |
| 40 | BENZOATO | Tiene propiedades antibacterianas y antifúngicas, se utiliza como conservante en formulaciones farmacéuticas y cosméticas. Su actividad antimicrobiana se debe principalmente al ácido benzoico sin disociar, siendo por tanto pH-dependiente, ináctivándose a valores de pH > 5.También se ha usado como lubricante en la elaboración de comprimidos. peso molecular es de 144,10. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 41 | BENZOATO DE SODIO | Polvo cristalino, gránulos o escamas, blancos o casi blancos, ligeramente higroscópicos. Fácilmente soluble en agua y bastante soluble en etanol al 90%. | 12164501 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 42 | CUAJO | Producto de origen animal, compuesto de pepsina, sal, cloruro de sodio, avicel celulosa, microcristalina, esterato de magnesio y calcio. en presentación de pastilla con la fuerza de coagulación una pastilla cuaja 50 litros de leche, debe cumplir con la NTC 2990- Pastillas empacada en sobres de aluminio para proteger y conservar su potencia. | 12164500 | CX | CAJA x 50 PASTILLAS P/50 LTS | **1** |
| 43 | ÁCIDO CÍTRICO | Cristales o polvo translúcidos, incoloros, inodoro, fuerte sabor ácido Muy soluble en alcohol y agua, soluble en éter | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 44 | ACIDO ASCORBICO | Conservante alimenticio. Cristales blancos o polvo cristalino blanco. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 45 | COLORANTE NATURAL AMARILLO ANNATTO | Colorante para alimentos, líquido, Color amarillo huevo o anato | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 ML | **1** |
| 46 | FRASCO PLASTICO CON TAPA PARA YOGURT | Frasco especialmente preparado para, almacenar el producto, cilíndrico, resistente a comprensión y penetración, no toxico, tapa y envase en polietileno, color natural boca ancha capacidad 250cc. | 24121807 | UN | UNIDAD POR 250 CC | **1** |
| 47 | GARRAFA PLASTICA | Garrafa en forma cilindrica, resistente a compresion, no toxico, tapa y envase en polietileno, color natural, boca ancha, capacidad 1.000cc. | 24121807 | UN | UNIDAD POR 1000CC | **1** |
| 48 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 2 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 2 onzas, peso 2.10 kg, alto 6.30kg | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 49 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 4 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 4 onzas | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 50 | ENVASE PLASTICO CON TAPA 125 g | Material en polietileno de alta densidad. Envases de polietileno de alta densidad con tapa, con capacidad de 125 g, en material original (virgen), apto para alimentos, especialmente recomendadas para el envasado de alimentos bien sean líquidos o sólidos. | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | ENVASE PARA POSTRE TRIANGULAR | Envase termoformado de base y tapa para postres de forma triangular, Largo, Ancho, Alto Tapa: 12.5 x 10 x 3.4 cm | 31401500 | UN | UNIDAD | **1** |
| 52 | ENVASE PARA POSTRE | Envase termoformado de base y tapa para postres de forma REDONDO, Largo, Ancho, Alto Tapa: 13.1 x 11.4 cm | 31401500 | UN | UNIDAD | **1** |
| 53 | BOTELLA PARA VINO EN VIDRIO CON TAPA TOPÓN DE 750 C.C. | Envase de vidrio botella bordelesa color verde. Alto de botella:27cm diámetro exterior de la boca: 2.3cm tipo de boca: lisa tapa: tapa tapón plástico para vino capacidad:750ml | 24122000 | UN | UNIDAD | **1** |
| 54 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 250 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma de balón diámetro exterior de la boca: 4.8cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 10,7cm capacidad: 250 gr tapa rosca metálica | 24122000 | UN | CAJA DE 24 UNIDADES | **1** |
| 55 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 500 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma rectangular diámetro exterior de la boca: 5.5cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 11 cm capacidad: 500 gr tapa rosca metálica | 24122000 | UN | CAJA DE 24 UNIDADES | **1** |
| 56 | KIT DE ACIDEZ | El kit contiene: acidímetro, pipeta de 10 ml, vaso plástico de 50 ml, fenolftaleína 100ml y 1 litro de hidróxido de sodio 0.1 N | 41122400 | UN | UNIDAD | **1** |
| 57 | TAPABOCAS DESECHABLES | Tapabocas quirúrgico con elástico, color blanco, tipo médico, cuadrado, uso protección. desechable ,Hipo alergénica, Muy baja resistencia a la respiración, Barra adaptable para nariz, Alta capacidad de filtración, Perfecto ajuste, Tres fases ajustables en caucho | 42131600 | CX | CAJA POR 50 UNIDADADES | **1** |
| 58 | GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA | Material tela no tejida 14g, tallla unica, Dimensiones Largo 46cm ± 2cm Largo 48cm ± 2cm, Peso 2.5g ± 0.2g 2.9g ± 0.3g, Sistema de pliegues tipo "oruga", | 42131600 | CX | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 59 | GUANTES DESECHABLES NITRILO | Guantes de nitrilo, calibre 5 estériles libre de polvo resistente a sustancias químicas talla L. | 42132200 | CX | CAJA POR 100 UNIDADADES | **1** |
| 60 | POLVO BLANCO DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO | Presentación granular, con 40% de ingrediente activo y 60% de urea estabilizada. | 47131800 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 61 | GELATINA SIN SABOR TIPO G | Hidrolisis de colágeno, apariencia en polvo, color blanco, olor neutro, sabor neutro, textura solido polvo. | 50192400 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 62 | FECULA TIPO ARGO | Producto endulzante simple obtenido por hidrólisis enzimático, ; su textura cristales finos, su color blanco, y su olor característico. | 50221300 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 63 | FECULA DE MAIZ | La Fécula de Maíz es el almidón de maíz sin modificar, es un polvo fino, blanco, de sabor y olor característico, recomendado como agente espesante y de retención de humedad en diferentes productos alimenticios, su textura es seca. | 50221300 | CX | CAJA POR 380 GR. | **1** |
| 64 | LEVADURA | Levadura natural saccharomyces sereviciae, prensada con humedad máxima de 70 %. Agente leudante en productos de panadería y pastelería, color uniforme natural característico, sin material extraño, manchas ni hongos, con sabor característico y libre de humedad externa. | 50181700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | POLVO DE HORNEO | Descripción: Polvo blanco inoloro, neutro, que aporta excelente volumen al producto final sin dejar sabor residual. Áreas de aplicación: En la industria de repostería, panadería, pastelería y bizcochería. Beneficios: • Buen volumen en los productos terminados. • Excelente actividad (doble acción). • Estructura uniforme de la miga. • Conserva más humedad en el producto terminado. • Buen sabor y coloración del producto. • Fácil uso, Almidón de maíz, bicarbonato de sodio, fosfato de sodio y aluminio y fosfato monocálcico. | 50181700 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 66 | CIRUELAS PASAS | Es una ciruela deshidratada. Se engloba en los frutos secos. Composición Ciruelas secas tiernizadas 65.9 % - 70.8 % Agua 28.0 % - 34.0 % Conservante 0.08 – 1.2 g/kg | 50305800 | LB | LIBRA | **1** |
| 67 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 250 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma de balón diámetro exterior de la boca: 4.8cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 10,7cm capacidad: 250 gr tapa rosca metálica | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES | **1** |
| 68 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 500 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma rectangular diámetro exterior de la boca: 5.5cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 11 cm capacidad: 500 gr tapa rosca metálica | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES | **1** |
| 69 | ESTABILIZANTE PARA PULPAS | Mezcla sinérgica a base de gomas e hidrocoloides solubles, vehiculizados en celulosa con aporte de extractos de pectinas naturales estado físico sólido, polvo fino con granulometría simétrica color crema, sabor insaboro, solubilidad, dispensable en agua fría, soluble en agua caliente, color en solución incoloro – Transparente. | 12164500 | KG | KILOGRAMO | **1** |
| 70 | HOJAS DE PLÁTANO | La hoja de banano u hoja de plátano es una parte de la bananera o platanera (Musa spp.) con multitud de usos humanos en diferentes culturas del mundo, especialmente en áreas tropicales. Esto es debido a que son grandes, resistentes, flexibles, impermeables y muy decorativas. Se usan para cocinar, contener, envolver o servir diversas preparaciones culinarias, como la güirila, las hallacas, el otak-otak, la sadhya o los tamales. | 50407009 | UN | BOLSA POR 10 UNIDADES | **1** |
| 71 | BOLSA ZIPLOC MEDIANA ( 17,8 X 20,3 CM) | Bolsa de polietileno color transparente con cierre ziploc o hermético tamaño mediano calibre 200. | 24121500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 72 | BOLSA PARA BASURA | Bolsa para basura 70*100 cm calibre 3 | 24111503 | UN | PAQUETE POR 10 UNIDADES | **1** |
| 73 | BANDEJA ACRILICA PARA BAR | Fabricada en polipropileno de diametro de 50 cm evitando el movimiento excesivo y minimizando los derrames y accidentes en el serrvicio de bar | 48101915 | UN | UNIDAD | **1** |
| 74 | POLVO BLANCO DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO | Presentación granular, con 40% de ingrediente activo y 60% de urea estabilizada. | 47131800 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 75 | PAPEL VINIPEL PLASTICO | Papel plástico vinipel para envolver. | 14121701 | M | ROLLO 300 METROS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ADHERENTE FILM | | | | | |
| 76 | PAPEL VINIPEL | Papel plástico vinipel para envolver. Medida de 500 metros de largo y 40 a 50 centímetros de ancho | 48102109 | M | ROLLO POR 500 METROS | **1** |
| 77 | PAPEL ALUMINIO | Hojas delgadas de aluminio de un grosor inferior a 0.2 mm, 100 m x 30 cm | 14121703 | M | ROLLO POR 300 METROS | **1** |
| 78 | CONDIMENTO PARA CHORIZO | producto de aspecto solido (polvo) ajo triturado, perejil y cilantro | 50171902 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 79 | CONDIMENTO PARA HAMBURGUESA | condimento compuesto por: 1/2 cebolla roja o blanca pequeña. Salsa de tomate. 1 cucharada de salsa inglesa. | 50171902 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 80 | CONDIMENTO SABOR POLLO | Condimento sabor a Pollo que contenga entre el 80 - 90 % de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. | 50171902 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 81 | CONDIMENTO SALCHICHA RANCHERA | Condimento Salchicha tipo Ranchera que contenga entre el 15 - 20 % de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. | 50171902 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 82 | CARNE DE RES (CENTRO DE CADERA) | Localizada en la parte trasera del animal, de Localizada en la parte trasera del animal, de contextura blanda y con un bajo porcentaje de grasa, apta para asar, freír o cocinar. Olor y sabor caracteristico de la carne de res fresca , color rojo intenso, textura blanda, firme al tacto blanda y con un bajo porcentaje de grasa, apta | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 83 | CORTE FINO DE SOBREBARRIGA | Se obtiene del corte de cuarto trasero de la res, libre de grasa, coágulos de sangre, olor y color característico de la carne de res fresca, textura blanda, color rojo intenso, superficie sin babosidades, firme al tacto. | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 84 | LOMITO FINO | El lomo fino se considera la destazadura más blanda de la canal. Color característico de la carne de res Olor: característico de la carne de res Textura: Suave pH: 5.5 – 5.8 Temperatura: 0ºC a 5ºC en Refrigeración / -18ºC a -10ºC en Congelación. | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 85 | CARNE DE TERNERA | Se denomina carne ternera a la proveniente de animales cuya edad no supera los 6 meses, animales de peso 135 Kgr , carne blanda, de textura es suave y de color rojo | 50111517 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 86 | LOMO ANCHO DE RES | Es un corte blando con forma rectangular gruesa. El Solomo o Lomo ancho está ubicado en el cuarto anterior del bovino, en la región dorsal y lumbar. Olor: característico a carne fresca. Color: rojo púrpura intenso, cobertura externa beige. Textura: blanda, suave y jugosa. | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 87 | COSTILLA DE RES CARNUDA | Este corte de carne proveniente de la parte superior de la costilla de la res, la carne rodea al hueso y suele estar recubierta de una ligera membrana que le da un sabor especial para disfrutar en guisos y/o sopas. | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 88 | TOCINETA AHUMADA | Carne roja la cual se encuentra entre los alimentos bajos en azucar , existen diferentes tipos de tocino (ahumado,curado, BBQ, jamonado, familiar ), su presentacion es fresca y congelada producto a granel en bandejas plasticas protegidas con bolsa de polietileno. | 50112009 | UN | BOLSA POR 200 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | CHULETAS DE CERDO | Corte de carne obtenido del espinazo del puerco. Se compone principalmente del músculo longissimus dorsi incluyendo ocho (8) costillas de la parte más caudal del cerdo. | 50111514 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 90 | CARNE DE CERDO (PIERNA) | Fresca debe tener un color rosa claro, una textura firme pero no demasiado dura, un olor suave, una cantidad razonable de grasa blanca y brillante | 50111514 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 91 | CARNE DE CERDO (LOMO) | Corresponde a la chuleta centro desgrasada de Cerdo, a la cual se le ha quitado el esqueleto o hueso y extraído el filete. Superficie brillante y húmeda. Firmeza o terneza a la punción manual. Ausencia de olores asociados a la descomposición /ácido, rancio, etc.). Ausencia de limo (viscocidad amarilla o verdosa). Ausencia de elementos extraños (pelos, tierra, piedras, insectos, etc.) | 50111514 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 92 | GRASA DE CERDO | producto homogeneo en aroma, sabor y consistencia, se puede encontrar en diferentes variedades: grasa extradura, grasa dura, grasa blanda y azucarada, su color es blanco. | 50111519 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 93 | COSTILLA DE CERDO | Parte del costillar cortado a la altura del lomo, mediante sierra automática, sin punta y con carne. | 50111514 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 94 | CANAL DE POLLO | Entera totalmente eviscerada, congelada en bloque y envasada en bolsas y cajas de carton. | 50112010 | UN | UNIDAD | **1** |
| 95 | GALLINA | Gallina de piel amarilla, fresco y congelada, libre de grasas superficiales, textura suave y blanda, su carne es dura. | 50112010 | UN | UNIDAD | **1** |
| 96 | PECHUGA DE POLLO | Músculo pectoral del pollo con el hueso central y con piel, sin alas, eviscerado y sin cuello. aporte importante de proteínas, ideal para apanar debido a que la piel aporta una textura crocante al apanado. | 50112010 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 97 | CONEJO EN CANAL | cuerpo del animal sacrificado, desangrado, sin piel, abierto a lo largo de la línea media (externo-abdominal), con cabeza, extremidades seccionadas a nivel del metatarso. Comercializada y conservada en refrigeración o fresca. Carne fresca de conejo. Es el conejo en canal que ha sido procesado y mantenido en hielo por un máximo de 24 horas. Carne de conejo refrigerada Es la carne de conejo recién sacrificado y sometido a un proceso de conservación de 0°C a 4°C., y metacarpo, y eviscerado (pudiendo contener el hígado, corazón y riñones). | 50111537 | G | CANAL DE 1500 GRAMOS | **1** |
| 98 | CARNE DE CORDERO, RACK | Cortes de las piezas de carne de ganado ovino. Comercializada y conservada en refrigeración o fresca | 50111523 | KG | KILOGRAMO | **1** |
| 99 | SALCHICHA TRADICIONAL | Producto cárnico procesado, embutido y cocido elaborado con base en carne de animales de abasto público con la adición de sustancias de uso permitido, introducido en tripa o artificial permitida. | 50112005 | UN | PAQUETE POR 500 GRAMOS | **1** |
| 100 | SALCHICHA TIPO PERRO | Producto cárnico procesado, embutido y cocido elaborado con base en carne de animales de abasto público con la adición de sustancias de uso permitido, introducido en tripa o artificial permitida. | 50112005 | UN | PAQUETE POR 1280 GRAMOS | **1** |
| 101 | JAMON EN LONCHAS | Producido con la más alta tecnología y elaborado con pura pierna de Cerdo que garantiza un buen sabor. Grasa total 1g 2%; Grasa saturada 0.5g 3%; Grasa trans 0g 0%; Colesterol 20mg 7%; Sodio 340mg 14%; Potasio 440mg 13%; Carbohidratos totales 4g 1%; Fibra dietaria 0g 0%; Azúcares 0g 0%; Proteína 6g 12% | 50112005 | UN | PAQUETE POR 450 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | SALAMI | Derivado cárnico procesado, crudo, curado y madurado, embutido, elaborado con base en carne de bovino, cerdo, grasa o la mezcla de ellos y que en su superficie de corte exhibe cortes de carne y grasa visibles, elaborado con ingredientes y aditivos de uso permitido ahumado o no y sometido a proceso de maduración. | 50112005 | UN | EMPAQUE POR 80 GRAMOS | **1** |
| 103 | MEJILLONES | Frescos, descripción, Molusco formado por una concha sólida y una masa visceral, la concha es de color negro azulado y tiene un extremo triangular y otro redondo Descripción general la masa interna tiene forma de saco y es de color anaranjado pálido o intenso o según su sexo. CARACTERÍSTICAS SENSORIALES: Color variado, puede ser de color verde oscuro, verde claro, amarillento o con franjas amarillentas en fondo verde. La pulpa también presenta diferentes tonalidades, rojo, rosado y amarillo. | 50121700 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 104 | LANGOSTINOS | Limpios: Forma: Cilíndrica, tiene 3 pares de patas sin pinzas y 1 par de pinzas en forma de abanico, las cuales utiliza para capturar los alimentos. Coloración: Su coloración varía dependiendo de las condiciones del agua, desde el marrón al blanco, pasando por azules y verdes. | 50121612 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 105 | TRUCHA ENTERA | Pez de color gris con franja verde, roja o azul en medio de su cuerpo, el cual está cubierto de escamas delgadas plateadas que con el agua y el sol dan origen a su nombre: "arcoíris". Debe presentarse eviscerada sin proceso adicional y conservando la cadena de frio. | 50121537 | UN | UNIDAD X 500 GRAMOS | **1** |
| 106 | PESCADO FRESCO BAGRE RAYADO | Pez de piel lisa sin escamas, con aleta dorsal y pectoral provista de una espina punzante. El producto debe llegar congelado para conservar la cadena de frio, con un peso aproximado de 3000 gramos | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 107 | SALMÓN | Nombre común de los peces caracterizados por tener un cuerpo alargado cubierto de escamas cicloideas una aleta adiposa entre la ateta dorsal y la cola. Salmon entero y eviscerado sin proceso adicional y conservando la cadena de frio. Peso requerido por unidad de 1500 a 2000 gramos. | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 108 | CALAMARES BLANCOS | Calamar fresco que debe presentar las siguientes características: Cuerpo ligeramente húmedo, brillante y consistente, color: característico de la variedad, ojos brillantes y que deben ocupar toda la órbita, Olor: Propio de la especie. | 50121612 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 109 | CAMARON | Su tamaño oscila entre los 10 y los 15 centímetros de longitud, tienen las patas pequeñas, los bordes de las mandíbulas fibrosos, el cuerpo comprimido, la cola muy prolongada respecto al cuerpo, la coraza poco consistente y son de color grisáceo. | 50121612 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 110 | MOJARRA | La tilapia roja pertenece a la familia de los cíclicos, las mojarras pueden ser naranjas y negras, debe preservarse la cadena de frio y debe tener presentación entera eviscerada y un peso que oscile entre los 350 y los 400 gramos. | 50121500 | UN | UNIDAD X 500 GRAMOS | **1** |
| 111 | HUESOS DE PESCADO | Debe estar limpio, fresco y de apariencia firme, debe presentar color y olor característico de la especie, debe estar exento de olores anormales o de presencias que contaminen el producto. | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | ATUN EN LATA | Bajo en calorías, excelente fuente de proteínas de alto valor nutricional, 99% libre de grasa, 99% libre de grasa saturada, bajo en colesterol. | 50467007 | UN | LATA POR 160 GRAMOS | **1** |
| 113 | LENGUADO ENTERO | Cuerpo ovoide y aplanado por ambos lados, está protegido por pequeñas escamas centoides, es de color marrón verdoso, su boca tiene forma oblicua con labios protráctiles y esta provista de algunos dientes que se encuentran en uno solo de los bordes de ambos maxilares, la aleta dorsal está casi unida por una membrana, lenguado entero, eviscerado, limpio y sin proceso adicional. | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 114 | PARGO ROJO ENTERO | El Pargo Mancha se puede reconocer porque posee una mancha negra muy distintiva detrás de la aleta dorsal, su color es rojo marrón y su panza tiene un tono amarillento. El Pargo Seda presenta un color rojo intenso, se pesca mayormente en arrecifes. Ambas especies, cuando son congeladas y descongeladas, pierden su brillo natural y sus colores se vuelven opacos y descoloridos. La talla de primera reproducción del pargo mancha es a los 34.3 cm. Longitud: varía de acuerdo a la especie. Peso: 1000 gramos | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 115 | HUEVOS TIPO AA AMARILLO | Huevo comercial AA, fresco, empacado en cubetas de 30 unidades. tienen claras firmes y espesas. Las yemas son redondas, se levantan sobre la clara y están casi libres de defectos. Los cascarones están limpios e intactos | 50131600 | UN | BANDEJA POR 30 UNIDADES | **1** |
| 116 | LECHE ULTRA ALTA TEMPERATURA UAT/UHT-LARGA VIDA, ENTERA NATURAL | Producto obtenido mediante proceso térmico en flujo continuo a una temperatura entre 135 °C a 150 °C y tiempos entre 2 y 4 segundos, aplicado a la leche cruda o termizada, de tal forma que se compruebe la destrucción eficaz de las esporas bacterianas resistentes al calor, seguido inmediatamente de enfriamiento a temperatura ambiente y envasado aséptico | 50131700 | UN | BOLSA POR 900 MILILITROS | **1** |
| 117 | CREMA DE LECHE | Producto lácteo de color blanco, sabor y olor característico del producto, textura semilíquida. Es una sustancia, de consistencia grasa y tonalidad blanca o amarillenta, que se encuentra de forma emulsionada en la leche recién ordeñada o cruda. Está constituida principalmente por glóbulos de materia grasa que se encuentran flotando en la superficie de la leche cruda .Contiene 12% de grasa | 50131700 | UN | BOLSA POR 900 MILILITROS | **1** |
| 118 | LECHE CONDENSADA | Producto alimenticio elaborado a partir de leche entera y endulzante azucarado en un 30 %, sabor dulce concentrado y aroma agradable de una textura viscosa | 50131702 | UN | BOLSA POR 600 MILILITROS | **1** |
| 119 | LECHE EN POLVO ENTERA | Producto obtenido de la deshidratación de la leche de vaca, de color blanco-amarillento homogéneo, presentacion en polvo, sabor dulce, con PH entre 6,5 y 6,7 de textura arenosa. | 50131700 | UN | BOLSA POR POR 900 GRAMOS | **1** |
| 120 | AREQUIPE | Producto lácteo higienizado, condensado azucarado, obtenido por la condensación térmica de la mezcla de leche, azúcar, bicarbonato de sodio, azúcar pulverizada, citrato de sodio, glucosa. Consistencia blanda, empacado en recipientes plasticos. | 50131700 | UN | TARRO POR 500 GRAMOS | **1** |
| 121 | MARGARINA VITINA | Margarina diseñada para lograr un equilibrio entre sabor, aroma, suavidad y cremosidad, que deja los productos apetitosos con migas homogéneas. Es ideal para productos de pastelería (tortas, muffins, cupcakes) ya que permite una muy buena incorporación de aire y miga | 50131701 | UN | UNIDAD POR 500 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | homogénea. Características y beneficios: Certificación Kosher,Sin gluten. | | | | |
| 122 | MARGARINA HOJALDRINA | Aplicación y Direccionamientos de Uso: Para Uso industrial en la fabricación o elaboración de alimentos tipo hojaldres en clima frío. Recomendaciones de Uso: 1. Los utensilios que entren en contacto con el alimento deben estar limpios y secos. No utilizar para freír, por su contenido de humedad causa salpicaduras. Proceso de Elaboración: Se adicionan los aceites y grasas vegetales, agua e ingredientes a tanques mezcladores donde se homogenizan. La mezcla entra a un proceso de cristalización controlada constituida por enfriadores y cristalizadores. Posteriormente el producto se empaca en su presentación comercial respectiva y se lleva a maduración. | 50131701 | UN | UNIDAD POR 500 GRAMOS | **1** |
| 123 | MARGARINA | Mezcla de aceites vegetales comestibles parcialmente hidrogenados y sin hidrogenar, agua, sal yodada, lecitina de soya, mono y diglicéridos de ácidos grasos, benzoato de sodio, sorbato de potasio, ácido cítrico, annato, bha, bht y saborizante artificial. Margarina fresca pasteurizada de uso en panificación. | 50131700 | UN | BARRA POR 500 GR | **1** |
| 124 | MANTEQUILLA | Emulsión de agua en grasa, obtenida como resultado del suero, lavado y amasado de los conglomerados de los glóbulos grasos, que se forman por batido de la grasa de la leche. Contiene entre 35% y 42% de grasa. Materia grasa de leche mínimo 80% , sólidos no grasos de leche, máximo 2%, humedad máximo 16%. Propiedades físicas c□aracteres organolepticos normales, punto de fusión 28-37%, densidad 0.911 g/cm3 | 50131700 | UN | BARRA POR 125 GRAMOS | **1** |
| 125 | YOGURT NATURAL | Producto lacteo proveniente de la leche de vaca de consistencia cremosa, varios sabores frutales, su envase es en plastico fecah de fabriacacion inferior a 5 dias. | 50131700 | L | FRASCO POR LITRO | **1** |
| 126 | QUESO BRIE | Queso de pasta blanda elaborado con leche cruda de vaca, se denomina así por la zona geográfica de origen está cubierto por una suave capa comestible, formada por el modo penicillium Candía y a veces por otras bacterias que parecen durante el proceso de curación; la pasta es de color pálido marfil o amarillo claro. | 50131800 | G | UNIDAD POR 135 GRAMOS | **1** |
| 127 | QUESO CAMEMBERT | Producto lácteo de color característico, su olor se caracteriza por ser moderadamente acido, ligeramente salado olor característicos de los quesos madurados, sin babosidades. Debe estar exento de grasa y proteínas de origen vegetal. Debe tener puntos pequeños de color amarillo oscuro y rojizo pardo centro muy cremoso con permanente olor a amoniaco y sabor afrutado algo salado y persistente al paladar. Debe tener como mínimo 6 semanas de maduración. | 50131801 | LB | UNIDAD POR 120 GRAMOS | **1** |
| 128 | QUESO EMMENTAL FRANCÉS | Queso de origen suizo semejante al queso crulle, hecho con queso de vaca con agujeros característicos. Sabor y aroma suaves parecidos a los de la nuez. Tienen con tenido de humedal del máximo del 40 por ciento y de materia grasa en estrato seco del 32 por ciento mínimo. | 50131800 | LB | UNIDAD POR 200 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | QUESO CAMPESINO | Fresco Producto lácteo de color blanco, sabor y olor característico textura solido blando y sin babosidades, su contenido de grasa puede variar y estar clasificado como graso, semigraso o semiduro. | 50131800 | LB | KILOGRAMO | **1** |
| 130 | QUESO CREMA | Producto de color blanco, sabor y olor característico a producto lácteo consistencia suave blanda no suda para un tarro, su contenido de grasa puede variar y estar clasificado como semigraso. Contenido de humedal 80%. Materia grasas del 45%. | 50131802 | UN | TARRO POR 380 GR | **1** |
| 131 | QUESO MOZARELLA | Queso de pasta aislada que no puede presentar agujeros color blanco o crema suave olor y sabor de la variedad, variando de suave a fuerte. Materia grasa mínimo del 40 %.humedal 44%-sal 4%- ph del 5 al 5.3 %. | 50131800 | G | UNIDAD POR 450 GRAMOS | **1** |
| 132 | QUESO DOBLE CREMA TAJADO * LIBRA | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. contenido del humedal 55%.y materia grasa del 45% | 50131800 | L | UNIDAD POR 250 GRAMOS | **1** |
| 133 | QUESO DOBLE CREMA TAJADO * KILO | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. contenido del humedal 55%.y materia grasa del 45% | 50131800 | KG | KILOGRAMO | **1** |
| 134 | QUESO PARMESANO RALLADO | Consistencia dura, costra o cubierta lisa, consistente bien formada, cubierta con revestimientos apropiados adheridos o no. Materia grasa en extracto seco 32%, humedad máxima del 40 %. Sabor dulce acentuado por la maduración, color amarillo, aspecto duro pasta compacto | 50131800 | G | SOBRE POR 500 GRAMOS | **1** |
| 135 | ACEITE VEGETAL | Mezcla de 95% de triglicéridos y 5% de ácidos grasos libres, de esteroles, ceras y otros componentes minoritarios.De consistencia liquida, color amarillo claro y fresco | 50151513 | UN | FRASCO POR 3 LITROS | **1** |
| 136 | MANTECA VEGETAL | Manteca Vegetal de Palma refinada es un producto utilizado en la industria de la panaderia, pasteleria, galleteria, etc. Ademas puede ser utilizado para frituras. | 50151500 | UN | BARRA POR 250 GR | **1** |
| 137 | ACEITE DE OLIVA | Aceite de oliva 100% natural, viene embasado en botellas de cristal, liquido de color amarillo y verde pasando por un color anaranjado, su acidez debe ser no superior a 1%. | 50151513 | UN | FRASCO POR LITRO | **1** |
| 138 | AZUCAR REFINADA X KG | Endulzante con presentación sólida, color blanco, de textura dura granulada, obtenido a partir de la caña de azúcar, empacado en bolsa de polietileno. | 50161509 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 139 | AZUCAR REFINADA X BULTO | Endulzante con presentación sólida, color blanco, de textura dura granulada, obtenido a partir de la caña de azúcar, empacado en bolsa de polietileno. | 50161510 | UN | BULTO POR 5O KILOGRAMO | **1** |
| 140 | AZUCAR BLANCA | Endulzante con presentación sólida, color blanco, de textura dura granulada, obtenido a partir de la caña de azúcar. Azucar tubipac x 200 sobres de 5 gramos | 50161509 | UN | Bolsa de 200 Tubipak de papel 5 g | **1** |
| 141 | AZUCAR MORENA | Sacarosa granulada obtenida a partir de la caña de azúcar que conserva las mieles naturales y un sabor característico de la miel de caña. Aporta características organolépticas como color y sabor. Con aplicaciones especialmente para productos de panificación, pasabocas y en mezclas instantáneas como: chocolates, café, entre otros. | 50161509 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | PANELA | Producto obtenido por evaporación y concentración de los jugos de caña de azúcar elaborado exclusivamente en los establecimientos denominados “Trapiches”. Puede encontrarse en diversas presentaciones: sólida (de acuerdo al molde utilizado puede ser cuadrada, redonda, etc), granulada y pulverizada. Se caracteriza por su alto contenido nutricional lo que hace de la panela un alimento natural de elevado valor energético. DESCRIPCION FISICA DEL PRODUCTO: Sólido compacto, producto de la concentración de los jugos de la caña de azúcar, soluble en agua, con tonos de amarillo pardo o pardo oscuro, sabor y olor característico. | 50161509 | UN | KILOGRAMO | **1** |
| 143 | MIEL DE ABEJAS | La miel de abeja o miel de flores, es la sustancia dulce natural producida por abejas a partir del néctar de las plantas, localizada en las flores principalmente. | 50192403 | UN | BOTELLA POR LITRO | **1** |
| 144 | AVENA EN HOJUELA | Producto obtenido a partir de la laminación del grano limpio y sano de avena, previamente cortado y sometido a un tratamiento térmico que asegure la inactivación de sus enzimas. En la elaboración de este producto no se han utilizado aditivos ni conservantes químicos. Los productos de avena integral contienen 6 de los 8 aminoácidos esenciales para el organismo, 65 % de ácidos grasos insaturados y un contenido de Betaglucanos que supera el 5%. | 50221100 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 145 | UVAS PASAS | Se denomina pasa, uva pasa o pasa de uva a la uva seca, deshidratada parcialmente. Suelen comerse en crudo, cocidas o como condimento en otros platos gastronómicos. | 50303501 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 146 | AJONJOLI | Ajonjolí o sésamo: semillas sanas y limpias del “Sesamun orientale" y del “Sesamun indicum". Grano proveniente de cualquier variedad de Sesamun indicum" comprende aquellos granos, presenta cloraciones blancas, castañas hasta negras. Por su aceite es usado en gastronomia | 10151606 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 147 | PAPRIKA | Características físicas: Apariencia polvo fino, Aroma característico, muy acentuado, Sabor picante, Color (visual) rojizo anaranjado, Materias extrañas ninguna parámetros químicos: humedad relativa baja, su tenmperatura es de 15°C a 18°C. | 50171830 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 148 | PIMIENTA NEGRA EN PEPA | Producto de aspecto solido en polvo negro, Sabor picante. | 50171500 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 149 | PIMIENTA NEGRA EN POLVO | Pimienta en polvo, molida, se utiliza como pimienta negra molida, una especia y condimento, empacado en bolsa metalizada. (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. | 50171500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 150 | PIMIENTA EN POLVO | Pimienta en polvo, molida, se utiliza como pimienta negra molida, una especia y condimento, empacado en bolsa metalizada. (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. | 50171500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 151 | NUEZ MOSCADA POLVO | Se obtiene de las plantas y sumidades floreadas, sanas, limpias y secas del Myristica Fragans. Aroma rico, cálido y fragante. Sabor dulce y aromático, menos picante que el macis. Composición Nuez moscada. Especificaciones físico-químicas Aspecto: polvo graso, libre de materiales extraños. Color: café amarillento Olor: característico. Sabor: característico. Humedad: 6.5 % máx. Cenizas: 0.3 % máx. Granulometría: malla 10 us 50 % máx. Aceite volátil: 2.5 % min. | 50171500 | UN | BOLSA POR 60 GRAMOS | **1** |
| 152 | COMINO | Comino, especia entera, presentado a granel o en bolsa plastica en gramos | 50171500 | UN | BOLSA POR 30 GRAMOS | **1** |
| 153 | CLAVOS DE OLOR | Su sabor es agudo, penetrante, incisivo, recio, algo amargo, picante y un poco caliente; deja una sensación de dormecimiento en la boca, libre de humedad y de hongos. | 50171500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 154 | TOMILLO EN POLVO | Procede de la molienda de Tomillo (THYMUS ZYGYS L.) hojas enteras/cortadas. Además de su uso culinario como condimento de numerosos platos, se toma en infusión. CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS: Color: verde; Olor: aromático; Aspecto: polvo; Conservación: Mantener en lugar fresco y seco, alejado de fuertes olores y fuentes de contaminación. | 50171500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 155 | OREGANO FRESCO | El Orégano (Origanum vulgare) es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas. La planta tiende a ser muy variable cuando se obtiene a partir de semillas. | 50171548 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 156 | OREGANO EN ESCAMAS | El Orégano (Origanum vulgare) es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas. La planta tiende a ser muy variable cuando se obtiene a partir de semillas | 50171500 | UN | BOLSA POR 100 GR | **1** |
| 157 | TOMILLO FRESCO | Tallos Provenientes de un pequeño arbusto que alcanza los 40 cm. de altura. Los tallos son erguidos, cuadrangulares, leñosos y muy ramificados. Las hojas son pequeñas, ovales con los bordes enrollados y tomentosas por el envés.Tiene un penetrante olor aromático. Aspecto fresco sin residuos de tierra, sano no debe dar muestras marchitamiento, plantas y sumidades floridas, sanas, limpias y secas. Debe tener colo verde uniforme. | 50404125 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 158 | PEREJIL FRESCO | El perejil (Petroselinum crispum) Aspecto: Hojas. Color: Verde. Olor: Aroma intenso. Exento de olores atípicos. Sabor: Sabor intenso y fresco. Exento de sabores atípicos. Textura: Típica del producto Otras: Ausencia materias extrañas | 50404100 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 159 | ORÉGANO | Es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas. La | 50404100 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | planta tiende a ser muy variable cuando se obtiene a partir de semillas | | | | |
| 160 | ROMERO | Subarbusto perfumado pertenece a la familia de las labiadas (Labiateae). Puede medir de 50 a 150 cm de altura y es perenne, frondoso y muy ramificado. Los principios activos se concentran en las hojas y, a veces, en la sumidad florida. Las primeras son opuestas, coriáceas y estrechamente lineares. | 50404100 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 161 | LAUREL FRESCO | El laurel es uno de los aromatizantes más corrientes y el ramillete de hierbas aromáticas siempre incluye una hoja. Frescas o secas, enteras o troceadas, estas hojas realzan caldos cortos, sopas, estofados, patés, ragús y terrinas. El laurel es un aromatizante fuerte, que puede dominar por encima de los demás sabores de la receta. | 50171548 | UN | BOLSA POR 125 GR | **1** |
| 162 | MENTA FRESCA | Es un género de plantas herbáceas vivaces, perteneciente a la familia Lamiaceae (lamiáceas o labiadas). Seutilizan en platos dulces y repostería, así como en platos salados | 50404114 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 163 | COBERTURA DE CHOCOLATE SEMIAMARGO | Cobertura sabor a chocolate semiamargo. Mezcla de leche, azúcar y grasa vegetal de alta calidad. Elaborada con manteca de cacao, libre de otras grasas vegetales), ideal para baños en pastelería,chocolatería. empacada en bolsa polietileno impresa , rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion lote de produccion, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento 12 meses a partir de la fecha de entrega. | 50161800 | UN | KILOGRAMO | **1** |
| 164 | COCOA EN POLVO | Cacao en polvo, alcalizado, semidesgrasado (22-24% de grasa). Uso comercial (alimentos). Es un polvo seco, de color café oscuro, que tiene el sabor característico de cacao. No es amargo o ácido y es libre de impurezas, olor o sabores extraños. rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion, lote de produccion, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento 12 meses a partir de la fecha de entrega. | 50161800 | UN | KILOGRAMO | **1** |
| 165 | CHIPS DE CHOCOLATE | Cobertura sabor a chocolate semiamargo en forma de gotas. Resiste temperatura de horneo para preparar las mejores recetas en general, como galletas, bizcochos, chocotones y panes dulces. Ideal para decoración de postres, helados y mejorar la apariencia de las preparaciones añadiéndolo como topping. Ingredientes: Cobertura de chocolate (azúcar, masa de cacao, leche descremada en polvo, manteca de cacao, emulsificante (lecitina de soya), sabor artificial de vainilla. Contiene: Leche, soya. Puede contener trazas de maní y nueces de árbol. | 50161800 | UN | BOLSA POR 250 GRAMOS | **1** |
| 166 | PAN TAJADO | El pan debe ser integro, blando y sin presencia de hongos. Color blanco, uniforme de 9 cm por 8 cm y grosor de 1,5 cm; cada paquete contiene de 26 a 29 tajadas. Pan de sal, su masa conserva el sabor, pan blando característico por su alta humedad y suavidad. | 50181900 | UN | PAQUETE EXTRA LARGO POR 500 | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 167 | PAN PARA HAMBURGUESA | Pan hamburguesa, producto de panificación procesado, con fecha de vencimiento menor a 12 meses a la fecha de recepción de MP, empacado en bolsa de 250 aprox x 6 und, marca reconocida | 50181900 | UN | PAQUETE POR 6 (525 GRAMOS) | **1** |
| 168 | PAN PARA PERRO | Pan perro, producto de panificación procesado, con fecha de vencimiento menor a 12 meses a la fecha de recepción de MP, empacado en bolsa de 250 aprox x 6 und, marca reconocida | 50181900 | UN | PAQUETE POR 6 (405 GRAMOS) | **1** |
| 169 | BOCADILLO DE GUAYABA | Pasta solida obtenida por concentración de pulpa madura y sana hasta lograr una consistencia que pueda ser cortada sin que pierda la forma y la textura cuando este fría. Con ingredientes azúcar, pulpa de guayaba, conservantes ( sorbato de potasio, benzoato de sodio y anti moho, envulta en papel vinipel. | 50192400 | UN | BARRA POR 300 GRAMOS | **1** |
| 170 | CAFÉ EN PERGAMINO | Peso promedio del grano: 0,26 g + 0,01. Color: amarillo claro. Apariencia homogénea, granos sanos. Olor característico a café fresco | 50201706 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 171 | CAFÉ EN GRANO TOSTADO | Café tostado, 100% puro café. Tostión oscura, de intenso sabor y aroma, de alto cuerpo y rendimiento. | 50201706 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 172 | CREMA DE COCO | Caracteristicas: Crema de Coco Reál compuesto por auténticos cocos y no sólo leche de coco. 100% caña de azúcar Su especial diseño permite una fácil dosificación, limpieza en su uso y conservación sin necesidad de frio. | 50202801 | UN | FRASCO POR 623 GRAMOS | **1** |
| 173 | BLUE CURACAO | Elaborado por maceración en alcohol de las cortezas amargas de una variedad de naranja amarga llamada laraha, originaria de la isla de Curazao. Su graduación alcohólica oscila entre los 15º y los 40º. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 700 ML | **1** |
| 174 | VODKA | Bebida destilada, producido del trigo, 40% grados de alcohol, tapa metalica y color transparente. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 175 | GINEBRA | Bebida destilada seca, aroma suave y fresco, carácter suave y definido a frutas, Incolora y brillante, de olor fuerte, 40 a 50% grados de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 176 | RON BLANCO | Bebida destilada, Brillante y claro, olor caracteristico, 38 a 40 % de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 177 | RON OSCURO | Líquido aromatizante obtenido por la mezcla de alcohol destilado de caña, sustancias aromáticas naturales y sustancias aromáticas idénticas al natural. INGREDIENTES: Agua, alcohol destilado de caña, preparaciones y sustancias aromatizantes (alcoholato). CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS: Apariencia: Líquido; transparente; Olor: Fuerte; Color: Ámbar fuerte Sabor: Característico. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: Sólidos solubles: 13,8 - 15,8 ºBrix; Densidad: 0,942 - 0,954 g/L; Contenido en alcohol: 39,7 - 40,3% | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 ML | **1** |
| 178 | TEQUILA DORADO | Bebida destilada, tonalidades pajizas y suaves notas de madera,su color dorado y sabor equilibrado a agave cocido, con toques de vainilla y caramelo, 38 a 40% de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 179 | TEQUILA BLANCO | Bebida destilada, hecho 100% de agave azul, este tequila brillante y cristalino es embotellado inmediatamente después del proceso de destilación para conservar su carácter fresco y auténtico,color cristalino, 38 a 40% de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 180 | ANGOSTURA AMARGO BITTER | Concentrado botanico amargo aromatico macerado en alcohol con extractos frutales aromaticos | 50202200 | UN | BOTELLA X 473 ML | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | AMARETTO | licor dulce huesos de albaricoque con el amargo de las almendras los cuales están acompañados por alcohol puro, azúcar caramelizado y la esencia de diecisiete plantas y frutas aromáticas entre las que destaca de forma especial la vainilla, aunque tiene también melocotón (durazno) y cereza.Su graduación alcohólica suele rondar los 25 grados y no supera en ningún caso los 30. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 182 | VINO TINTO | Tipo de uva: 90% Merlot / 10% Carmenère, Bodega: Montes Wines, Denominación de origen: Valle de Colchagua, Chile, En vista: color rojo rubí, En nariz: aroma floral y a frutos rojos con notas de café y tabaco, En boca: vino con gusto a frutos rojos como la ciruela, con gran cuerpo y taninos suaves. De gran delicadeza y agradable final, Grados de alcohol: 14,5% | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 183 | VINO TINTO DULCE | Bebida fermentada, Breve maceración pelicular a baja temperatura antes de un ligero prensado, notas de frutos rojos de bosque, con aromas balsámicos sobre un fondo ligero de especias, vino fortificado, elaborado a base de uva tinta roriz, tinta borroca, color tostado y colorado, con aroma a frutos secos, café y coco, 20% grado de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 184 | VINO TINTO SECO | Elaborado a partir de uva de la variedad Merlot, vendimia a mano en su momento óptimo de maduración, color cereza picota con reflejos violáceos, brillante y nítido,aromas intensos de frutas rojas con un sutil fondo de especias, 14% de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 185 | VINO TINTO SEMI SECO | Bebida fermentada, elaborada a base de hiervas y uvas, pertenece al grupo pernod, color rubí, aroma picante, bebida digestiva y 17% grado de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 186 | VINO BLANCO | Vista - Color amarillo pálido con reflejos glaucos. Olfato - Complejo e intenso aroma varietal de manzana verde, melocotón maduro, hinojo y frutas exóticas (guayaba, fruta de la pasión), sobre un discreto fondo mineral. Gusto - Paladar amplio, graso, con un paso limpio y fresco gracias a su acidez sostenida. Post-gusto ligeramente almibarado. Maridaje - Ideal para acompañar pastas, pescados, mariscos y carnes blancas. Tipo de Uva - Chardonnay 100%. Grados de alcohol: 14.5º | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 187 | VINO BLANCO SECO | Bebida fermentada , color amarillo brillante, aroma floral y frutas frescas, 14% grado de alcohol, elaborado con uvas blancas, vino espumoso. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 188 | VINO ESPUMOSO | Color amarillo brillante, presenta burbujas muy finas, abundantes y continuas. En nariz presenta aromas frescos de frutas combinados con un ligero toque de levadura. Es fresco y delicado. Entrada en boca ágil y equilibrada. Sensaciones de fruta blanca como la manzana con una gustosidad que proviene de la uva madura. Variedades: chardonnay, Palomino Fino. Grado alcohólico: 13,5% Vol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 189 | VINO ROSADO | Bebida Fermentada Blush",vino de color rosado, con aromas florales, frutas rojas maduras con tintes balsámicos, fermentado a temperatura controlada entre 14 y 16º C, 13% de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 190 | VERMOUTH BLANCO | Bebida Aperitiva, Color amarillo con reflejos dorados, su aroma distintiva se caracteriza por una gran variedad de hierbas; el sabor suave y el contraste dulce y amargo están en armonía con sugerencias inspiradas en los extractos de hierbas, 15% de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | VERMOUTH ROJO | vino aromatizado color rojo ámbar, aromas a hierbas aromáticas con notas balsámicas y toques especiados, dulzor y acidez con agradable postgusto, Graduación Alcohólica 14,5 % vol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 192 | TRIPLE SEC | CARACTERÍSTICAS: Destilado de extracto de cascaras de naranjas y fruta de curaçao, delicadamente mezclados para preservar el sabor de la naranja. Triple Sec es uno de los licores más usados en coctelería gracias a su versatilidad en las preparaciones. DATOS: PRESENTACIÓN: 700 ML GRADO ALCOHÓLICO: 40% Vol. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 700 ML | **1** |
| 193 | WHISKY BOURBON | whisky fuerte y con un sabor atrevido tiene notas de roble tostado, vainilla y caramelo, color cobre rojizo, aromas a maíz, y ahumados, en boca caramelo quemado y ligeros toques a vainilla, Tipo: Bourbon, grado de alcohol 45%. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 194 | WHISKY ESCOCES | Bebida destilada, elaborado a base de malta y cereales tostados con un toque dulce, de buen cuerpo y dulce, aroma de caramelo con vainilla y un toque de roble, 40% grados de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 195 | MALIBU | licor de coco muy famoso, que se elabora con una base de ron blanco y extractos de coco natural para darle un toque diferente y muy distintivo. Se utiliza principalmente para preparar cócteles, como por ejemplo la piña colada. Su origen se encuentra en la isla de Barbados, en las Islas Antillas del Caribe, en 1980. Al principio se elaboraba con distintos licores de fruta, además de coco, pero la versión más conocida y vendida es la de coco. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 MILILITROS | **1** |
| 196 | BRANDY | CARACTERÍSTICAS: COLOR: Ámbar cristalino con reflejos dorados. NARIZ: Vínicos, roble, frutas secas y almendras BOCA: Sabor agradable, espirituoso y balanceado MARIDAJE: Se puede beber puro, o servirlo con hielo, una rodaja de limón y mezclar con soda, cola o toronja. DATOS: GRADO ALCOHOLICO: 35 % Vol. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 ML | **1** |
| 197 | CACHAZA | Caracteristicas: Se obtiene de la destilación del jugo fermentado de la caña de azúcar. El destilado se almacena en depósitos de acero inoxidable de dos a tres meses para descansar antes de ser procesado para el embotellamiento. Limpio y cristalino en el color, olor agradable y dulce, con notas de manzana fresca y el jugo de la caña de azúcar: picante con un sabor final dulce y herbáceo. Perfecto para la aplicación en cócteles. Observationes: Grado alcohólico: 40% | 50202200 | UN | BOTELLA POR 700 MILILITROS | **1** |
| 198 | CAMPARI | Realizada a partir de extracto de alcachofa, su característico sabor surgía de la combinación de hasta 60 ingredientes distintos, incluyendo hierbas, especias, ralladuras de frutas y cortezas, entre las que sobresalen la quinina, el ruibarbo o la naranja amarga y la toronja. Tipo: Licor; Origen: Italia, Graduación Alcohólica: 28 %. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 MILILITROS | **1** |
| 199 | LICOR DE CAFÉ | Es un licor a base de café, azúcar y brandy u orujo. Grados de Alcohol 20% | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 MILILITRO | **1** |
| 200 | CREMA DE CACAO | Es una crema con sabor a chocolate elaborada con base láctea y ron. Producto 100% Natural, sin colorantes ni aditivos. Hecho con Cacao 100% Colombiano y Ron a granel con certificado de calidad. Grado Alcohólico: 35% Vol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 MILILITROS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | CREMA DE WHISKY | Bebida crema, elaborada con base de productos naturales: leche, azúcar refinada y whisky escocés, Para proporcionar notas aromáticas dulces, se le agrega ligeros toques de vainilla y dulce de leche, que realzan un sabor suave, 15% grados de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 202 | GINGER ALE | bebida gaseosa de origen inglés fabricada con agua mineral, jengibre, azúcar y limón. | 50202306 | UN | BOTELLA POR LITO | **1** |
| 203 | AGUA CON GAS | Agua potable tratada con gas carbónico, libre de bacterias patógenas, presentación en botella | 50202306 | UN | Botella por 600 ML | **1** |
| 204 | HARINA DE TRIGO X KG | Harina de alta fuerza y gran contenido de proteína. Posee excelentes propiedades de | 50221300 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 205 | HARINA DE TRIGO X BULTO | Harina de alta fuerza y gran contenido de proteína. Posee excelentes propiedades de | 50221300 | UN | BULTO DE 50 KILOS | **1** |
| 206 | HARINA DE TRIGO INTEGRAL | Total De Colesterol mg 0, Cantidad Proteína g 4, Total De Grasa g 0, Grupo de Alimentos Cereales, Tubérculos, Raices y Plátanos, Porcentaje Diario De Calcio 0 %, Total De Calorías Kcal 90, Porcentaje Diario De Hierro 10 %, Porcentaje Diario De Vitamina C 0 %, Calorías De La Grasa 0,Porcentaje Diario De Vitamina A 25 %, Total De Sodio mg 5 | 50221300 | UN | KILOGRAMO | **1** |
| 207 | HARINA DE MAIZ | Producto obtenido a partir de la molienda del maíz con tecnología de avanzada, privilegiando una precisa granulometría y altísima pureza, polimero semicristalino plastificado por agua característica especial de este producto. Rico en carbohidratos, yodo y carentes de colesterol. | 50221300 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 208 | SALVADO DE AVENA | salvado de avena son las partes externas de avena trituradas y tamizadas a partir de avena cortada con acero, tratada térmicamente. El salvado de avena contiene una gran cantidad de fibra dietética y tiene una alta capacidad de absorción de agua, es emulsificante, espesante; también proporciona beneficios importantes para la salud, incluyendo la capacidad de reducir el colesterol. | 50221300 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 209 | ALMIDON DE YUCA | Almidón de Tapioca, se extrae de las raíces de la planta de yuca (Manihot esculenta). Aditivo industrial reconocido por su gelatinización a baja temperatura, alta capacidad de unir con agua, sabor neutro y excelente viscosidad. Excelente espesante y estabilizante. | 50221303 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 210 | ARROZ ENTERO BLANCO | Arroz elaborado descascarado se le elimina parcialmente el germen. Se clasifica por tipos y por grados de acuerdo por el porcentajes presentes, su color es blanco y la humedad no debe ser mayor al 14% | 50221100 | UN | KILOGRAMO | **1** |
| 211 | GARBANZO SECO | 1 libra (16 onzas) de garbanzos disecados. Grande, con sabor a nuez y hermosos, un favorito para sopas, ensaladas, guisos, arroz y frijoles, y hummus | 50407018 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 212 | MANZANA VERDE | Fresca color verde sabor azuradao dulce aroma característicos y consistencia firme .exento a de materia extrañas vis fe húmeda anormal y de olor y sabores extraños con de 160 170 gr. | 50301500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 213 | FRUTA FRESCA BANANO CRIOLLO | Producto fresco perecedero en buenas condiciones. Color amarillo brillante y puntas verde pálido sabor y aroma característicos consistencia firme y apariencia homogénea cada unidad debe tener una peso promedio de 100 a 150 gr y una vida útil tres días. | 50301700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 214 | FRUTA FRESCA MORA | Fruto maduro entero, fresco, textura firme y exento de contaminantes y evidencia de daño físico o deterioro y su sabor es agridulce. | 50302000 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 215 | FRUTA FRESCA GUAYABA | 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. Según las diversas variedades, la guayaba puede tener forma redondeada semejante a un limón o parecida a una pera. Su cáscara es cerosa; en algunas variedades de piel lisa, otras rugosa y de un color, de verde a amarillento según la especie y su grado de maduración. | 50303700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 216 | FRUTA FRESCA KIWI | Producto fresco perecedero en buenas condiciones. color de la piel marrón y recubierta por pequeños filamentos su pulpa tiene un color verde esmeralda con presencia de pequeñas pepitas de color negro sabor agridulce y refrescante con peso aproximado 80 gr | 50303900 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 217 | LIMÒN TAITI | Fruto ovalado y redondo larga vida, de 6 a 8cm de diámetro, cascara verde oscuro y jugoso, de sabor acido y confiere una sensacion fresca a las comidas. | 50304100 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 218 | MELON | Fresco, cascara de color café anaranjado por dentro color del ombligo verde aroma característico y fiee; la maure se parecía visual metes por el cambio del color externo peso 1500 a 2000 gr | 50304613 | UN | UNIDAD | **1** |
| 219 | FRUTA FRESCA PAPAYA | Su fruto se conoce comúnmente como papaya, papayón, olocotón, papayo en Canarias, lechosa en República Dominicana y Venezuela, fruta bomba en Cuba, melón papaya, melón de árbol, mamón en Paraguay y gran parte de Argentina. Los frutos poseen una textura suave y una forma oblonga, y pueden ser de color verde, amarillo, naranja o rosa. Pudiendo pesar hasta 9 kg, en la mayoría de los casos no suelen pesar más de 500 o 600 g. La papaya es conocida como fruta de consumo, tanto en forma directa como en jugos y dulces (elaborados con la fruta verde cocinada con azúcar). | 50305100 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 220 | FRUTA FRESCA MANDARINA | Es un fruto similar a la naranja pero más pequeña y achatada por su base. Su corteza es lisa, brillante color rojo anaranjado y es muy fácil de pelar, incluso con las manos. La mandarina se consume principalmente como fruta en fresco, aunque también son conocidos las conservas de gajos de mandarinas. | 50304400 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 221 | MANGO COMUN | Producto entero y firme de aspecto fresco sano limón de machas negras magulladuras insectos húmeda externa normal y olores extraños. El índice de madures se verifica por el color forma y tamaño siendo específico para cada variedad, su sabor es muy particular persistente en el paladar, exotico y dulce con fuerte aroma cuando esta maduro. | 50304500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 222 | PATILLA FRESCA | color del pulpa puede presentar diferentes colores como rosado y colores intermedios, la pulpa es suave y la epidermis lisa sabor dulce forma redonda u ovalada con peso de 1500 a 2000 gr | 50304600 | UN | UNIDAD | **1** |
| 223 | NARANJA | Fruto amarillo de 12 a 14 cm de diámetro de piel color amarilla su sabor es una mezcla entre dulce, agrio y algo acido, con una sensacion refrescante. | 50305000 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 224 | FRUTA FRESCA MARACUYÁ | Producto fresco perecedero en buenas condiciones color amarillo pálido o verde sabor agridulce, algo picante aroma característico cara dura te con peso entre 100 170 gr. | 50305200 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 225 | GUANABANA | El fruto de la guanábana, es de un color verde oscuro brillante, de forma ovalada y presenta un tamaño que puede variar entorno a los 10-30 cm de largo y 7-15 de ancho. El peso ronda los 4 kg. La fruta está recubierta con una piel verde oscura que se vuelve amarilla cuando está madura. | 50307000 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 226 | PIÑA GOLDEN | Fruto de pulpa de color amarillo, con corazón visible cuando se realiza corte transversal. Cara cara rugosa y gruesa, corona compuesta por horas cuyas características son muy gruesas. Peso aproximado de 3 lb. | 50305600 | UN | UNIDAD | **1** |
| 227 | FRUTA FRESCA FRESA | Fruto maduro entero, fresco, textura firme y exento de contaminantes y evidencia de daño físico o deterioro, sabor dulce y levemente acido | 50306700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 228 | FRUTA FRESCA LULO | Fruto globoso de coloración amarillo - naranja, con un diámetro entre 4 – 7 cm, esta cubierto por una densa capa de vellos finos, los cuales son fácilmente removibles, pulpa verdusca ácida y con numerosas semillas | 50307000 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 229 | COCO | Fresco enteros sin cascara fibrosa, pelados hasta la corteza fuerte marrón la cual debe estar sin fisuras no grietas por maltrato. Pulpa de color blanco libre de manchas cafés o amarillas, olor sabor y consistencia a nuez fresca. Peso aproximado de 2 kg. | 50307008 | UN | UNIDAD | **1** |
| 230 | JARABE DE GLUCOSA | Jarabe de glucosa 40/82 empleado comercialmente en la elaboración de alimentos. ingrediente edulcorante en multitud de alimentos y bebidas, Jarabe obtenido mediante la hidrólisis ácida del almidón de maíz. Liquido viscoso transparente.<br>Empacado en recipiente plastico x kilo rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales), fecha de fabricacion lote de producciòn, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. | 12164504 | UN | RECIPIENTE PLÁSTICO POR KILO | **1** |
| 231 | FRUTA CRISTALIZADA | Fruta cristalizada en cubitos, especiales para decoración y rellenos de productos de panadería y pastelería. Rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion, lote de producciòn, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. | 50192302 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 232 | CIRUELAS PASAS | Es una ciruela deshidratada. Se engloba en los frutos secos. Composición Ciruelas secas tiernizadas 65.9 % - 70.8 % Agua 28.0 % - 34.0 % Conservante 0.08 – 1.2 g/kg | 50305800 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 233 | COCO DESHIDRATADO | Producto a base de coco rallado y azúcar, cortado en pequeños trozos y/o tiras, desecado por un proceso industrial. Sin aditivos ni conservtantes para consumo directo, compuesto por coco y azucar, color blanco, sabor dulce, Grado/Calibre: Fino: 100 % bajo criba de 1.7 mm y no mas de 15 % retenido en la criba de 1.4 mm | 50307008 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 234 | CEREZAS MARRASQUINO VERDE | Preparación a base de guindas, (Prunus cerasus) curadas en salmuera, conservadas en una disolución de alcohol etílico o dióxido de azufre al que se le añade un colorante, suele conservarse además en un solución concentrada de jarabe de azúcar, marcadas con hoyos y dulces, de color verde, son menta condimentada. | 50362500 | UN | FRASCO POR 125 GRAMOS | **1** |
| 235 | CEREZAS MARRASQUINO ROJA | Preparación a base de guindas (Prunus cerasus) conservadas en una disolución de alcohol etílico o dióxido de azufre al que se le añade un colorante, suele conservarse además en un solución concentrada de azúcar, de color rojo sabor a almendra. | 50362500 | UN | FRASCO POR 125 GRAMOS | **1** |
| 236 | ALCACHOFAS | Hojas de color verde claro en el haz y en el envés están cubiertas por fibrillas blanquesillas y es de color blanco, debe estar libre de plagas y manchas y exentas de humedad. | 50401500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 237 | ACEITUNAS | constituye un alimento de alto valor nutritivo y muy equilibrado, posee todos los aminoacidos esenciales en una proporcion ideal, aunque su contenido en proteína es bajo, su nivel de fibra hace que sea muy digestiva" destacan sus contenidos en minerales, especialmente el Calcio y el hierro, tambien se encuentra presente la provitamina *, vitamina C y tiamina | 50171900 | UN | FRASCO POR 200 GRAMOS | **1** |
| 238 | AGUACATE PAPELILLO VERDE | Es en forma de pera, mas redonda u ovalada según la variedad. Maduro, el fruto puede exhibir un color externo que va del verde al morado oscuro, de textura lisa o arrugada, su interior es verde claro o amarillo, es suave de sabor ligeramente dulce y de textura similar a la de la mantequilla. | 50411705 | UN | UNIDAD | **1** |
| 239 | BROCOLI FRESCO | Brócoli fresco, sin marchitamiento, limpio color y olor característico. Planta anual de tallo corto y erecto culminando en una inflorescencia de color verde grisáceo con hojas laterales que la tapan. Hojas alargadas y onduladas, de limbo color verde oscuro con un nervio central de color blanco. Forma: Esta planta posee abundantes cabezas florales carnosas dispuestas en forma de árbol, sobre ramas que nacen de un grueso tallo comestible. Tamaño: Este será de acuerdo a la categoría que pertenezca el brócoli. Color: Verde intenso. Textura: Firme. | 50402000 | UN | UNIDAD | **1** |
| 240 | ZANAHORIA | Producto fresco perecedero en buenas condiciones, tamaño mediano de color naranja brillante no debe presentar indicios deshidratación ni consistencia leñosa. La zanahoria es una planta herbácea hojas recortadas, flores blancas y raíz puntiaguda, jugosa y comestible, perteneciente a la familia umbelíferas (Umbelliferae), y su nombre botánico es Daucus carota var. sativa. Es la hortaliza más importante y de mayor y consumo de la familia. | 50402500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 241 | COLIFLOR | Hojas color verde, formado por una masa redonda color blanco o morado. | 50412603 | UN | UNIDAD | **1** |
| 242 | CEBOLLIN FRESCO | Fresco de color verde oscuro con puntas sanas ni muestras de resequedad ni ataque de insectos. | 50403100 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 243 | MAZORCAS TIERNAS | Compuesto por numerosos granos amarillos y por dentro blancos guardan humedad natural cubierta por ameros color verde, es blandita y su textura es lisa corrugada. | 50403200 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 244 | BERENJENAS | El fruto puede tener distintas formas: alargada, globosa, en forma de pera y ovoide; y de color morado más o menos oscuro, violeta, verde, blanco o jaspeado. | 50403500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 245 | LECHUGA BATAVIA | Lechuga fresca con hojas de color verde intenso, que no presente oxidación de deterioro en sus hojas, producto perecedero color y olor característico. Planta con raíz pivotante y ramificada de unos 25 cm. El crecimiento se desarrolla en roseta; las hojas se disponen alrededor de un tallo central, corto y cilíndrico que gradualmente se va alargando para producir las inflorescencias, formadas por capítulos de color amarillo (parecidos al diente de león) reunidos en corimbos. Según las variedades los bordes de las hojas pueden ser lisos, ondulados o aserrados. Las semillas están provistas de un vilano plumoso. Los tallos son erectos de, 0.3–1 m de alto. Hojas basales o caulinares, roseta basal densa, ovadas u orbiculares, enteras. | 50404600 | UN | UNIDAD | **1** |
| 246 | LECHUGA FRESCA CRESPA | hortaliza cuyas hojas son de color verde y/o de tinte rojizo, estas son muy onduladas y de gran sabor | 50404600 | UN | UNIDAD | **1** |
| 247 | REPOLLO BLANCO FRESCO | Repollo blanco fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. También se le conoce como repollo blanco por su característico color verde pálido, para diferenciarla de la lombarda que se le conoce como repollo morado. Tallos erectos o curvos, a veces muy reducidos, de hasta 50 cm de longitud. Hojas caulinares, enteras. Flores de unos 2,5 cm de diámetro, con pedicelos de 8-20 mm, en racimos paniculados de 20-300 flores. Sépalos oblongos estrechos, de unos 10 mm de longitud, erectos y conniventes y más o menos saculosos. Pétalos amarillos o blanquecinos, de 1,5-2 cm de longitud. Ovario con 30-40 óvulos. Semillas 8-20 por lóculo, de 2-3 mm de diámetro, a veces algo angulosas, alveoladas y de color castaño rojizo más o menos oscuro. 2n = 18. | 50402300 | UN | UNIDAD | **1** |
| 248 | REPOLLO MORADO FRESCO | Repollo morado fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. También se le conoce como repollo blanco por su característico color verde pálido, para diferenciarla de la lombarda que se le conoce como repollo morado. Tallos erectos o curvos, a veces muy reducidos, de hasta 50 cm de longitud. Hojas caulinares, enteras. Flores de unos 2,5 cm de diámetro, con pedicelos de 8-20 mm, en racimos paniculados de 20-300 flores. Sépalos oblongos estrechos, de unos 10 mm de longitud, erectos y conniventes y más o menos saculosos. Pétalos amarillos o blanquecinos, de 1,5-2 cm de longitud. Ovario con 30-40 óvulos. Semillas 8-20 por lóculo, de 2-3 mm de diámetro, a veces algo angulosas, alveoladas y de color castaño rojizo más o menos oscuro. 2n = 18. | 50402300 | UN | UNIDAD | **1** |
| 249 | CHAMPIÑONES PORTOBELLO | Rebanadas de hongos Portobello secas de la casa de hongos, 1 Lb Los hongos Portobello (también llamados «portobellos») son hongos de botón blanco y un tipo de hongo. | 50404815 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 250 | CEBOLLA LARGA | Nombre Científico: Allium fistulosum Linnaeus. Nombre Común: Cebolla verde, cebolla larga, cebolla junca, cebolla china, | 50405323 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cebolla llorona, Cebolla de rama, cebolleta, cebollín. | | | | |
| 251 | CEBOLLA CABEZONA BLANCA | Forma: es alargada, con un bulbo en un extremo y hojas verdes en el otro. Tamaño y peso: miden alrededor de 50 centímetros de longitud y de 3 a 4 centímetros de grosor. Su peso oscila entre los 80 y 200 gramos. Color: el bulbo es de color blanco y las hojas van del blanco al verde oscuro.Sabor: es parecido al de la cebolla, pero más dulce y suave. | 50405300 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 252 | CEBOLLA CABEZONA ROJA | Forma: es alargada, con un bulbo en un extremo y hojas verdes en el otro. Tamaño y peso: miden alrededor de 50 centímetros de longitud y de 3 a 4 centímetros de grosor. Su peso oscila entre los 80 y 200 gramos. Color: el bulbo es de color blanco y las hojas van del blanco al verde oscuro.Sabor: es parecido al de la cebolla, pero más dulce y suave. | 50405300 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 253 | ARVEJA SIN CASCARA | Deben ser firme al tacto y no debe tener deterioro en su color, color verde opaco no debe colores amarillentos ni oscuros. | 50405400 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 254 | PIMENTON ROJO | Pimiento (Capsicum annuum L.) Color: característico de la variedad (rojo, verde, amarillo, naranja). Apariencia: frutos cortos (7-10 cm), anchos (6-9 cm), con tres o cuatro cascos bien marcados, con el cáliz y la base del pedúnculo por debajo o a nivel de los hombros y de pared más o menos gruesa (3-7mm). Aroma: dulce-afrutado, característico de la variedad. Sabor: dulce y fresco, con valores ºBrix entre 7-9 en frutos maduros. | 50405600 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 255 | PIMENTON VERDE | Pimiento (Capsicum annuum L.) Color: característico de la variedad (rojo, verde, amarillo, naranja). Apariencia: frutos cortos (7-10 cm), anchos (6-9 cm), con tres o cuatro cascos bien marcados, con el cáliz y la base del pedúnculo por debajo o a nivel de los hombros y de pared más o menos gruesa (3-7mm). Aroma: dulce-afrutado, característico de la variedad. Sabor: dulce y fresco, con valores ºBrix entre 7-9 en frutos maduros. | 50405600 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 256 | PAPA R 12 | Tubérculo fresco, lavado, sin golpes, diametro 8 a 10 cm, en excelente estado de presentación y conservación. | 50405700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 257 | PAPA SABANERA | Papa sabanera fresca. El grado de madurez debe ser en más del 50 % de la fruta, su color amarillo (cuando esta maduro). El fruto es una baya redondeada de color verde, que se vuelve amarilla al madurar. Papa para consumo. Papa Andigena, Tamaño Grande, Grado A. El tamaño de la papa debe ser en un rango de 65-90 mm de diámetro en la sección ecuatorial de la papa. | 50405700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 258 | PAPA AMARILLA | Es un tubérculo de forma redondeaba a ovalada, de piel amarilla, ojo profundos y abundantes y carne amarilla intensa. Piel amarillenta con jaspes rojizos, ojos superficiales y en poco número. Piel de color amarillo claro, ojos profundos. | 50405700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 259 | PAPA PARDO PASTUSA | El tamaño de la papa debe ser en un rango de 65-90 mm de diámetro en la sección ecuatorial de la papa. Papas con características internas y externas homogéneas, en buen estado de madurez, buena forma, limpia (sin tierra y material biológico), seca, sin humedad exterior y sin contaminantes químicos, libre de defectos fisiológicos, de daños causados por hongos, insectos o moluscos y bacterias, exentos de daños mecánicos y daños fisiológicos. Papa Andigena, Tamaño Grande, Grado A. Su uso para preparar sopas y enriquecer cremas o salada. Es fácil de reconocer porque su piel es más oscura que las demás clases de papas y su tamaño regular es mucho más pequeño que las otras variedades. | 50405700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 260 | YUCA FRESCA | También conocida como mandioca o tapioca, Tamaño promedio del fruto 30 – 35 ctms; Peso promedio del fruto 300 – 400 gms; Forma Alargada cilíndrica cónica; Color Marrón oscuro. | 50407070 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 261 | CHAYOTE O GUATILA | La guatila tiene propiedades alimenticias extraordinarias: es rica en vitamina C, baja en colesterol y sirve para adelgazar. También tiene muchas fibras, antioxidantes, vitaminas A y B, potasio y calcio así que un efecto diurético | 50407000 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 262 | PLATANO VERDE | El fruto es una falsa baya epígina de 17 a 19 cm de largo y hasta 5 de diámetro, que forma un racimo compacto. Está cubierta por un pericarpio coriáceo verde en el ejemplar inmaduro y amarillo intenso, rojo o bandeado verde y blanco al madurar. Es de forma lineal o falcada, entre cilíndrica y marcadamente angulosa según la variedad. El extremo basal se estrecha abruptamente hacia un pedicelo de 1 a 2 cm. Debe tener humedad natural al tacto, la superficie lisa, sin señales de deshidratación, debe tener un fruto sano, sin señales de maltrato producidos por fricción golpes o cortaduras, sin cavidades negras y profundas en la punta apical, sin rajaduras en la corteza, sin recortes en la punta que lleguen hasta la pulpa. | 50307025 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 263 | PLATANO PINTON | El fruto es una falsa baya epígina de 17 a 19 cm de largo y hasta 5 de diámetro, que forma un racimo compacto. Está cubierta por un pericarpio coriáceo verde en el ejemplar inmaduro y amarillo intenso, rojo o bandeado verde y blanco al madurar. Es de forma lineal o falcada, entre cilíndrica y marcadamente angulosa según la variedad. El extremo basal se estrecha abruptamente hacia un pedicelo de 1 a 2 cm. Debe tener humedad natural al tacto, la superficie lisa, sin señales de deshidratación, debe tener un fruto sano, sin señales de maltrato producidos por fricción golpes o cortaduras, sin cavidades negras y profundas en la punta apical, sin rajaduras en la corteza, sin recortes en la punta que lleguen hasta la pulpa. | 50307025 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 264 | AHUYAMA | Proviene de una hierba rastrera con hojas grandes, ásperas, con forma de corazón y flores amarillas. Dependiendo de la variedad el fruto puede ser redondo, grande y ovalado con un color verde o amarillo y su pulpa amarilla o naranja. La composición es como sigue: ● Agua con un 90% ● Fibra ● Vitaminas A, C, E, B, B2, B3, | 50406700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B6 ● Minerales (potasio, calcio magnesio, fósforo, hierro, entre otros). | | | | |
| 265 | ARRACACHA | Alimento energético y de fácil digestión, rico en vitaminas (vitamina C y la vitamina B3) y minerales como el hierro, el magnesio, la tiamina y el fósforo. También es fuente de proteínas y fibra dietética. | 50407201 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 266 | ESPINACA FRESCA | La espinaca se en cuentra en variedades de hojas rizadas y lisas, su color es verde oscuro y brillante, sus hojas surgen de un tallo mas o menos ramificado, su sabor es ligeramente acido pero agradable. | 50406200 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 267 | RABANO BLANCO | Posee un sabor picante y se consume como hortaliza. Existen variedades de formas esféricas, cónicas, fusiformes, cilíndricas y ovaladas. Está recubierto por una corteza en la que también hay bastante diversidad; puede ser roja, blanca, morada, negra o roja y blanca, aunque las más frecuentes son las variedades rojas. La carne es blanca excepto algunas variedades asiáticas que son rosáceas. Cada 100 g de producto fresco comestible aportan un valor energético de 12-12 kcal, siendo éstas unas cifras bastante bajas, razón esta para ser utilizado en dietas de adelgazamiento | 50407033 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 268 | REMOLACHA | hortaliza de color rojizo. Se conoce con el nombre de remolacha o remolacha roja, pero su nombre científico o latino es remolacha Beta vulgaris. Pertenece a la familia de las Quenopodiáceas, al igual que la espinaca y la acelga. Tamaño: puede medir de 5 a 10 cm de diámetro. Peso: podemos encontrar ejemplares de remolacha desde 80 a 200g. Sabor: su sabor es dulce, teniendo en cuenta que contiene una elevada proporción de azúcares. | 50401900 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 269 | Pepino Cohombro | Pepino cohombro, vegetal fresco, lavado, sin golpes, en excelente estado de presentación y conservación. | 50307024 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 270 | TOMATE ROJO MILANO | Tomates chonto maduros fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. Plantas herbáceas anuales, de porte erecto y hasta más de 1,5 m de altura, vellosas e inermes. Hojas compuestas imparipinnadas, de 15-45 cm de longitud. Foliolos 5-9 por hoja, ovados u oblongos, de 5-7 cm de longitud, con el borde dentado o lobulado, el ápice agudo y la base oblicua. Flores con pedicelos de 9-12 mm en cimas simples. Cáliz profundamente lobulado. Color amarillo y de más de 2,5 cm de diámetro. | 50406500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 271 | TOMATE ROJO CHONTO | Tomates chonto maduros fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. Plantas herbáceas anuales, de porte erecto y hasta más de 1,5 m de altura, vellosas e inermes. Hojas compuestas imparipinnadas, de 15-45 cm de longitud. Foliolos 5-9 por hoja, ovados u oblongos, de 5-7 cm de longitud, con el borde dentado o lobulado, el ápice agudo y la base oblicua. Flores con pedicelos de 9-12 mm en cimas simples. Cáliz profundamente lobulado. Color amarillo y de más de 2,5 cm de diámetro. | 50406502 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 272 | TOMATE CHERRY | Superficie brillante, fresca, turgente de pulpa jugosa sin arugas y de tamaño homogéneo | 50406500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 273 | CALABACIN VERDE | Cucurbita pepo. Frutos oblongos y carnosos unilocular sin cabida central, de color variable liso, estriado, rectuculado y varían mucho e tamaño dependiendo de la variedad de la cascara es lisa dura y también varia de color. | 50406700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 274 | CALABACIN AMARILLO | Cucurbita pepo. Frutos oblongos y carnosos unilocular sin cabida central, de color variable liso, estriado, rectuculado y varían mucho e tamaño dependiendo de la variedad de la cascara es lisa dura y también varia de color. | 50406700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 275 | RUGULA FRESCA | Hortaliza perteneciente a la familia de las coles y es originaria del oeste asiático y de la cuenca del Mediterráneo. Actualmente se cultiva en Europa meridional, Egipto, Sudán y en la India. Contiene alto grado de potasio, magnesio, hierro, vitamina C, pro-vitamina A y triptófano. Posee propiedades diuréticas, digestivas y afrodisíacas (por el triptófano). La combinación de hierro y vitamina C favorece que sea un vegetal con cualidades contra la anemia. En su composición se distingue una cantidad apreciable de fibra, que mejora el tránsito intestinal. Su característico sabor favorece también a digestión. Las sustancias amargas de la rúcula estimulan las secreciones digestivas. | 50407000 | UN | BANDEJA POR LIBRA | **1** |
| 276 | JENGIBRE | Olor fuerte característico sabor picante y los rizomas deben ser cenizo por fuera y blanco amarillento por dentro rugosos caronas y nudosos. | 50407200 | UN | BANDEJA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 277 | DURAZNOS O MELOCOTONES EN ALMIBAR | Frutos descorazonados, desprovisto de piel debidamente seleccionados y clasificados, son enlatadas con adicción demedio de cobertura y sometidas a tratamiento térmico | 50362500 | UN | TARRO POR 820 GRAMOS | **1** |
| 278 | SERVILLETA | Son dos hojas laminadas que se convierten en una, haciéndola muy resistente. Color blanco; Hoja doble; 100 servilletas por paquete | 52121602 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 279 | SERVILLETA DE LUJO | Servilleta de lujo 24 x 50; Especificaciones Material de empaque; Empaque primario Dimensiones (mm): Largo 49, Ancho 166, Alto 156; Peso Bruto: 0,187 Kg; Peso Neto: 0,184 Kg<br>Volumen: 0,0012 m3 | 52121602 | UN | PAQUETE POR 50 | **1** |
| 280 | TOALLA COCINA ABSORBENTE | Descripción: Toalla ultra absorbente una hoja corrugado x 100 metros. 17 x 20.5 cm | 52121600 | UN | ROLLO POR 58 PAÑOS | **1** |
| 281 | BOLSA PLASTICA | Bolsas tricapa para vacío industrial y empaque para alimentos, porciones, restaurantes, etc, de 60 y 70 micras de calibre con la mayor transparencia, facilidad de sellado y resistencia. 25*36 | 24111503 | UN | PAQUTE POR 200 UNIDADES | **1** |
| 282 | PLATOS DESECHABLES | Platos desechables amigables con el medio ambiente con diametro de 15 a 20 cm. | 52151502 | UN | PAQUTE POR 20 UNIDADES | **1** |
| 283 | PALILLO PARA HAMBURGUESA | Palillo de madera utilizado para hamburguesas. | 52151500 | CX | CAJA POR 125 UNIDADES | **1** |
| 284 | PALILLOS PARA BROCHETA | Fabricado en un material resistente, duradero, fácil de limpiar y amigable con el medio ambiente. Material: Bamboo; Largo: 25 cm; Color: Madera | 52151500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | PORTA HAMBURGUESAS | Porta Hamburguesa de Cartón, Material: Poliboard, Apto para alimentos, 95% Biodegradable Reciclable, Apto para el contacto directo con alimentos (Certificación FDA)<br>Caja plegadiza elaboradas en cartón blanco Reverso blanco; Medida: 17, 5cm x 5,5cm x 4 Alto | 52151500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 286 | PORTA PERRO CALIENTE | Material: Poliboard, Apto para alimentos, 95% Biodegradable, Reciclable, Apto para el contacto directo con alimentos (Certificación FDA), Caja plegadiza elaboradas en cartón blanco Reverso blanco. Medida: 17,5cm x 5,5cm x 4cm Alto | 52151500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 287 | PORTA PIZZA PRCION | Material: Poliboard, Apto para alimentos, 95% Biodegradable, Reciclable, Apto para el contacto directo con alimentos (Certificación FDA), Caja plegadiza elaboradas en cartón blanco Reverso blanco. Medida: 21,5cm x 17,5cm x 2cm Alto | 52151500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 288 | JABON LAVALOZA LIQUIDO | Producto especialmente formulado para limpiar y remover la grasa de platos, ollas y superficies duras, en general formulado para uso en el hogar. Preparado a base de: Carbonato de Sodio, Tensioactivo anionico, P-cloro 3.5 M-Xilenol (only antibac), silicato,humectante, fosfato, perfume, bicabonato de sodio, pigmento | 47131700 | UN | UNIDAD POR 1.5 LITROS | **1** |
| 289 | ESPONJILLA MULTIUSOS | Lana de acero. Ideal para pulir, brillar y dar acabado a materiales metalicos | 47131700 | UN | PAQUETE POR 12 UNIDADES | **1** |
| 290 | ESPONJA DE ALAMBRE | Producto de limpieza ideal para utensilios de cocina. Facilita el lavado de parrillas, hornos, estufas y superficies metálicas oxidadas o manchada. | 47131700 | UN | UNIDAD | **1** |
| 291 | ESPONJA DOBLE USO | La Esponja Doble uso de doble acción presenta un excelente desempeño gracias a su balance de composición de fibra abrasiva mas esponja permitiendo generar alta espuma y remoción de todo tipo de suciedades. Es ideal para todo tipo de superficies en el hogar: cocina, baños, paredes, vidrios, plastico, madera, etc.<br>Tamaño<br>10 x 7x 10cm | 47131700 | UN | PAQUETE POR 3 UNIDADES | **1** |
| 292 | JABON EN BARRA | Jabón en barra, producido por saponificación de grasas, para el lavado de todo tipo de ropa. Es biodegradable. Apariencia Pasta cuadrada de color azul, Fragancia Citronela herba, Jabón Anhidro, en % 68.0 ± 1.0, Alcali libre como NaOH, en % 0.30 Máx, Materia insoluble en alcohol, en % 16 Máx. | 47131700 | UN | UNIDAD POR 300 GRAMOS | **1** |
| 293 | DESENGRASANTE INDUSTRIAL | Producto Biodegradable que elimina todo tipo de suciedades,especialmente grasas naturales y vegetales. Especial para hornos, parrillas, mesones, campanasextractoras, etc. También permite limpiar y desengrasar todo tipo de equipos de cocina,maquinaria y superficies como pisos de baldosa, concreto, baldosín, etc.Útil en fábricas, talleres de mantenimiento, estaciones de servicio, casinos y cocinas. Aplicación: Para limpieza y desengrase profundo utilícelo puro. En mantenimiento periódico utilice una partede desengrasante por una parte de agua. (Ej: 1 Litro de Producto por un Litro de Agua) Apliquecon cepillo o esponja, deje actuar por unos minutos luego enjuague con abundante agua y sequela superficie. Por litro de Producto tiene un rendimiento aproximado de 150 m2 | 47131700 | UN | GARRAFA POR 4 LITROS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 294 | DESINFECTANTE Y AROMATIZANTE PARA PISOS | limpiador grado institucional, para limpieza de toda superficie lavable con agua. Elimina suciedad, grasa ligera y cochambre de pisos, muebles, superficies de plástico o vinilo, paredes pintadas, puertas, etc; fragancias: Floral, Fresco, Lavanda y Naranja.Apariencia: Líquido semitransparente, Color: Rosa, azul, morado y/o anaranjado, Olor: Floral, fresco, lavanda y naranja, Solubilidad de agua: Soluble. pH: 10 – 12, Vida en estantería: 1 Año | 47131700 | UN | FRASCO POR LITRO | **1** |
| 295 | ALCOHOL INDUSTRIAL | Alcohol etilico o etanol es un producto liquido incoloro e inflamable. Es de gran aplicación en la industria por su bajo contenido de humedad y usado como combustible para mecheros o quemadores | 50202200 | UN | LITRO | **1** |
| 296 | SIROPE KOSHER DE CHOCOLATE | elaborado con pura azúcar de caña y semillas de cacao, bebida kosher, halal, sin ingredientes transgénicos, sin productos lácteos, sin gluten, vegano. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 297 | SIROPE KOSHER DE VAINILLA | Enducolorante de sucorosa y eritritol, bebida kosher, halal, sin ingredientes transgénicos, sin productos lácteos, sin gluten, vegano. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 298 | SIROPE KOSHER CARAMELO | Elaborado con pura caña de azúcar, bebida kosher, halal, sin ingredientes transgénicos, sin productos lácteos, sin gluten, vegano. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 299 | CAFIZA | polvo soluble limpiador de maquinas de café expresso sus componentes Cafiza tiene una fórmula concentrada que elimina residuos en grupos, válvulas y otros elementos que tengan contacto con los aceites de los granos de café sin dejar ningún residuo aromático. Sus componentes actúan como desincrustante de sarro de la caldera y las tuberías, al limpiar los filtros | 47131700 | UN | FRASCO POR 20oz | **1** |
| 300 | MARACUYA | Producto pastoso, no diluido, ni concentrado, ni fermentado, obtenido de la desintegración y tamización de la fracción comestible de la maracuyá madura, sana y limpia. Color: Amarillo intenso, característico de la pulpa de maracuyá. Olor: Con notas agridulces, característico de la pulpa de maracuyá. Sabor: Característico de la fruta de maracuyá, sabor entre ácido - dulce. Apariencia: Libre de materias extrañas, con partículas propias de la maracuyá | 50307000 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 301 | COLORANTE SABOR MORA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de mora | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 302 | COLORANTE SABOR MELOCOTON | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de melocotón. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 303 | COLORANTE VERDE CLOROFILA | colorante seminatural, de color verde derivado de la clorofila tratado con cobre, se obtiene por extraccion con disolventes de ortigas,hierba,césped y alfalfa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 304 | TINTURA DE CARAMELO | Colorante alimentario soluble en agua. Se produce mediante el tratamiento térmico de carbohidratos, generalmente, en presencia de ácidos, álcalis, o sales, en un proceso llamado caramelización de la sacarosa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 305 | CMC - CARBOXILMETIL CELULOSA - PQ | Carboximetilcelulosa de sodio (pureza 99,5% min.). E466. Polvo de color blanco a blanquecino, inoloro, soluble en agua, se obtiene por el tratamiento de ácidos minerales de la alfa-celulosa, extraida de fibras vegetales con un alto porcentaje del algodón. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 306 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO KUMIS | Producto en polvo liofilizado de bacterias mesófilas, en presentación en sobres de capacidad para fermentar 50 lt de leche que se debe conservar en refrigeración a 4°C. | 12164500 | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | **1** |
| 307 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO PARA YOGURTH | Producto en polvo liofilizado, en presentación en sobres con capacidad para fermentar 50 lt de leche que se debe conservar en refrigeración a 4°C. | 12164500 | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | **1** |
| 308 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 2 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 2 onzas, peso 2.10 kg, alto 6.30kg | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 309 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 4 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 4 onzas | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 310 | TAPABOCAS DESECHABLES | Tapabocas quirúrgico con elástico, color blanco, tipo médico, cuadrado, uso protección. desechable ,Hipo alergénica, Muy baja resistencia a la respiración, Barra adaptable para nariz, Alta capacidad de filtración, Perfecto ajuste, Tres fases ajustables en caucho | 42131600 | CX | CAJA POR 50 UNIDADADES | **1** |
| 311 | GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA | Material tela no tejida 14g, tallla unica, Dimensiones Largo 46cm ± 2cm Largo 48cm ± 2cm, Peso 2.5g ± 0.2g 2.9g ± 0.3g, Sistema de pliegues tipo "oruga", | 42131600 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 312 | GUANTES DESECHABLES NITRILO | Guantes de nitrilo, calibre 5 estériles libre de polvo resistente a sustancias químicas talla L. | 42132200 | CX | CAJA POR 100 UNIDADADES | **1** |
| 313 | SAL | Producto de aspecto solido de color blanco, cristalino, incoloro, higroscópico y altamente soluble en agua. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 314 | COLORANTE ROJO MORA | colorante sintetico de color rojo intenso derivado del petroleo y perteneciente al grupo de los azoicos su presentacion es liquida. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 315 | COLORANTE SABOR FRESA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de fresa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 316 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 250 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma de balón diámetro exterior de la boca: 4.8cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 10,7cm capacidad: 250 gr tapa rosca metálica | 24122000 | UN | CAJA DE 24 UNIDADES | **1** |
| 317 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 500 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma rectangular diámetro exterior de la boca: 5.5cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 11 cm capacidad: 500 gr tapa rosca metálica | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES | **1** |
| 318 | CANELA EN POLVO | producto extraido del canelo con una aparencia en polvo de color café, aroma dulce con un sabor amargo utilizada en la preparación de alimentos | 50171550 | UN | BOLSA POR 100 GRAMOS | **1** |
| 319 | CHOCOLATE DE COBERTURA | INGREDIENTES: AzúcarPasta de cacao Manteca de cacao Emulgente: lecitina de soja Aroma: vainillina. Puede contener trazas de leche CARACTERÍSTICAS FISICO- QUÍMICAS:Cacao:mínimo50 %Sólidos desgrasados del cacao:mínimo18 %Manteca de cacao:mínimo31 %Azúcar:máximo50 %Materia grasa total:32,5 ± 1,5 Humedad:máximo1,0% | 50161800 | UN | KILOGRAMO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 320 | LEVADURA SECA | Producto natural de vida prolongada, que se obtiene a partir de Levadura Fresca y se utiliza para la fermentación de masas en panaderías o pastelerías. En la industria licorera, es ideal para la fabricación de vinos.Características y beneficios: Certificación Kosher, Sin gluten. Almacenamiento: Debe almacenarse cerrada en lugar seco y fresco entre 15 °C y 25 °C. | 50181700 | UN | UNIDAD POR 500 GRAMOS | **1** |
| 321 | SALCHICHAS PARA PERRO | Producto cárnico procesado, embutido y cocido elaborado con base en carne de animales de abasto público con la adición de sustancias de uso permitido, introducido en tripa o artificial permitida, 25% reducidas en sodio | 50112005 | UN | PAQUETE POR 640 GRAMOS (8 UNIDADES) | **1** |
| 322 | TOCINETA | Proviene de la utilizacion de una capa de brazo magro del cerdo con una capa de grasa semi gruesa para darle ese sabor característico. Ahumada y reservada con los procesos de más altos estándares, se procede a empacar al vacío. Ideal a la hora de freír y en la preparación de platos como el filet mignon o en el desayuno americano | 50112005 | UN | PAQUETE POR 200 GRAMOS | **1** |
| 323 | QUESO DOBLE CREMA (BLOQUE) | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. Contenido del humedad 55% y materia grasa del 45% | 50131800 | KG | BLOQUE POR 2 KILOS | **1** |
| 324 | QUESO DOBLE CREMA TAJADO | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. contenido del humedal 55%.y materia grasa del 45% | 50131800 | G | PAQUETE POR 250 GRAMOS | **1** |
| 325 | PIÑA ORO MIEL | Fruto de pulpa de color amarillo, con corazón visible cuando se realiza corte transversal. Cara cara rugosa y gruesa, corona compuesta por horas cuyas características son muy gruesas | 50305600 | G | UNIDAD POR 1500 GRAMOS | **1** |
| 326 | PASTA DE TOMATE | Ingredientes: Concentrado de tomate, agua, conservantes (sorbato de potasio, benzoato de sodio). Tiene más de 18% de contenido en sólidos solubles de tomate que determinan la calidad del producto. | 50171830 | UN | BOLSA POR 3000 GRAMOS | **1** |
| 327 | SALSA DE TOMATE | Salsa de tomate, hecha con tomates 100% naturales. Ingredientes: Agua, Concentrado de tomate, Azúcar, Vinagre de alcohol, Sal, Cloruro de potasio, Especias, Conservante ácido sórbico, Conservante benzoato de sodio, Espesante carboximetilcelulosa de sodio. Información nutricional: Calorías kCal15,9, % de valor diario * Grasa total0 g, Grasas saturadas Grasas trans 0 g, colesterol10mg, Sodio111,6 mg, Total de carbohidratos 3,8 g, Fibra 0g, Azúcares 3,6 g, Proteína 0,2 g, Vitamina A 0%, Calcio 8%, | 50171830 | UN | DOYPACK POR 1000 GRAMOS | **1** |
| 328 | MAYONESA | Ingrediente: agua, aceite vegetal refinado (soya), huevo, almidón modificado de maíz, azúcar, sal, vinagre de alcohol, espesante (goma xantan), acidulantes (ácido fosfórico, ácido cítrico), conservante (ácido sórbico), sabor artificial (mayonesa), colorante idéntico al natural (betacaroteno), secuestrante (edta), condimento, sabor idéntico al natural (mostaza), sabor natural (limón, ajo). contiene huevo, maní, soya y sus productos. | 50171830 | UN | DOYPACK POR 1000 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 329 | MOSTAZA | Ingredientes: Agua, vinagre de alcohol, semillas de mostaza, azúcar, almidón modificado de maíz, sal, espesante (goma xantan), especias y condimentos, secuestrante (EDTA), saborizantes naturales (ají, clavo, cilantro), saborizantes idénticos al natural (canela, jengibre). | 50171830 | UN | DOYPACK POR 200 GRAMOS | **1** |
| 330 | SALSA ROSADA | Ingredientes: Agua, Aceite vegetal, Pasta de tomate, Azúcar, Huevo líquido pasteurizado (contiene huevo de gallina libre de jaula), Almidón modificado, Vinagre, Acentuador de sabor cloruro de potasio, Sal, Pulpa de ají, Regulador de acidez ácido fosfórico, Pulpa de limón, Estabilizante goma xantana, Conservante sorbato de potasio, Conservante benzoato de sodio, Conservante nisina, Saborizante natural mostaza, Saborizante natural especias, Saborizante natural cebolla, Colorante natural mezcla de carmín, Colorante natural betanina, Colorante natural anato, Antioxidante bht, Secuestrante edta | 50171830 | UN | DOYPACK POR 190 GRAMOS | **1** |
| 331 | CARNE MOLIDA DE RES | La carne de res molida es obtenida a partir de carne de res fresca deshuesada sometida a una operación de molido; es un producto básico muy popular, ya que suele ser utilizado como base en la elaboración de productos como chorizos, albóndigas, hamburguesas, entre otros. | 50112004 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 332 | CARNE MOLIDA DE CERDO | Carne premium molida proveniente de los mejores cortes del cerdo con la cantidad de grasa necesaria para garantizar su jugosidad. Ideal para hamburguesas y albóndigas. | 50112004 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 333 | MIGA DE PAN | Producto de panificación ideal para apanar , dar consistencia hacer apanados , usar en preparaciones de salsas o sopas. | 50181900 | UN | BOLSA POR 250 GRAMOS | **1** |
| 334 | AJO DE CABEZA | Cabezas de forma grande, achatada y regular, y piel color blanco brillante. de ajos de tamaño grande formado por 10-12 dientes de color blanco con forma recta, cubiertas por una membrana de color blanco. Los bulbos deberán estar: 1. Sanos: se excluyen los productos que presenten podredumbre u otras alteraciones que los hagan impropios para el consumo. 2. Prácticamente exentos de parásitos. 3. Limpios, prácticamente exentos de cuerpos extraños visibles. 4. Firmes. 5. Exentos de daños causados por las heladas o el sol. 6. Exentos de brotes visibles exteriormente. 7. Exentos de humedad exterior anormal. 8. Exentos de olor o sabor extraños | 50403800 | UN | KILOGRAMO | **1** |
| 335 | PAPA PROCESADA PARA FREIR | Se caracteriza por bastones más largos,uniformes con bajo nivel de defectos. Presentan un color crema dorado, interior suave y esponjoso, ofrece menor costo por porción versus otros productos del mercado, mayor rendimiento en el consumo de aceite, mayor retención de calor, menor tiempo de fritura | 50445600 | UN | BOLSA POR 1000 GRAMOS | **1** |
| 336 | PAPAS EN FOSFORITO | Características: Papas Fritas fosforitos. Marca: Ekono. Características: Papas fritas sabor orginal. Contenido neto: 400 g. Almacenamiento: Consérvese bien cerrado en un lugar limpio, fresco y seco, alejado de la luz directa del sol o de cualquier otra fuente de calor. Después de abierto, consúmase en el menor tiempo posible. | 50192109 | UN | BOLSA POR 400 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 337 | CEREZAS MARROSQUINO ROJA | Exquisitas delicias de fruta confitada, que se han convertido en el aderezo por excelencia para decorar productos de panadería, bizcochería, helados, cócteles y cualquier postre, gracias a un sabor dulce frutal y atractivo color. Detalles del producto: Vida Útil 24 meses para envases de vidrio. 18 meses para envases doypack / plastico.<br>Conservación: Manténgase tapado y en lugar fresco. Una vez abierto el producto manténgase refrigerado en su liquido de cobertura y consumase en el menor tiempo posible.<br>Uso Previsto: Para preparación de alimentos y bebidas como cocteles, pasabocas, ensaladas, pizzas, platos de la cocina internacional. | 50302500 | UN | FRASCO POR 1000 GRAMOS | **1** |
| 338 | LECHE CONDENSADA AZUCARADA | Es hecha con 100% leche de vaca. Leche parcialmente descremada de vaca (5,0 % grasa butírica y 6,4 % de proteínas de leche) y azúcares añadidos (azúcar), pasteurizados. Información Nutrimental: Tamaño de la porción: 30 g (22,72 ml), Composición Media: Por 100 g (75,75 ml ) de producto listo para su consumo∞ | 50131702 | UN | LATA POR 395 GRAMOS | **1** |
| 339 | BEBIDA ACHOCOLATADA (MILO) | chocolate es una bebida premium y refrescante que proporciona energía instantánea e hidratación extrema. La única bebida con la combinación de factores de salud y bienestar: vitaminas y minerales y menos grasas y grasas saturadas que las bebidas deportivas. APORTE NUTRICIONAL: Aporta 1.40 gr de proteína necesarias para el buen desarrollo muscular. | 50202307 | UN | DOYPACK POR 500 GRAMOS | **1** |
| 340 | MANGO TOMMY | De tamaño grande (450-500gr) y de forma oblonga, oval, su piel es roja y de alta resistencia a daños mecánicos, muy importante para su transporte. Posee un alto contenido en ácidos orgánicos, y tiene un periodo más largo de conservación | 50304500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 341 | BANANO | Fruta amarilla, de forma alargada, que encontramos en el mercado en grupos de tres a veinte, de forma similar a un pepino triangular, oblongo y normalmente de color amarillo. Su sabor es más o menos dulce según la variedad. Es rico en fibra, potasio y algunas vitaminas beneficiosas para la salud. Es una fruta buena para todos excepto diabéticos y obesos debido a su alto contenido en almidón y azúcares. | 50301700 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 342 | FRESA | Fruta de forma cónica o casi redonda, de tamaño variable según la especie (de 15 a 22 mm de diámetro), coronada por sépalos verdes, de color rojo y con un sabor que varía de ácido a muy dulce. Lo que más caracteriza a esta fruta es su intenso aroma | 50306700 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 343 | PAPAYA | Es una fruta blanda, jugosa, de color verde amarillento, el cual al madurar cambia a color anaranjado y cuenta con numerosas semillas de color negro. Está compuesta principalmente por: agua, hidratos de carbono y papaína, la cual es una enzima que ayuda a digerir las proteínas. La papaya es ampliamente reconocida por sus cualidades médico-intestinales y por su gran aporte de vitamina A y C al organismo, así como sus propiedades curativas | 50305100 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 344 | LULO | Fruto globoso de coloración amarillo - naranja, con un diámetro entre 4 – 7 cm, esta cubierto por una densa capa de vellos finos, los cuales son fácilmente removibles, pulpa verdusca ácida y con numerosas semillas | 50300000 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 345 | HIELO | Hielo cilindrico en cubos | 50202302 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 346 | LECHE EN POLVO | Leche entera en polvo. Rica fuente de calcio. Fuente de proteína de fácil absorción para el mantenimiento óptimo de músculos y tejidos. INGREDIENTES: – Leche entera higienizada - Reguladores de acidez (tripolífosfato de sodio y/o potasio) Composición: Grasa saturada (por porción) 4 - Grasa trans (por porción) 0 - Tamaño De La Porción 240 - Fibra dietaria (por porción) 0 - Carbohidratos totales (por porción) 9 - Total De Colesterol (por porción) 20 - Proteína (por porción) 7- Grasa total (por porción) 7 Calorías (por porción) 130 - Calorías De La Grasa (por porción) 60 - Sodio (por porción) 105 | 50131704 | UN | BOLSA POR 900 GRAMOS | **1** |
| 347 | LECHE DE VACA CRUDA | No debe contener residuos ni sedimentos; no debe ser insípida ni tener color y olor anormales; debe tener un contenido de bacterias bajo; no debe contener sustancias químicas (por ejemplo, antibióticos y detergentes), y debe tener una composición y acidez normales. debe tener unos valores de proteína de 2,9%, grasa de 3,0% y sólidos totales de 11,30%, respectivamente; y no deben superar las 700.000 ufc/mL de bacterias aerobias mesófilas para ser considerada de calidad estándar | 50131701 | L | LITRO | **1** |
| 348 | ESCENCIA DE VAINILLA | Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Modo de empleo: El % de dosificación se calcula sobre el peso de la harina. Canela, queso y naranja 0,5 %. Vainilla blanca-Vainilla caramelo-Hinojo-Piña-Ponqué-Coco-Mantequilla-Banano-Arequipe y Ron pasas 1% – 2%. Almacenamiento: Conserve el producto en su sitio limpio, fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de calor.Tape bien el producto después de cada utilización. Mantenga el producto protegido de la luz. Conserve el producto en su envase original. Sabor a Vainilla | 50181700 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 349 | ESCENCIA DE BANANO | Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Modo de empleo: El % de dosificación se calcula sobre el peso de la harina. Canela, queso y naranja 0,5 %. Vainilla blanca-Vainilla caramelo-Hinojo-Piña-Ponqué-Coco-Mantequilla-Banano-Arequipe y Ron pasas 1% – 2%. Almacenamiento: Conserve el producto en su sitio limpio, fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de calor.Tape bien el producto después de cada utilización. Mantenga el producto protegido de la luz. Conserve el producto en su envase original. Sabor a banano | 50181700 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 350 | KIT DE PIEDRA PARA PIZZA | Este kit incluye una piedra para pizzas para su parrilla y una cáscara de madera para transportar la pizza terminada. Medida de la Piedra 38 cm de diámetro. Medida de la tabla es largo 53 x ancho 31 cm | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 351 | RODILLO PLÁSTICO DE COCINA PARA AMASAR | Rodillo plástico con cilindro de 23,5 cm, con agarre en cada lado de 5,5 cm cada uno. Ideal para amasar tus preparaciones favoritas como arepas, empanadas, tortas, galletas, pizzas, cupcakes, láminas de lasaña, aplanar carnes o pollo, etc. Está fabricado en material plástico liviano altamente resistente. Sus mangos ofrecen buen agarre y su cuerpo cilíndrico fijo amasan lo que necesites. Es eficiente para novatos y profesionales de la cocina. No es pesado y la masa no se suele adherir de forma fácil. | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |
| 352 | CORTADOR DE PIZZA | Tipo: Cortadores industriales - Material: Acero inoxidable - Uso: Industrial | 52151615 | UN | UNIDAD | **1** |
| 353 | RALLADOR | Elaborado en Acero Inoxidable para mayor durabilidad y eficiencia de corte. Su base y mango en nylon te brindarán un agarre suave, cómodo y seguro. Cuatro caras con posibilidades de corte diferentes. | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |
| 354 | CUCHARÓN ACERO INOXIDABLE | Dimensiones: Alto: 7 cm, Ancho: 8.6 cm, Largo: 28.3. Tipo: Cucharones -Material del utensilio: Acero inoxidable - Color: Plateado | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |
| 355 | MOLDE PRENSA MANUAL PARA CARNE HAMBURGUESA | Prensa de hamburguesas con mango de madera, controla libremente el grosor de las hamburguesas. El aluminio es muy fácil de limpiar a mano, apta para lavavajillas. Sin necesidad de herramientas o instrucciones complejas, simplemente agregue carne en la prensa para hamburguesas de acero inoxidable antiadherente y Presiónelo suavemente, luego obtendrá una forma estándar de empanada. Está hecho de acero inoxidable y material de madera de alta calidad. Diámetro 12cm | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |
| 356 | ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE PARA COCINA | Espátula grande para voltear, hamburguesas, arepas o galletas recién horneadas. Con una hoja delgada y flexible de acero inoxidable, se desliza fácilmente debajo de los alimentos los mantiene intactos, , el del caucho mango pone menos tensión en las manos, mientras que proporciona un agarre excepcional y mantiene sus manos lejos del calor. Dimensiones: Alto: 6 centímetros - Ancho: 7 centímetros - Largo: 34 centímetros | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |
| 357 | SET DE TAZAS Y CUCHARAS MEDIDORAS | Descripción: Tazas y cucharas de medición en acero inoxidable y plástico color plata, consta de 4 tazas y 4 cucharas. Medidas de tazas: 1 taza - 235 ml, 1/2 taza - 118 ml, 1/3 taza - 78 ml, 1/4 taza - 59 ml. Medidas de cucharas: 1 cuchara - 15 ml, 1/2 cuchara - 5 ml, 1 cucharita - 2.5 ml 1/ cucharita - 1.25 ml | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |
| 358 | SARTEN ELECTRICO | El Asador tiene una potencia de 1250 W con una conexión eléctrica de 120 Vac 60 Hz. • Tapa de vidrio termo resistente con aro metálico, perilla tipo pomo y perforación para alivio de vapor • Cable de alimentación 16AWGX2C (1.31 mm2) HPN 105 °C 300 V , longitud : 73 cm. • Controlador de temperatura con sistema control extraíble de 6 posiciones (5 encendido , 1 apagado). • Bombillo piloto. • Asas laterales en material plástico de baquelita) termo resistente • El sartén está hecho en aluminio con revestimiento de pintura antiadherente. • Medidas 30 x 30 cm. Materiales del producto • Placa para asar: aluminio 70%. • Tapa: vidrio 15%. • Tapa: vidrio 15%. • Tapa: vidrio 15%. Recomendaciones • Solo para uso | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | dom´stico. • No sumerjas en agua. • Se conecta a un tomacorriente de 120 Vac. | | | | |
| 359 | ASADOR ELECTRICO RECTRANGULAR | Características: • Tamaño: 45 cm. de longitud x 25 cm. de ancho • Pancha con doble recubrimiento de antiadherente • 5 niveles ajustables de temperatura • Asas cromadas •Incluye bandeja recolectora de grasas •Potencia de 1.400W • Frecuencia: 60 Hz • Voltaje: 110 - 120 Vac | 48101800 | UN | UNIDAD | 1 |

## LOTE 3: SISTEMAS

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cable de Red | Cable UTP Categoría 6 GIGABIT ETHERNET | 26121609 | M | ROLLO X 305 m | 1 |
| 2 | Unidad pen o flash | Memorias USB de 16 GB, Ultr Flair 3.0 Velocidad de transferencia de 150 Mb/s | 43202010 | UN | Unidad | 1 |
| 3 | Paño limpiador antiestático | paño de 1X1 metro, propiedades antiestáticas para evitar el polvo, color blanco, densidad media, fibra tupida | 44102911 | UN | Pieza de 1 X 1 Metro | 1 |
| 4 | Lentes de protección en policarbonato (Gafas) | Lentes en policarbonato con puente nasal universal, marco negro y lente ahumado ajustables - resistentes a impactos moderados, astillas y partículas | 46181804 | UN | Unidad | 1 |
| 5 | Guantes de nitrilo | Fabricado con Nitrilo (copolímero de Acrilo-Nitrilo -Butadieno) de color negro. Exento de tiuranos, tiazoles, tioureas, mercaptoben zotiazoles (MBT), f-talatos y parafenildiamina. Superficie interna lisa y clorinada, que facilita el calzado y disminuye el riesgo de dermatitis. Exento de látex y polvo. | 46181537 | UN | Caja X 100 | 1 |
| 6 | Tapabocas desechables | Mascarillas termoformadas, contra material particulado, libres de mantenimiento.Con clip nasal ajustable y acolchado, con 4 telas o filtros de protección, color negro externo, interno verde menta o azul claro, con 2 bandas elásticas para ajuste a la cabeza. Optimizan el ajuste facial y el hermetismo en condiciones extremas de sudoración | 42131606 | UN | Caja X 50 | 1 |
| 7 | Amarres plásticos 25 cm | Bolsa X 50 unidades de 25 cm de largo, color blanco | 39131607 | UN | Paquete X 100 | 1 |
| 8 | Conector RJ 45 Cat 6 | Conector RJ45 cat. 6 plástico | 43223301 | UN | Bolsa x 100 | 1 |
| 9 | Jack Rj 45 cat 6 | Keystone/jacks cat. 6 | 43223301 | UN | Unidad | 1 |
| 10 | Tapa Faceplate Doble RJ45 | Faceplate doble para RJ45 cat. 6 color blanco | 39121416 | UN | Unidad | 1 |
| 11 | Pasta térmica Disipadora para procesadores | Pasta grasa conductiva Disipador de calor, compuesto térmico de silicona, conductividad térmica: 0.965W/m.k, de alta conductividad, bajo sangrado, estable en altas temperaturas, color gris, peso 50 gr. | 12352310 | UN | Tubo X 50 gr. | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Brochas de 1" Brocha en Cerda Mona Cabo Azul de 1 Pulgada | Brocha de cerda suave de 1,5 pulgadas, cabo largo plástico, tamaño mediano | 31211904 | UN | Unidad | 1 |
| 13 | Limpiador Silicona Emulsionada | Frasco envase plástico, densidad 1gr X c.c., color lechoso, olor a fresa | 47131805 | UN | Frasco X 500 C.C. | 1 |
| 14 | Limpiador para Pantallas CRT, LCD y LED | Frasco con aplicador en pitillo plástico, libre de alcohol, con protector antiestática para el polvo residual, anti manchas | 47131813 | UN | Frasco X 200 C.C. | 1 |
| 15 | Limpiador Electrónico | frasco x 330 cc con aplicador pitillo en plástico, libre de compuestos clorofluorocarbonados, rápida evaporación, libre de residuos de aplicación, propelente, base solvente: destilado de petróleo, tiempo de secado: 30 seg, punto de ebullición: 140°, incoloro | 47131825 | UN | Frasco X 240 ml | 1 |
| 16 | Fundas protectoras para RJ45 Azul | fundas para conector rj45 cat. 5e – 6 – 7 ponchado cableado estructurado | 43223301 | UN | Bolsa X 100 | 1 |
| 17 | Fundas protectoras para RJ45 Rojo | fundas para conector rj45 cat. 5e – 6 – 7 ponchado cableado estructurado | 43223301 | UN | Bolsa X 100 | 1 |
| 18 | Manilla Antiestática | Manilla antiestática con conexión polo a tierra cable de 1,8 mtros | 46182101 | UN | unidad | 1 |
| 19 | Espuma limpiadora | Botella de 400 ml - con aplicador en aerosol, color de la espuma blanca, propiedades antiestáticas, no corrosiva, mezcla de tensoactivos y propelente de hidrocarburo. | 47131805 | UN | Botella de 400 ml | 1 |
| 20 | Chazo 1/4 pulgada + tornillo | Chazo 1/4" + tornillo | 31162104 | UN | BOLSA X 100 | 1 |
| 21 | Chazo expansivo 3/8 pulgada (0,95 cm ancho) x 1-7/8 pulgada | Chazo expansivo 3/8 pulgada (0,95 cm ancho) x 1-7/8 pulgada | 31162104 | UN | UNIDAD | 1 |
| 22 | Broca de tungsteno 1/4 " | Broca de tungsteno 1/4 " | 27112843 | UN | UNIDAD | 1 |
| 23 | Broca de tungsteno 3/8 " | Broca de tungsteno 3/8 " | 27112843 | UN | UNIDAD | 1 |
| 24 | accesorio canaleta caja externa | Caja sencilla Blanca 100 x 45 para canaleta plástica 100 x 45 | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 |
| 25 | canaleta | Canaleta plástica de 100 x 45 x 200 con tapa y separador interno para cable de datos y eléctricos color Blanca. | 39131714 | M | METRO | 1 |
| 26 | accesorio canaleta angulo o curva externa | Accesorio Angulo o curva externa para canaleta plástica 100 x 45 | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 |
| 27 | accesorio canaleta union externa | Accesorio Angulo Unión Blanco 100x45 para canaleta plástica. | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 |
| 28 | accesorio canaleta t vexterna | Accesorio derivación T 100x45 para canaleta plástica. | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 |
| 29 | patch panel | Patch panel de 19", 24-port categoría 6 con etiquetas, de 4 placas de 6 puertos cada una, extraíbles con montaje a presión. | 43222819 | UN | UNIDAD | 1 |
| 30 | caja para breaker | Caja de Braker para 2 circuitos | 39121311 | UN | Unidad | 1 |
| 31 | taco cortacircuito termomagnetico atornillable 10 ks 120/240v monopolar de 20 amperios. | Tacos o Breakers de seguridad de 20 Amperios | 39121311 | UN | UNIDAD | 1 |
| 32 | tomas de corriente | Tomas de corriente tipo hospitalario (Color naranja) con tapa reguladas | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | alambre nro 12 blanco | Alambre calibre 12 colores Blanco | 26121635 | UN | ROLLO X 100 m | 1 |
| 34 | alambre nro 12 rojo | Alambre calibre 12 colores Verde | 26121635 | UN | ROLLO X 100 m | 1 |
| 35 | alambre nro 12 verde | Alambre calibre 12 colores Rojo | 26121635 | UN | ROLLO X 100 m | 1 |
| 36 | cinta aislante eléctrica | Cinta aislante negra | 31201502 | UN | Por 18Mts | 1 |
| 37 | accesorio caja rectangular sencilla para canaleta 100 x 45 | Caja Rectangular Sencilla Para Canaleta 100 X 45 Dexson. | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 |
| 38 | soldadura de estaño | Soldadura de estaño de 2 mm de sección, Aleación bimetal: 60% Estaño, 40% Plomo. | 30263201 | UN | Rollo por 100 Gramos | 1 |
| 39 | cera para soldadura de estaño | Pomada Pasta Para Soldar Estaño Flux 8gNo salpica al soldar. | 30263201 | UN | FRASCO DE 75 g | 1 |
| 40 | linterna | linterna de mano con luz led con cargador para pared | 39111610 | UN | UNIDAD | 1 |
| 41 | enrutadores (routers) de red | Router Estándar 4 puertos programable puerto WAN - 600 N | 43222609 | UN | Unidad | 1 |
| 42 | probador combi (voltaje, corriente, frecuencia y otras) | Multímetro Digital | 41113637 | UN | Unidad | 1 |
| 43 | interruptores de red | Switch de Escritorio de 8 Puertos 10/100/1000 | 43222612 | UN | Unidad | 1 |
| 44 | aspiradoras | Sopladora Aspiradora Eléctrica 6 Velocidades Variable 620 Wt | 47121602 | UN | Unidad | 1 |
| 45 | destornillador eléctrico | Kit Atornillador 4.8V + 15 Accesorios B&D Ref KC4815 | 27111701 | UN | Unidad | 1 |
| 46 | tester lan cable utp | Multitester De Red Para UTP STP y Cables Modulares | 43222643 | UN | Unidad | 1 |
| 47 | multitoma horizontal estabilizada | Multitoma instalable horizontal en rack con formato 19" con grado de protección tipo hospitalario de 12 servicios | 39121311 | UN | Unidad | 1 |
| 48 | Herramienta de “punchdown” de red (Crimpeadora) | Crimpeadora RJ45 y RJ11 | 43223343 | UN | Unidad | 1 |
| 49 | Herramienta de “punchdown” de red (Ponchadora) | Ponchadora RJ45 y RJ11 de impacto | 43223343 | UN | Unidad | 1 |
| 50 | destornilladores | Juego de Destornilladores de precisión de 6 piezas | 27111701 | UN | Juego | 1 |
| 51 | destornilladores pala 75 mm | Destornillador Pala 75 mm #5 /Profesional Ref 69-109 | 27111701 | UN | Unidad | 1 |
| 52 | destornilladores estrella 100 mm | Destornillador estrella 100 mm #1 CC913-8 | 27111701 | UN | Unidad | 1 |
| 53 | destornilladores pala 150 mm | Destornillador Pala 150 mm #5 /Profesional Ref 69-112 | 27111701 | UN | Unidad | 1 |
| 54 | destornilladores estrella | Destornillador Punta Estrella Mango Comfort Grip 1/4X4 | 27111701 | UN | Unidad | 1 |
| 55 | destornillador tester | Destornillador Tester 100V - 500V | 27111738 | UN | Unidad | 1 |
| 56 | alicates | herramienta alicate tipo lagarto de tamaño estándar | 27112111 | UN | Unidad | 1 |
| 57 | alicates de punta larga | Alicate de Punta Larga de 6 Pulgadas Con Cuchilla | 27112134 | UN | Unidad | 1 |
| 58 | corta fríos | Alicate de Corte Frio 6Pulg | 27111901 | UN | Unidad | 1 |
| 59 | segueta | Hoja de segueta 1/2" X 50 cm | 27111552 | UN | Unidad | 1 |
| 60 | marco de segueta | Marco para hoja de segueta 1/2" Longitud variable | 27111552 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | herramientas de recorte o moldeo | Bisturí de precisión 18mm | 27141001 | UN | Unidad | 1 |
| 62 | alicates pelacables 5 Pulgadas | Alicate Pela Cables 5 Pulgadas (130mm) | 27112151 | UN | Unidad | 1 |
| 63 | alicates pelacables | Pelacable para Cable UTP - STP / Ponchadora Impacto 110 | 27112151 | UN | Unidad | 1 |
| 64 | cautin | CAUTIN SOLDADOR 80W/120V, mango en espuma de protección, 1.5 mts de longitud | 23271806 | UN | Unidad | 1 |
| 65 | base para soldar | TERCERA MANO AJUSTABLE CON BASE PARA SOLDAR COMPONENTES ELECTRÓNICOS, SOPORTE PARA CAUTIN Y LUPA DE 60 mm | 32131023 | UN | Unidad | 1 |
| 66 | líquido limpia contactos electrónicos | Frasco con aplicador en pitillo plástico, libre de alcohol, con protector antiestática para el polvo residual, anti manchas | 47131825 | UN | BOTELLA POR 330 | 1 |
| 67 | cortafrio | Herramienta cortafrios Es fabricado en acero cromo vanadio (Cr-V),tratado térmicamente,lo que incrementa su resistencia y duracion, con un acabado superficial de acero pulido. Tiene bordes endurecidos por tratamiento térmico de inducción, para un excelente corte de cables y resistente al desgaste. | 27111901 | UN | Unidad | 1 |
| 68 | organizador de cable horizontal | Organizador de cable horizontal de 2 Unidades de Rack | 44111510 | UN | Unidad | 1 |
| 69 | rack | Rack abierto de ancho normalizado de 19" (EIA), aluminio o acero, de 32U (1.5mts) | 43201618 | UN | Unidad | 1 |
| 70 | remachadora pop manual mediana | remachadora manual tipo pop con 4 cabezas intercambiables para diferentes calibres de remache | 27112400 | UN | Unidad | 1 |
| 71 | router wifi de banda dual | Tp-link, Router Wifi De Banda Dual Ac750, Archer C20 | 43222600 | UN | Unidad | 1 |
| 72 | Interruptor Sencillo Conmutable | Interruptor Sencillo Conmutable Blanco Con Retie - Induma | 39111503 | UN | UNIDAD | 1 |
| 73 | Espuma limpiadora | Botella de 400 ml - con aplicador en aerosol, color de la espuma blanca, propiedades antiestáticas, no corrosiva, mezcla de tensoactivos y propelente de hidrocarburo. | 47131805 | UN | Botella de 400 ml | 1 |
| 74 | CANALETA | Canaleta plástica de 100 x 45 x 200 con tapa y separador interno para cable de datos y eléctricos color Blanca. | 39131714 | M | el producto se vende por tramos de canaleta de 2 mts c/u | 1 |
| 75 | Taco cortacircuito termomagnetico atornillable 10 ks 120/240v monopolar de 20 amperios. | Tacos o Breakers de seguridad de 20 Amperios | 39121311 | UN | UNIDAD | 1 |

## Lote 4: CONFECCIONES

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HILO DE CONFECCION COLOR NEGRO | HILO CALIBRE 120 NEGRO CONO POR 2.000 YDS COLOR NEGRO 100% POLYESTER | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 2 | HILO DE CONFECCION COLOR BLANCO | HILO CALIBRE 120 NEGRO CONO POR 2.000 YDS COLOR BLANCO 100% POLYESTER | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | HILO DE CONFECCION COLORES SURTIDOS | HILO CALIBRE 120 CONO POR 2.000 YARDAS COLORES SURTIDOS: ROJO , AZUL REY, AZUL OSCURO, VERDE MANZANA, MARFIL, GRIS RATON , FUCSIA, ROSADO, VERDE PASTO, AZUL TURQUI. 100% POLYESTER | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 4 | hilazas para confeccion | HILAZAS DE COLORES SURTIDOS ( BLANCO (10) , NEGRO (10) , EL RESTO DE COLORES CANTIDADES IGUALES, ROJO,VERDE MANZANA,AZUL REY,AZUL TURQUÍ, MARFIL, ROSADO, VERDE PASTO, MOSTAZA, VINO TINTO, VINO TINTO. | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 5 | papel kraff | ROLLO X 100 METROS DE 100 CM ANCHO | 14111504 | UN | ROLLO X 100 METROS DE 100 CM ANCHO | 1 |
| 6 | carton cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | 14111500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 7 | agujas para maquina collarin | B 63 SUK calibre 80 punta de bola GROZ-BECKERT | 53141605 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 |
| 8 | agujas para maquina fileteadora | B27 SUK calibre 90 punta de bola GROZ-BECKERT | 53141605 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 |
| 9 | agujas para maquina plana industrial cubo delgado calibre 80 | 135 X 5 - 16 X 231 SUK calibre 80 punta de bola. Cubo delgado GROZ- BECKERT | 23121600 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 |
| 10 | agujas para maquina plana industrial cubo delgado calibre 70 | 135 X 5 - 16 X 231 SUK calibre 70 punta de bola. Cubo delgado GROZ-BECKERT | 23121600 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 |
| 11 | agujas para maquina plana industrial cubo delgado calibre 90 | 135 X 5 - 16 X 231 SUK calibre 90 punta de bola. Cubo delgado GROZ-BECKERT | 23121600 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 |
| 12 | blog | Papel bond base 28 tamaño carta resmas de 500 hojas. | 14111514 | UN | RESMA | 1 |
| 13 | cintas metricas de 1.50 cmts | CINTA METRICA PARA MODISTERIA DE 150 CM; DOBLE SISTEMA | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 14 | cinta metricas mitad de escala | CINTA METRICA PARA MODISTERIA MITAD DE ESCALA | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 15 | abreojales | El Abrehojal es un tipo de punzon con mango plastico, el cual tiene una punta afilada y una hoja de corte pequeña, el cual se utiliza para perfofar telas y principalmente para abrir los ojales de las prendas. | 53141600 | UN | RUEDA DIFERENTES COLORES X 24 UNIDADES | 1 |
| 16 | tijera - pulidor | Tijera Pulidores Rematadores Tc801 Golden Eagle Caja X12 | 53141600 | CX | CAJA X 12 UNIDADES | 1 |
| 17 | rodaja de alfileres | ALFILERES CABEZA PERLA | 53141601 | UN | RUEDA DIFERENTES COLORES X 24 UNIDADES | 1 |
| 18 | hilazas para confeccion | HILAZAS 100% POLIESTER DE 2 CABOS RETORCIDOS COLORES SURTIDOS BLANCO (12) , NEGRO (12) , EL RESTO DE COLORES CANTIDADES IGUALES, ROJO (6),VERDE CALI (6),AZUL REY (6),AZUL OSCURO (6), MARFIL (6) | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 19 | reglas | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIRENTES FORMAS TAMAÑO MITAD DE ESCALA CONTIENE ESCUADRA, CURVA DE CADERA, CURVA DE TIRO Y SISOMETRO | 41111604 | JG | KIT | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | reglas | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIFERENTES FORMAS TAMAÑO NORMAL . CONTIENE ESCUADRA, CURVA DE CADERA, CURVA DE TIRO Y SISOMETRO | 41111604 | JG | KIT | 1 |
| 21 | carton cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | 14111500 | UN | PLIEGO | 1 |
| 22 | agujas para maquina collarin | B 63 SUK calibre 80/12 PUNTA DE BOLA GROZ- BECKERT | 53141605 | CX | PAÑOS | 1 |
| 23 | tijeras de 8" pulgadas para cortar tela | TIJERA DE COSTURA CORNETA 150 MODI. CROM 8 DE CORNETA PARA CORTAR TELA | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 24 | fibras de poliuretano o spándex | ELASTICO RESORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 7 mm RESORTAR PRENDAS | 11151516 | M | METROS | 1 |
| 25 | fibras de poliuretano o spándex | ELASTICO RESOORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 4CM RESORTAR Y EMPRETINAR PRENDAS | 11151516 | M | METROS | 1 |
| 26 | guia folder dobladillo recubridora collarin | GUIA FOLDER DOBLADILLO RECUBRIDORA COLLARIN GRADUABLE | 23121600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 27 | folder sesgador para maquina recubridora collarin de 3,5 mm | FOLDER CONFECCION DOBLE DOBLEZ DE 3,5 mm DE ENTRADA Y 11 mm DE SALIDA | 23121600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 28 | tela quirurgica no tejida | POLITEX O KAMBRED DE 90 gm COLOR AZUL AGUA 1,60 CMTS DE ANCHO 100% POLIPROPILENO | 53141600 | M | METROS | 1 |
| 29 | entretela no tejida-100 % poliamida 1,52 de ancho ref. 0444 | Entretela no tejida Fusionable para la confección. Tela no tejida con pegante de la mejor calidad para realizar perillas, puños, cuellos y en general la confección de prendas de vestir. 100 POLIAMIDA REF. 0444 | 11162100 | M | METROS | 1 |
| 30 | lapices de grafito # 2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que no mancha ni maltrata el papel, libre de PVC, No tóxicos. | 44121706 | CX | Caja por 12 unidades | 1 |
| 31 | esfero | Boligrafo clasico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la mesa y le permite escribir con control y comodidad. El color de la tapa y el boton indican el color de la tinta. Longitud del producto 14,90 cm, Peso 5.76 grs, Material de fabricación del barril Poliestireno Material de fabricación del boton Polietileno, Material de fabricación de la tapa Polipropileno. Tamaño de punta Punta Media: 1.0mm, ancho de línea 0.4mm | 44121704 | CX | Caja por 12 unidades | 1 |
| 32 | borrador miga de pan | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no rasga el papel. De uso universitario, escolar y profesional. Borrador de base café con estampado negro. | 44121804 | CX | Paquete de 2 unidades | 1 |

## LOTE 5: EVENTOS

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA REDONDA | Bandejas redondas servicio Inox 18/0. Apilables y lavables en lavavajillas, 30 cm de diametro borde elevado y superficie antideslizante en PVC | 41122808 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | COPA PARA AGUA | Ligeramente abombada, de cristal transparente altura 24,7 cm; diametro de 10 cm, capacidad de 437 ml | 48101904 | UN | UNIDAD | 1 |
| 3 | COPA VINO BLANCO | Completamente de vidrio transparente, 22.2 cm alto x 6.3 cm diámetro superior x 7.5 cm diámetro base. | 48101904 | UN | UNIDAD | 1 |
| 4 | COPA VINO TINTO | Copa de cristal alta, de amplia boquilla, de cavidad abombada y fuste largo; diámetro: 9 cm; alto 23 cm, Profundidad 9 Cm y Ancho: 9 Cm. | 48101904 | UN | UNIDAD | 1 |
| 5 | DOSIFICADOR | Dosificadores metalicos de de libre vertimiento con agarres de caucho para evitar el goteo del liquido embotellado; ancho: 3,8 cm; alto: 2 cm; profundidad: 28 cm; peso Neto: 0,04 kg | 41123401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 6 | HIELERA | Hieleras en acero en acero inoxidable ALTURA 20CMS; DIAMETRO BASE 13CMS; DIAMETRO PUNTA 20CMS | 41103026 | UN | UNIDAD | 1 |
| 7 | JARRA | Jarras de acero inoxidable o lectroplata con asa, altura 27 cm con capacidad de 1,5 litro | 52152001 | UN | UNIDAD | 1 |
| 8 | COCTELERA BOSTON | Juego de Coctelera dos cuerpos con vaso en electroplata y vaso de vidro reforzado 24 onzas de capacidad | 48101713 | UN | UNIDAD | 1 |
| 9 | TABLA PARA CORTAR | Tabla Para Picar en polipropileno de alta densidad medidas 35 X 24 X 0.5 Cm con sistema de sujeción que permita una operación segura y fácil de limpiar. | 52151606 | UN | UNIDAD | 1 |
| 10 | VASO CORTO | Vaso de cristal on the rocks para bebidas con hielo cristal transparente, capacidad 9 onzas con base reforzada para su estabilidad, 9 cm de alto 8 cm de diametro | 52151504 | UN | UNIDAD | 1 |
| 11 | TELA MANTEL | Mantel para las mesas, en material polister color blanco | 52121604 | UN | UNIDAD | 1 |

## LOTE 6: CALIDAD DE ALIMENTOS

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CALDO EC | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS ESCHERICHIA COLI | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 2 | AGAR MKCONKEY | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS ESCHERICHIA COLI | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 3 | AGAR EMB | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS ESCHERICHIA COLI | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 4 | CALDO RAPAPPORT | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 5 | AGAR S-S | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 6 | AGAR XLD | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | AGAR TSI | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 8 | AGAR LIA | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 9 | CALDO ENRRIQUECIMIENTO LISTERIA | MEDIO DE ENRREQUICIMIENTO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE LISTERIA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 10 | SUPLEMENTO CALDO LISTERIA | SUPLEMENTO PARA CALDO ENRRIQUICIMIENTO SELECTIVO PARA LA DETECCION DE LISTERIA | 41106212 | UN | KIT 10 VIALES | 1 |
| 11 | AGAR LISTERIA CROMOGENICO | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE LISTERIA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 12 | CALDO TIOGLICOLATO | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE CLOSTRIDIUM | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 13 | AGAR SPS | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE CLOSTRIDIUMMEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 14 | AGAR MYP | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE BACILLUS CEREUS | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 15 | ENREQUICIMIENTO SELECTIVO | MEDIO DE ENRRIQUECIMIENTO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE BACILLUS CEREUS | 41106212 | UN | KIT 10 VIALES | 1 |
| 16 | BOLSAS GENERADORAS DE ANEROBIOSIS PARA CAMARA DE ANAEROBIOSIS | LAS BOLSAS DE ANAEROBIOSI SON BOLSAS DE GENERACIÓN DE GAS ANAEROBIO PARA SU USO CON LA JARRA DE ANAEROBIOSIS, CON EL FIN DE INCUBAR ORGANISMOS ANAEROBIOS COMO CLOSTRIDIUM, NO SE NECESITA AGUA NI CATALIZADOR, NO SE PRODUCE GAS HIDRÓGENO | 41116105 | UN | CAJA O BOLSA X 10 SOBRES | 1 |
| 17 | HEXANO | HEXANO, CH3(CH2)4CH3. MEZCLA DE ISÓMEROS, ≥98,5%. BOTELLA DE 2 LITROS.<br>NÚMERO CAS: 110-54-3. | 12191502 | UN | BOTELLA X 2 LITROS | 1 |
| 18 | ETER ETILICO | SOLVENTE UTILIZADO PARA LA DETERMINACION DE GRASA POR METODO GOLFISH NÚMERO DE CAS 60-29-7 NÚMERO DE ÍNDICE CE 603-022-00-4<br>NÚMERO CE 200-467-2<br>GRADO ACS,ISO,REAG. PH EUR<br>FÓRMULA HILL $C_4H_{10}O$<br>FÓRMULA QUÍMICA $(C_2H_5)_2O$<br>MOLAR MASS 74.12 G/MOL<br>CÓDIGO HS 2909 11 00 | 41116105 | UN | BOTELLA X 5 LITROS | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | TABLETAS KJELDAHL CATALIZADOR | CATALIZADOR KJELDAHL IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA: CATALIZADOR KJELDAHL MEZCLA CATALITICA DIOXIDO DE SELENIO, SULTAFO DE COBRE Y SULFATO DE SODIO 100:10:1 PRESENTACIÓN: FRASCO 250 TABLETAS CANTIDAD: 1 FRASCOCATALIZADOR KJELDAHL IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA: CATALIZADOR | 41116105 | UN | FRASCO X 100 TABLETAS | 1 |
| 20 | ACIDO BORICO | ACIDO BORICO PA PARA ANALISIS Nº CAS 10043-35-3 NÚMERO DE ÍNDICE CE 005-007-00-2 NÚMERO CE 233-139-2 VALOR DE GRADO ACS,ISO,REAG. PH EUR FÓRMULA HILL $BH_3O_3$ FÓRMULA QUÍMICA $H_3BO_3$ MASA MOLAR 61.83 G/MOL CÓDIGO HS 2810 00 90 | 12352301 | UN | FRASCO X 1 KILO | 1 |
| 21 | PIPETEADOR DE CREMALLERA | PIPETTE PUMP DE 10ML PIPETEADOR DE CREMALLERA EN PLASTICO | 41121515 | UN | UNIDAD | 1 |
| 22 | Mortero con pistilo | es un instrumento para triturar, moler o fraccionar elementos, sustancias o muestras, para realizar posteriormente mezclas, experimentos o estudios. | 41122202 | UN | Unidad | 1 |
| 23 | pipeta de 10 ml | La pipeta es un instrumento volumétrico usado en los laboratorios de ciencias químicas y de ciencias de la vida y la salud que permite medir la alícuota de un líquido con mucha precisión. | 41121510 | UN | Unidad | 1 |
| 24 | Yema de huevo -telurita en emulsion -telurita en emulsión estéril 20%, para Microbiologia | GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Emulsión estabilizada y estéril de yema de huevo que se agrega a dife- rentes medios de cultivo para la detección de la actividad lecitinásica de los microorganismos EMPAQUE Y ROTULADO: Empacado y rotulado original de fabricante PRESENTACIÓN: CJX10X50 ML | 41116011 | UN | FRASCO | 1 |
| 25 | Plasma de conejo EDTA liofilizado caja X 10 UDS | Se usa para la detección de coagulasa libre producida por Staphylococcus aureus | 41116011 | CX | caja x 10 viales | 1 |
| 26 | ESPONJA SECA PARA TOMA DE MUESTRAS | Esponja seca con mango de 3,5 x 7,6 cm en bolsa con capacidad de 30oz/890mL para toma de muestras de alimentosFacilita el acceso al interior de drenajes, tuberías y equipos. Esponja de celulosa libre de biocidas para mantener la viabilidad de los microorganismos | 41104019 | CX | caja x 100 | 1 |
| 27 | HISOPO DE ALGODÓN | El hisopo o escobillón estéril, se utiliza para toma de muestras de productos biológicos , preparación de frotis o siembra de placas. | 41104019 | CX | CAJA X 500 | 1 |
| 28 | Aceite de inmersión para microscopios | Densidad 1.02 g/cm3 (20 °C), bombona-frasco de vidrio, vizcocidad: 100 - 120 mPa·s, Índice de refracción (n 20/D): 1.515 - 1.517 | 50151513 | UN | Frasco x 500 ml | 1 |
| 29 | Alcohol antiseptico al 70% | Alcohol antiseptico al 70% *El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018. *Uso externo | 51102710 | UN | Garrafa por 3,7 litros | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Ácido acético (glacial) 100% | Ácido acético (glacial) 100%.Punto de ebullición 116 - 118 °C (1013 hPa) Punto de inflamabilidad 39 °C , Densidad 1.05 g/cm3 (20 °C) Número de evaporación 24 Límite de explosión 4 - 19.9 %(V). Temperatura de ignición 485 °C Punto de fusión 17 °C Valor de pH 2.5 (50 g/l, H 2O, 20 °C) Presión de vapor 15,4 hPa(20°C), Ácido acético glacial 100% anhidrous para análisis. Pureza mín. 99%. Acetaldehído ≤ 2 ppm; Contenido de metales pesados como plomo ≤ 0,5; agua ≤ 0,2%, *El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado. *Se debe entregar en físico y digital los siguientes documentos: Certificado de calidad correspondiente al lote entregado, Ficha de seguridad según normatividad y certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Exrtaordinaria emitida por el Ministerio de Justicia y Certificado de Registro emitido por el Ministerio de Justicia (si aplica); Frasco x 1L. | 12352301 | UN | Garrafa x 2,5 Lt | 1 |
| 31 | Balon aforado 250 mL Clase A | *Clase A.<br>*Tolerancia: ±0,06 mL<br>*Capacidad: 250 mL<br>*Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm<br>*Con tapon esmerilado de vidrio<br>*Vidrio Borosilictado 3.3<br>*Norma ISO 1042<br>*Ajustado por contenido IN | 41121804 | UN | Unidad | 1 |
| 32 | Balón aforado 10 ml Clase A | *Clase A.<br>*Tolerancia: ±0,06 mL<br>*Capacidad: 10 mL<br>*Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm<br>*Con tapon esmerilado de vidrio<br>*Vidrio Borosilictado 3.3<br>*Norma ISO 1042<br>*Ajustado por contenido IN | 41121804 | UN | Unidad | 1 |
| 33 | Balon aforado 100 mL clase A | *Clase A.<br>*Tolerancia: ±0,06 mL<br>*Capacidad: 100 mL<br>*Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm<br>*Con tapon esmerilado de vidrio<br>*Vidrio Borosilictado 3.3<br>*Norma ISO 1042<br>*Ajustado por contenido IN | 41121804 | UN | Unidad | 1 |
| 34 | Cartucho de extracción en celulosa | Cartucho de extracción en celulosa. Neutro, sin grasas y sin ningún tipo de resina aglomerante que pueda provocar contaminación de la muestra. Dimensiones: 33 x 80 mm | 40161809 | UN | Caja x 25 Und. | 1 |
| 35 | Cinta enmascarar | Dimensiones aproximadas 24 mm x 25 metros | 31201503 | UN | Rollo por 40 metros | 1 |
| 36 | Cinta indicadora de esterilización por calor seco | *Cinta autoadhesiva con un indicador quimico que cambia de color cuando ha sido expuesta a un ciclo de esterilización por calor seco. *Dimensiones aproximadas: 19 mm por 50 metros | 42281807 | UN | Rollo por 50 metros | 1 |
| 37 | Cinta indicadora de esterilización por calor humedo | *Cinta autoadhesiva con un indicador quimico que cambia de color cuando ha sido expuesta a un ciclo de esterilización por calor humedo. | 42281807 | UN | Rollo por 50 metros | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Dimensiones aproximadas: 19 mm por 50 metros | | | | |
| 38 | Cloruro de Sodio (ACS) | *Uso para analisis quimico y microbiologico<br>*Pureza mayor o igual a 99.5%<br>*El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018. | 10121500 | UN | Frasco por 500 gramos | 1 |
| 39 | Crisol de porcelana con tapa | Crisol de porcelana forma media (40x36 mm) con tapa. Capacidad 30 mL. Admite temperatura hasta 1050°C | 41104610 | UN | unidad | 1 |
| 40 | Erlenmeyer 25 ml | Capacidad: 25 mL Cuello estrecho. Dimensiones: Cuello diametro externo: 34 mm; matraz diámetro externo: 85 mm: altura: 145 mmCon reborde y graduación. Vidrio borosilicato 3.3 Bajo la norma ISO 1773. | 41121801 | UN | unidad | 1 |
| 41 | Gradillas para tubos de ensayo | Gradillas plásticas. Fabricada en polipropileno de orificios redondos. Esterilizable en autoclave. Resistente a temperaturas de hasta 121ºC. Capacidad 40 tubos de 20 mm | 41122804 | UN | unidad | 1 |
| 42 | Frasco lavador | Frasco lavador de suplemento intercambiable. Flexibles PELD. Suplemento lavador desenroscable. Tubo ascendente graduable en altura para agua. Capacidad 500 mL. | 41121806 | UN | unidad | 1 |
| 43 | Parafilm | Película impermeable y antihumedad que evita la evaporación y la contaminación de la muestra; longitud métrico: 76 m; anchura: 10 cm; descripción: Tamaño: 4 pulg x 250 ft/rollo | 41116129 | UN | caja | 1 |
| 44 | Peras de succión | Peras de succión de goma para pipetas y jeringas, diámetro de abertura: 6 mm diámetro externo: 46mm; longitud: 66mm; volumen: 30 mL. | 41116129 | UN | unidad | 1 |
| 45 | Probeta graduada de 50mL forma alta | Probeta graduada de 50mL forma alta. Division 1,0 mL. Tolerancia ± 0,8. En Vidrio borosilicato 3.3. Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | 41121805 | UN | unidad | 1 |
| 46 | Probeta graduada de 100mL forma alta. | Probeta graduada de 100mL forma alta. Division 1,0 mL. Tolerancia ± 0,8. En Vidrio borosilicato 3.3 . Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | 41121805 | UN | unidad | 1 |
| 47 | Probeta graduada de 250mL forma alta. | Probeta graduada de 250mL forma alta. Division 2 mL. Tolerancia ± 1,5. En Vidrio borosilicato 3.3. Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | 41121805 | UN | unidad | 1 |
| 48 | Papel indicador universal 1 – 11 | Papel indicador universal 1 – 11. Carrete de 5 m x 7 mm. Escala de colores de intervalo de 1 unidad de pH. | 41113034 | UN | Carrete de 5 m | 1 |
| 49 | Papel indicador universal 6,4-8,0 | Papel indicador universal 6,4-8,0. Carrete de 5 m x 7 mm. Escala de colores de intervalo de 0,2 unidad de pH | 41113034 | UN | Carrete de 5 m | 1 |
| 50 | Picnómetro | Precisión de 0,001 mL.<br>Ajustados por contenido 'In'.<br>Con certificado de calibración individual incluido.<br>Tapón NS 10/19 con capilar. Extremo superior del tapón esmerilado y pulido.<br>Vidrio borosilicato 3.3.<br>Bajo la norma ISO 3507 | 41121805 | UN | unidad | 1 |
| 51 | Espátula combinada cuchara-plana | Fabricada en acero inoxidable 304, no se oxidan en entornos ácidos, a prueba de llamas, esterilizable en autoclave e impenetrable al agua hirviendo. Longitud 180mm. | 41122403 | UN | unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Kit para determinación de pH y cloro libre | *Kit colorimétrico para determinación de Cloro y pH empleando reactivos líquidos.<br>*El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018.<br>*Se requiere que las dos pocetas de recolección de la muestra se encuentren unidad<br>*Rango de Cloro: 0.0- 3.0 (mg/L) Rango de pH: 6.8- 8.2 | 41121805 | CX | Caja plástica que contenga pocetas, reactivos y tabla de colores | 1 |

## LOTE 7: MECANICA

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BISTURI | CORTADOR DE PAPEL EXACTO PUNTA LANZA DE CORTE | 44121612 | UN | unidad | 1 |
| 2 | CINTA AISLANTE | CINTA AISLANTE DE PVC ROLLO DE 19mm X 20 METROS | 31201502 | UN | ROLLO DE 19mm X 20 m | 1 |
| 3 | CINTA DE ENMASCARAR | CINTA DE PAPEL 3/4" x 40 METROS | 31201503 | UN | ROLLO DE 3/4 X 40 40 METROS | 1 |
| 4 | COMBUSTIBLE DIESEL | combustible para motor Diesel Corriente B2/B4 | 15101505 | UN | galon | 1 |
| 5 | GASOLINA CORRIENTE | Galon gasolina corriente | 15101506 | UN | galon | 1 |
| 6 | GRASA | Grasa Compleja Litio EP Azul, Cantidad 350 Gr, COMPLEJA de LITIO AZUL está elaborada a partir de jabón complejo de litio, ácido 12 hidroxi-esteárico, aceites básicos parafínicos de alta calidad, aditivos mejoradores de adherencia y un paquete extrema presión a base de azufre-fósforo, que le proporciona un excelente desempeño en condiciones de altas cargas y altas temperaturas. | 15121902 | UN | lata 350gr | 1 |
| 7 | GRASA - ESMERIL | Grasa-esmeril, Compuesto esmerilador abrasivo a base de grasa para eliminar irregularidades en asientos de válvula de motores de combustion de bloque de acero endureciodo o bloques de fundicion | 15121902 | UN | lata 52,5gr | 1 |
| 8 | GUANTES DE NITRILO TALLA L | GUANTES DE NITRILO TALLA L | 46181504 | CX | CAJA DE 50 PARES | 1 |
| 9 | GUANTES DE NITRILO TALLA M | GUANTES DE NITRILO TALLA M | 46181504 | CX | CAJA DE 50 PARES | 1 |
| 10 | LIJA | PAPEL ABRASIVO CALIBRE 220 | 23131507 | UN | OCTAVO | 1 |
| 11 | LIMPIADOR DE CARBURADOR | LIQUIDO LIMPIADOR DE CARBURADORES BOTELLA DE 400 ML MEZCLA DE SOLVENTES SIN SUSTANCIAS QUE DAÑEN LA OZONOSFERA | 23281903 | UN | BOTELLA DE 400ML | 1 |
| 12 | LIMPIADOR DE SUPERFICIE DE CONTACTO | Limpiador de contactos. Disuelve grasa, aceites, suciedad y otros contaminantes de cables y contactos eléctricos. Restaura la continuidad eléctrica en todo tipo de contactos y apagadores. Mejora su rendimiento y previene fallos eléctricos. Ideal para uso en circuitos de alta y baja potencia. Penetra fácilmente en las superficies. Seca rápido, no deja residuos. Es dieléctrico. No daña los plásticos. | 47131825 | UN | lata aerosol 300ml | 1 |
| 13 | PROBADORES DE DESGASTE | Cuerdas de plastigage para verificar el juego del cigüeñal, el cojinete principal y los cojinetes de las bielas el kit incluye dos cuerdas verdes0,001mm a0,003mm y uno rojo0,002mm a0,006 | 41114625 | UN | kit | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (12 cm de largo) empaquetados individualmente dentro de mangas calibradas | | | | |
| 14 | REFRIGERANTE DE MOTOR | pH a 25°C (7.5 - 11.0) ASTM D 1287.- Punto de ebullición a 15 psi,: mínimo 120°C ASTM D1120.-Punto de congelamiento, - 2.0 °C ASTM D1177. | 25174004 | UN | galon | 1 |
| 15 | REPELENTE DE HUMEDAD | Aceite lubricante que se dispersa ampliamente y se adhiere con tenacidad a todas las partes móviles también proporciona un secado rápido de los sistemas eléctricos ,protege la superficie del metal contra la humedad y otros elementos corrosivos, además afloja adherencias de oxidación al metal y libera las partes atascadas y congeladas, limpia debajo de la mugre, polvo y grasa, mientras forma una barrera altamente resistente a la corrosión | 15121801 | UN | Lata aerosol en aluminio 382ml | 1 |
| 16 | SELLANTE DE SILICONA | silicona Automotriz gris Tubo, alto desempeño, formador de juentas de alto torque, resietente al aceite. | 31133710 | UN | tubo 70ml | 1 |
| 17 | TRAPERO | USO INDUSTRIAL, MECHA DE 750 GRS, 100% ALGODÓN, PALO MADERA DE 1,45 METROS | 47131600 | UN | unidad | 1 |
| 18 | BAYETILLA DE LIMPIEZA | Bayetilla blanca, 100% algodón, mínimo 45cm X 70 Cm y 150 Gramos por Metro cuadrado | 47131500 | UN | unidad | 1 |
| 19 | Relé electromagnético | Relé automotriz de 12V, 30A, con 5 terminales numerados 85, 86, 30, 87, y 87a, con su socket de instalación. | 39122315 | UN | Unidad | 1 |
| 20 | Bombilla de señalización | Bombilla de señalización tipo P21W/5W BAY15d 12V para estacionarias direccionales y freno. | 39101612 | UN | Unidad | 1 |
| 21 | Fusible automotriz | Fusible automotriz 32Vcc tipo cuchilla perfil bajo. Valores surtidos 5 unidades por color (2A/3A/5A/7.5A/10A/15A/ 20A/25A/30A/35A/40A) | 39121622 | UN | Unidad | 1 |
| 22 | Cable automotriz de núcleo múltiple seleccionado de 600 voltios | Cable automotriz 18awg negro 60V cobre trenzado. Cumple con las especificaciones SAE J1128 | 26121851 | M | rollo | 1 |
| 23 | Tablero de fusibles Automotriz | Caja universal portafusibles y relés precableada para vehículo, soporta de 4 a 6 relés tipo JD1914 de Max 40 A y soporta de 5 a 12 fusibles ATC/ATO 12V. | 39121111 | UN | Unidad | 1 |
| 24 | Terminales eléctricos | Terminal Faston de crimpado Hembra 4.8mm + Funda Aislante | 39121432 | UN | Unidad | 1 |
| 25 | Interruptor de circuito | switch interruptor basculante 3 posiciones 10A automotriz, compatible con terminales fatson de 3.8mm | 39121633 | UN | Unidad | 1 |
| 26 | Relé intermitente de luz direccional | Relé flasher direccionales 2 o 3 patas, para 21Wx2 + 3.4W | 39122336 | UN | Unidad | 1 |
| 27 | Cargadores de baterías | Cargador para pila 9V + Pila Cuadrada 9v Recargable | 26111704 | UN | Unidad | 1 |
| 28 | Base de lámpara | Portalámparas BAY15D para bombillos p21/5w precableado | 39101803 | UN | Unidad | 1 |
| 29 | Baterías para vehículos | batería para auto 12v, 1000ah, Plomo refinado de alta pureza, Rejilla con tecnología libre mantenimiento, Aditivo de titanio en las placas, Carga pulsante + DFS | 26111703 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Limpiador de inyector | Limpiador Sistema Inyecciónn Diesel combinaciónn activa de aditivos y solventes específicos formulados específicamente para limpiar el sistema de inyecciónn y restituir una óptima combustión en todo tipo de motor DIESEL, sin tener que desarmar los inyectores. Color : ámbar claro. Base : Aditivos especiales en líquido portador. Densidad a 20oC : 0,82 g/ml . Viscosidad a 40oC P : < 7 mm2/s. punto de niebla : -35ºC Punto de inflamacion 63ºc. Clasificación de riesgo A III | 26101772 | UN | unidad | 1 |
| 31 | Limpiadores de automotores | LIQUIDO LIMPIADOR DE CARBURADORES BOTELLA DE 400 ML MEZCLA DE SOLVENTES SIN SUSTANCIAS QUE DAÑEN LA OZONOSFERA | 47131828 | UN | Unidad | 1 |
| 32 | Disolventes | limpiador y lavador de radiador, de 22 oz, ayuda para quitar los depósitos de óxido y residuos de aceite en un proceso fácil de 1 paso su fórmula premium ayuda a maximizar la eficiencia del sistema de refrigeración | 41104210 | UN | Unidad | 1 |
| 33 | Aflojador | aflojador de tuercas y tornillos en aeresol tarro de 400 cc | 15121806 | UN | Tarro por 400 cc | 1 |
| 34 | lubricante de proposito general | limpiador de componentes electronicos 500cc spray | 15121520 | UN | Spray por 500 cc | 1 |
| 35 | lubricante de proposito general | limpiador para carburador 400cc | 15121520 | UN | Tarro por 400 cc | 1 |
| 36 | Liquido para Frenos | liquido para frenos dot 4 en litros | 15121509 | L | dot de 4 litros | 1 |
| 37 | Silicona | silicona gris alta temperatura tubo de 70 ml | 12352310 | UN | tubo por 70 ml | 1 |
| 38 | Soldadura epoxica | soldadura epoxica 24 horas presentacion 2 tubos blanco( rojo-azul) | 31201607 | UN | Unidad | 1 |
| 39 | Hoja de segueta | hoja de segueta bimetalica flexible con dientes de alineacion templada largo 12", ancho 1/2" por 18 dientes | 27111552 | UN | Unidad | 1 |
| 40 | lija manual | lija #150 pliego | 27111918 | UN | Unidad | 1 |
| 41 | lija manual | Lija #400 Pliego | 27111918 | UN | Unidad | 1 |
| 42 | agua destilada | AGUA PARA BATERIAS FRASCO DE LITRO | 41104213 | UN | Unidad | 1 |
| 43 | aceites | Aceite Dos tiempos para motocicletas presentacion en cuartos | 12181600 | UN | Unidad | 1 |
| 44 | aceites | Aceite Cuatro tiempos para motocicletas presentacion en cuartos | 12181600 | UN | Unidad | 1 |
| 45 | preparados lubricantes | Compuesto para esmerilado del valvulas, base de grasa grueso y fino | 15121500 | UN | Unidad | 1 |
| 46 | brochas | Juego de brochas de pintura para pared 1.5", 2", 2.5", 3" | 31000000 | UN | Unidad | 1 |
| 47 | Marcador tablero | Marcador borrable para tablero caja x 10 negro | 44121708 | CX | CAJA X 10 NEGRO | 1 |
| 48 | Marcador tablero | Marcador borrable para tablero caja x 10 rojo | 44121708 | CX | CAJA X 10 ROJO | 1 |
| 49 | Grasa para rodamientos alta temperatura | grasa de rodamiento alta temperatura, Grasa antifricción semi sintética grado NLGI II, soporta 1000ºc, no tiene punto de goteo, funicona entre -20ºc y 440ºc | 15121902 | L | Unidad | 1 |
| 50 | Limpiador de contactos electricos. | Limpiador de Contactos, elimina eficazmente el aceite, la suciedad, el fundente y la condensación de los equipos electrónicos y eléctricos sensibles, No deja residuos, Caja fuerte para plástico y metal, Rigidez dieléctrica > 25.000 voltios, Cumple con VOC de 50 estados, Secado rápido, NSF K2 Reg # 146857 | 15121520 | UN | lata aerosol 300ml | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Liquido limpiador de carburadores | limpiador de carburadores todo en uno que necesitará para limpiar el carburador, el cuerpo del acelerador y las piezas metálicas sin pintar, PUNTO DE EBULLICIÓN (INICIAL):56°C (132,8°F) (Acetona), SOLUBILIDAD EN AGUA:Miscible en agua, PRESIÓN DE VAPOR: 231 mmHg a 25°C (Acetona), PORCENTAJE VOLÁTIL:100%, PUNTO DE INFLAMACIÓN: -20° C (-4°F) (Acetona), GRAVEDAD ESPECÍFICA:0,78 | 15121520 | UN | lata de 13,5 oz | 1 |
| 52 | Liquido para Frenos Dot4 | líquido de frenos para sistemas hidráulicos de frenos y embragues de los automóviles. Con aditivos anticorrosivos y antienvejecimiento, además de otros aditivos. cumplir los requisitos de las normas de líquidos de frenos, entre otros, FMVSS nº 116 – DOT 4, SAE J1704 e ISO 4925, clase 4. | 15121509 | L | unidad | 1 |
| 53 | Silicona formadora de juntas | Silicona Gris Clara, Formadora de juntas resistente a aceites y fluidos. Flexible. No corrosivo. Bajo olor, baja vola- tilidad. Sella transmisiones y alojamientos de metal fundido, tapa de válvulas y distribución, cajas mecánicas, carter de aceite, etc. resisTenCia a la TraCCión [Km/Cm2] = 30, dureza (sHore a)= 60, elongaCión %=160, TemP. de Trabajo [°C]=-59 a 260, VeloC. de Curado (form. de Piel)= 25 min. – 24 hs. Holgura máxima [mm]=6, VisCosidad [CP]=Pasta. | 12352310 | UN | Tubo 70ml | 1 |
| 54 | Aceite para motor de motocicleta 2T | Aceite de alto rendimiento para motores dos tiempos que cumpla normas API TC, ISO L - EGB, JASO FB, SAE GRADO 1, Viscosidad, ASTM D 445, cSt @ 40º C= 59.2, cSt @ 100º C = 8.5, Índice de viscosidad, ASTM D 2270 = 115, Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874= 0.09 | 12181600 | UN | Unidad | 1 |
| 55 | Aceite para motor de motocicleta 4T | Aceite semisintético de alto rendimiento para motores de motocicletas de cuatro tiempos, SAE 10W-40, API SL. Cumple JASO MA/MA2. Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874=0,74, Punto de inflamación, copa cerrada Pensky-Martens, °C, ASTM D93=205, Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445=13,7 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445=94,3, Punto de fluidez, °C, ASTM D97=-42 | 12181600 | UN | Unidad | 1 |

## LOTE 8: COSMETOLOGIA.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ACEITE CORPORAL | Ideal para masajes, con variedad de beneficios terapéuticos, de relajación. | 53131613 | UN | GALÓN | 1 |
| 2 | Ácido glicólico 15% | Ácido glicólico 15% Peeling Médico-Estético x 60 grs | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | ACIDO GLICOLICO AL 15 % DESPIGMENTANTE NATURAL | DESPIGMENTANTE CON EFECTO ACLARANTE CON ACIDOS KOJICO, GLICOLICO, FITICO, UVA URSI, REGALIZ, E HIBISCUSAYUDA A ACLARAR LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES POR EL ACIDO KOJICO NO ES FOTOSENSIBLE POR LO QUE NO MANCHA LA PIEL SI ESTA EVENTUALMENTE EXPUESTA AL SOL ACLARA LA PIEL Y DESVANECE LINEAS DE EXPRESION, REDUCE EL GROSOR DE LAS AREAS PIGMENTADAS ACTUA CON UNA SUAVE ACCION EMOLIENTE | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 4 | Ácido kolico gel 3% | kójic acid, polyquaternium-10, propylene glycol, aloe barbadensis extract, benzyl alcohol (and) methylchloro- isothiazolinone (and) methylisothiazolinone, aqua. | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 5 | Ácido mandelico 10% | AHA'S MANDELIC SERUM 10% x 30G Suero Aclarador | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 6 | Alta frecuencia portatil | Máquina Profesional de Alta Frecuencia, para el cuidado de la piel.<br>1 Dispositivo de alta frecuencia.<br>1 Tubo electrodo tipo peine.<br>1 Tubo electrodo lengua.<br>1 Tubo electrodo hongo.<br>1 Tubo electrodo curvo.<br>DIMENSIONES:<br><br>8 x 30 x 18 cm<br><br>PESO:<br><br>0.7 Kg<br><br>TRABAJO ALTA FRECUENCIA:<br><br>650.000 Ghz<br><br>FRECUENCIA:<br><br>50/60 Hz<br><br>VOLTAJE:<br><br>110 V | 91101600 | UN | EQUIPO | 1 |
| 7 | Cámara Fotodinamica Facial | 1 Lámpara facial LED de Fotones de 7 colores, para el cuidado de la piel<br>Tipo de artículo: Dispositivo de terapia fotodinámica, para cuidado de la piel<br>Voltaje: 110-240V<br>Tecnología: PDT, LED<br>Poder: 100-220V 50Hz<br>Entrada: DC 12V 2A<br>Color: 7 colores<br>Peso de la máquina: 2105 g<br>El paquete Incluye<br>1 x Lámpara Led de fotones<br>1x lentes de proteccion<br>1 x adaptador de corriente<br>1 x caja | 91101600 | UN | EQUIPO | 1 |
| 8 | CERA MIEL DEPILACION | Para todo tipo de piel, fragancia a miel, color amarillo, especial para piel | 53131613 | UN | TARRO X 240 GRAMOS | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | sensible, deja la piel humectada, ideal para todas las partes del cuerpo. | | | | |
| 9 | CONTORNO DE OJOS GEL | TRATAMIENTO ANTI-ARRUGAS<br>CONTIENE COENZIMA Q10, ARGATENSYL Y SHADOWNYL<br>ACCION RAPIDA QUE PENETRA EN LA DERMIS Y EPIDERMIS, REDUCIENDO LINEAS DE EXPRESION<br>DISMINUYE OJERAS MEDIANTE LA ACCION ANTI-OXIDANTE Y ANTIINFLAMATORIA<br>ACTUA PROPORCIONANDO VITALIDAD, JUVENTUD Y LOZANIA | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 10 | CREMA CICATRIZANTE PARA ACNE | TRATAMIENTO TOPICO DEL ACNE LEVE Y MODERADO<br>CONTIENE PEROXIDO DE BENZOILO Y EXTRACTO DE ALOE VERA<br>REDUCE EL CONTENIDO LIPIDICO DE LOS ACIDOS GRASOS DE LA PIEL<br>AUMENTA LA RESISTENCIA CONTRA LAS BACTERIAS<br>REDUCE LESIONES OCASIONADAS POR EL ACNE<br>IMPIDE APARICION DE MANCHAS PRODUCIDAS POR EL ACNE | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR | 1 |
| 11 | Crema dermoreparadora | Skinhealth Crema DermoReparadora está formulada en una base anhidra que aísla y protege la piel de efectos externos como la radiación solar, viento y agentes contaminantes. Además puede emplearse para proteger la piel en caso de dermoabrasiones sobreexposicion solar y quemaduras. | 53131613 | UN | FRASCO POR 120 GR | 1 |
| 12 | CREMA NUTRITIVA | PREVIENE Y REDUCE ESTRIAS, Y LINEAS DE EXPRESION<br>CONTIENE LIPOSOMA DE COLAGENO, ELASTINA, CENTELLA ASIATIC, HIEDRA GLICOLICA<br>COLAPSIBLE POR REFUERZA LA EALSTICIDAD DE LA PIEL DEBIDO A SUS PROPIEDADES NUTRITIVAS, HIDRATANTES, SUAVIZANTES Y CICATRIZANTES<br>TIENE PROPIEDADES ANTICELULITICAS Y REAFIRMANTE POR LO QUE AYUDA A LA PREVENCION DE FORMACION DE NUEVAS ESTRIAS Y LINEAS DE EXPRESION. | 53131613 | UN | FRASCO 60 GR | 1 |
| 13 | DESINCRUSTANTE FACIAL | GEL ANTICOMEDONES<br>CON ACIDO GLICOLICO Y ACIDO SALICILICO<br>TIENE EFECTO ANTIBACTERIANO, REDUCE LA ACTIVIDAD DE LAS GLANDULAS SEBACEAS<br>IMPIDIENDO LA FORMACION DE COMEDONES<br>EFECTIVO EN ACNE INFLAMATORIO Y NO INFLAMATORIO<br>REDUCE LA FORMACION DE PUSTULAS, PAPULAS , Y MACULAS | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 14 | DESPIGMENTADOR CUTANEO | CON ACIDO GLICOLICO Y DE LENTIGO FRASCO POR 30 GR<br>FACILITA LA DESPIGMENTACION Y EXFOLIACION DE LA PIEL ACLARA LAS MANCHAS IGUALANDO EL TONO DE LA PIEL DE TODA LA ZONA TRATADA REGULA LA FORMACION DE LOS 2 PIGMENTOS LIPOFUSCINA Y MELANINA, QUE ESTAN PRESENTES EN LAS MANCHAS CUTANEAS QUE APARECEN EN LA EDAD SENIL | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (LENTIGO SENIL) SE PUEDE UTILIZAR EN AREA CORPORAL Y FACIAL, ROSTRO, CUELLO, ESCOTE, RODILLAS, CODOS AXILAS, BIKINI, ZONA INTIMA. | | | | |
| 15 | DESPIGMENTANTE NATURAL EN GEL | DESPIGMENTANTE CON EFECTO ACLARANTE CON ACIDOS KOJICO, GLICOLICO, FITICO, UVA URSI, REGALIZ, E HIBISCUS FRASCO POR 30 GR AYUDA A ACLARAR LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES POR EL ACIDO KOJICO NO ES FOTOSENSIBLE POR LO QUE NO MANCHA LA PIEL SI ESTA EVENTUALMENTE EXPUESTA AL SOL ACLARA LA PIEL Y DESVANECE LINEAS DE EXPRESION, REDUCE EL GROSOR DE LAS AREAS PIGMENTADAS ACTUA CON UNA SUAVE ACCION EMOLIENTE | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 16 | Difusor de aromas | Tamaño: 135 * 135 * 110mm aprox.<br>Potencia: 10 W<br>Tensión: 100-240 V<br>De salida: 24 V/0.65A<br>Material: pp<br>Frecuencia: 2,4 MHz<br>Ruido: <35dB (A)<br>Área de uso: 10-30m<br>Niebla: 35 ml/h<br>Protección contra el consumo de agua: Sí<br>Características: filtro de agua, limpiador de aire, purificador de aire<br>Función de temporización: Sí<br>Lámpara: luz led de 7 colores | 53131613 | UN | EQUIPO | 1 |
| 17 | Gel Agua vitalizante natural rosada | Calendula Officinalis Extract, Chamomilla Recutita Extract, Aloe Barbadensis Extract, Urea, Allantoin, Glycerin, Benzyl Alcohol (and) Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone Fragance, CI 42053, 14700, Aqua | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 |
| 18 | Gel Agua Vitalizante Verde | Proporciona un alto nivel de hidratación, regeneración, tonificación y una sensación refrescante sobre la piel, especialmente si esta ha sido expuesta a factores externos. | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 |
| 19 | Gel Con Vitamina C 10 | Sodium Ascorbyl Phosphate, Hyaluronic acid, Polyacrylamide and C13-14 Isoparaffin and Laureth-7, Propylene glycol, EDTA, Tocopherol, Benzyl Alcohol (and) Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone, Aqua | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 20 | Gel Despigmentante | Glicólic Acid, Kójic Acid,, Mandelic Acid (and) phospholipids (from soybean lecithin) (and) Tocopheryl Acetate (and) water. Polyquaternium-10, Propylene glycol, Aloe Barbadensis Extract, EDTA, Benzyl Alcohol (and) Methylchloro- isothiazolinone (and) Methylisothiazolinone,, Aqua | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Gel Espumoso-Facial | Sodium laureth sulfate (and) Magnesium laureth sulfate (and) Sodium laureth-8-sulfate (and) Magnesium laureth-8-sulfate (and) Sodium oleth sulfate (and) Magnesium oleth sulfate, Lauryl poliglucose, Phenoxyethanol, (and) Benzoic Acid,(and) Dehydroacetic Acid, (and) Ethylhexylglycerin, Lactic acid, Disodium EDTA, Propylene glycol, Cocamide DEA, PEG-120 Methyl Glucose Dioleate, Sodium Laureth Sulfate (and) Glycol Distearate (and) Cocamide MEA (and) Laureth-10, Aqua (water) | 53131613 | UN | FRASCO POR 500 GR | 1 |
| 22 | GEL EXFOLIANTE FACIAL | EXFOLIANTE CON EFECTOS EMOLIENTES Y LUBRICANTESICERINA CON SEMILLAS DE ALBARICOQUE Y GLICERINA SUAVE EMOLIENTE NATURAL AYUDA A REGENERAR CELULAS EXFOLIANTE MECANICO PARA TODO TIPO DE PIEL Y ZONA CORPORAL | 53131613 | UN | FRASCO POR 120 GR | 1 |
| 23 | Gel limpiador | Gel limpiador es un jabón ligero, no graso para la limpieza diaria de todo tipo de piel. | 53131613 | UN | FRASCO POR 500 GR | 1 |
| 24 | Gel limpiador Exfoliante | Es un gel ligero no graso que por su contenido de Semillas de Nuez Y Gránulos de Durazno, ayuda a eliminar las células muertas de la superficie de la piel mediante una abrasión mecánica. Se presenta en deliciosas fragancias de DURAZNO, CAFÉ, CHOCOLATE, TE VERDE, OPORTO (VINO), NATURAL Y FEROMONAS. | 53131613 | UN | FRASCO POR 500 GR | 1 |
| 25 | GEL REFRESCANTE CON ALOE VERA | GEL REFRESCANTE CON ALOE VERA Y TRIETANOLAMINA REFRESCA LA PIEL EN QUEMADURAS, TIENE PROPIEDADES CICATRIZANTES ES HIPOALERGENICO, RECUPERA LA SUAVIDAD Y FRESCURA NATURAL DE LA PIEL SUAVIZA, NUTRE, HUMECTA, RESTAURA E HIDRATA PIELES MALTRATADAS POR LOS RAYOS SOLARES | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR | 1 |
| 26 | HIDRATANTE INTENSO CON EFECTO TENSOR | HIDRATANTE CON EFECTO TENSOR CON ACIDO HIALURONICO Y LIPOSOMA DE Q-10 AYUDA A ACELERAR LA CICATRIZACION DE HERIDAS CAUSADAS POR QUEMADURAS, NUTRE LA EPIDERMIS, TIENE PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y RETARDA EL ENVEJECIMIENTO ESTABILIZA Y AUMENTA LA ELASTICIDAD DE LA PIEL REDUCE LA RESEQUEDAD Y QUEMADURAS DE LA PIEL Y REGENERA TEJIDOS | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 27 | LECHE LIMPIADORA | PIEL TERSA Y SALUDABLE EN UN SOLO PASO CON ACIDO GLICOLICO, AVENA Y CERAMIDAS NO REQUIERE AGUA ELIMINA RAPIDAMENTE EL MAQUILLAJE LIMPIA TODO TIPO DE PIEL INCLUIDAS LAS MÁS SENSIBLES, FRAGILES E IRRITABLES LIMPIA Y RETIRA CELULAS MUERTAS, ESTIMULANDO LA | 53131613 | UN | FRASCO POR 130 GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RESPIRACION CELULAR PURIFICANDO LA SUPERFICIE DERMICA, SE USA PARA TODO TIPO DE PIEL | | | | |
| 28 | Loción neutralizante | Loción de pH básico que contrarresta la acción del peeling químico LN250 x 250 g | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 |
| 29 | Mascara Gel Frio Caliente Crioterapia Derma | Mascara Gel Frio Caliente Crioterapia Derma | 53131613 | UN | ELEMENTO | 1 |
| 30 | Mascarilla Astringente Herbal | Excelente para la limpieza e higiene de la piel brillante.<br>Absorbe los excesos de grasa y controla la propagación bacteriana.<br>Ideal para eliminar el exceso de grasa de la piel.<br>Retirar la suciedad acumulada. | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 |
| 31 | mascarilla de aloe vera | Carbomer, Urea, Allantoin, Glycerin, Sodium Methyl paraben , Extracto aloe Barbadensis, Extracto manzanilla, Extracto papaya, Extracto fresa, Triethanolamine , Benzyl Alcohol (and) Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone Fragance, Aqua. | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 |
| 32 | MASCARILLA DE BARRO | ACCION ANTISEPTICA CON EFECTO REFRESCANTE<br>TIENE ARCILLA CATAPLASMA, KAOLIN Y BENTONITA<br>CONTROLA EL EXCESO DE GRASA, ESTIMULA LA RESPIRACION CUTANEA ESTIRANDO LA PIEL CAIDA DEL ROSTRO Y CUELLO<br>ESCENCIAL EN EL TRATAMIENTO DE PIELES ACNEICAS | 53131613 | UN | FRASCO POR 150 GR | 1 |
| 33 | MASCARILLA HIDROPLASTICA | MASCARILLA ESPECIAL PARA PIELES PIGMENTADAS (MANCHAS) CONTIENE COLAGENO, ACIDO KOJICO Y EMISCUALENO Y 300 GR ATENUA ARRUGAS, DESCONGESTIONA, HIDRATA LA PIEL Y REDUCE EL ENROJECIMIENTO<br>TIENE EFECTO REAFIRMANTE Y TENSOR | 53131613 | UN | FRASCO POR 120GR | 1 |
| 34 | MASCARILLA NATURAL | REGENERADORA DE LA PIEL CONTIENE EXTRACTOS DE MANZANILLA, CALENDULA, HAMMAMELIS Y CASTAÑO DE INDIAS<br>ESPECIAL PARA PIELES CON PSORIASIS, IRRITACIONES DERMICAS, ECZEMAS, PIEL SECA Y SENSIBLE<br>DE GRAN AYUDA DESPUES DE UN PEELING Y MICRODERMOABRASION<br>CUALIDAES DEPURATIVAS, ANTIIFLAMATORIAS, DESCONGESTIVAS Y CALMANTES<br>HIDRATA Y REGENERA LAS CELULAS DE LA PIEL | 53131613 | UN | FRASCO POR 120 GR | 1 |
| 35 | Mascarilla Plastica Natural | Repair Lifting Complex es una mezcla proteica que contribuye a retardar el envejecimiento cutáneo manteniendo la elasticidad, dejando un aspecto suave, terso, mate y revitalizado. Su exclusiva fórmula visco-elástica retráctil otorga una sensación de estiramiento de la piel. | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Pala Ultrasonica | Material: ABS<br>Voltaje de salida: 5 V<br>Potencia: 2w<br>Tipo de batería: batería de litio 603040<br>Capacidad de la batería: 600 mAh<br>Hecho de ABS de alta calidad y material de acero inoxidable 304, duradero, seguro, inodoro y ecológico. elimina los puntos negros y el exceso de grasa, diluye la mancha negra. Incluye 3 modos de funcionamiento: limpieza, hidratación y lifting, Tamaño compacto y peso ligero, portátil | 91101600 | UN | EQUIPO | 1 |
| 37 | Pantalla solar Gel | Pantalla Solar Gel es una combinación de filtros químicos y bloqueadores físicos que protegen la piel del foto-envejecimiento producido la radiación UVA y previene las quemaduras producidas por la radiación UVB. El bloqueador físico está compuesto por partículas de dióxido de titanio ultramicronizado, que a pesar de ser imperceptibles en la piel, reflejan gran porción<br>del espectro electromagnético nocivo para la piel. | 53131613 | UN | FRASCO POR 150 GR | 1 |
| 38 | PAÑITO HUMEDO | Toallitas húmedas para todo tipo de piel, con 90% de materiales naturales, como karite y aloe vera | 53131613 | UN | PAQUETE X 72 UNIDADES | 1 |
| 39 | PAPEL OSMOTICO | E s ideal para adelgazar y dar firmeza al cuerpo La calidad del plástico osmótico genera calor y el yodo va adelgazando. Se puede usar todo el día, no produce olor, no se escurre, no suena y es imperceptible, nadie notara que lo lleva puesto. | 53131613 | UN | 100 MTS | 1 |
| 40 | PARAFINA ALEMANA USO COSMETICO | Sustancia sólida y blanca , constituida por una mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo , con numerosas aplicaciones cosmeticas | 53131613 | UN | KILO | 1 |
| 41 | Piedras volcanicas con maletin | contiene 16 Piedras de Diferente tamaño, las medidas del maletín son 29cms x 20cms x 4cms. Piedra Basalto | 53131613 | UN | EQUIPO | 1 |
| 42 | SERUM ANTIEDAD | AYUDA A PREVENIR EL ENVEJECIMIENTO PREMATURO DE LA PIEL<br>COLAPSIBLE CONTIENE RESVERATROL, COENCIMA Q10, VITAMINA A Y F.S.P<br>DEJA LA PIEL NUTRIDA E HIDRATADA RETRASA LA FORMACION DE LINEAS DE EXPRESION Y AYUDA EN SU REGENERACON CONTINUA<br>COMBATE LA APARICION DE MANCHAS Y MEJORA LA LUMINOSIDAD DE LA PIEL | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR | 1 |
| 43 | TONICO FACIAL | PREPARA LA PIEL PARA CUALQUIER PROCEDIMIENTO, CIERRA POROS Y EQUILIBRA LA PIEL<br>AGUA DE ROSAS, ALUMBRE DE POTASIO Y SULFATO DE ZINC NO CONTIENE ALCOHOL AFINA LOS POROS DE LA PIEL, REFRESCA Y HUMECTA TONIFICA Y RENUEVA LAS CELULAS DE LA PIEL ESTIMULA Y LIMPIA LA PIEL PARA HACER TRATAMIENTOS FACIALESPREPARA LA PIEL PARA CUALQUIER PROCEDIMIENTO, CIERRA POROS Y EQUILIBRA LA PIEL | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 ML | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Vapor Ozono Facial Profesional | Potencia: 450 W<br>Altura x Largo x Ancho: 28 cm x 17 cm x 15 cm<br>modelo DT-03<br>Funciones de vapor (vapor) y ozono (UV) con interruptores de encendido / apagado separado; Función de ozono UV para aumentar la cantidad de vapor.<br>Uso de agua limpia, sin necesidad de poner productos químicos o aditivos; Línea roja recordatorio en la taza de agua para el límite de agua.<br>Función de apagado automático para seguridad cuando la marca de nivel de agua es demasiado baja.<br>Pies de goma ubicados en la base del vaporizador.<br>Contenido de la caja: 1 x Vapor Ozono Facial Profesional Aromaterapia | 91101600 | UN | EQUIPO | 1 |
| 45 | VITAMINA C- GEL ANTIOXIDANTE | ANTIENVEJECIMIENTO-ANTIOXIDANTE<br>CONTIENE LIPOSOMA DE VITAMINA C,<br>HIDRATANTE PARA TODO TIPO DE PIEL<br>REDUCE NOTABLEMENTE LINEAS DE EXPRESION Y BARRE RADICALES LIBRES DE OXIGENO<br>PERMITE MANTENER UNA PIEL TERSA FIRME E HIDRATADA<br>DEVUELVE LA LUMINOSIDAD AL ROSTRO | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 46 | Crema nutritiva facial | Regenera la piel reseca expuesta a agentes externos como son el viento, el frio y la polución. Al cabo del tiempo la piel se torna suave y elástica. El aceite de Rosa Mosqueta revitaliza las células de las capas interiores, estimulándolas a producir colágeno y elastina, responsables de la firmeza y elasticidad de la piel x150g | 53131613 | UN | FRASCO POR 150 GR | 1 |
| 47 | Loción hidratante facial liposomada | Loción Hidratante Facial Liposomada. Estimula la síntesis de Colágeno, mejorando el aspecto de la piel. Contiene filtros solares que proporcionan protección contra la radiación. Composición: Water (y) Lecithin (y) Dipalmitoylhydroxyproline (y) Phenoxyethanol (y) Tall Oil Sterol, (y) Linoleic Acid (y), Tocopherol (y) Sodium Ascorbate (y) Methylparaben, (y)Butylparaben (y)Ethylparaben(y )Propylparaben(y) Mannitol,ButylMethoxydibenzoylmethane, Methyl benzylidene Camphor, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Allantoin, Urea, Sorbitan Stearate, Polysorbate 60, BHT, Sodium Methyl paraben, Propyl paraben, Stearic Acid, Cetilic Alcohol, Carbomer, Triethanolamine,, Glycerin, Fragance, Isopropil Miristate, Silicone, Aqua. Frasco x 150 g | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 |
| 48 | Desmaquillante | Desmaquillante de Ojos, novedosa formación DUAL que retira eficientemente el maquillaje de ojos y labios aún si es a prueba de agua, sin dejar residuos ni sensación grasa. No irrita la piel y deja una sensación suave y de limpieza absoluta | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Mascarilla natural de papaya | Mascarilla para pieles mixtas, grasas, se usa en procedimientos de limpieza profunda, sus ingredientes principales son el extracto de papaya, su presentacion frasco plastico de 300 gr, con tapa rosca, de uso topico, hipoalergenico, no comedogenico, con registro invima, con fecha de vencimiento mayor a un año, con adecuada practica de traslado. | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 |
| 50 | Gel Caliente para Masajes | Gel Caliente para Masajes – Massage Hot Gel, es un gel para ser utilizado en cabina, que activa los micro-circulación periféricos, como coadyuvante en los tratamientos anticelulíticos y adelgazantes. | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 |
| 51 | Gel Frio para Masajes | Gel Frio para Masajes – Massage Cold Gel, es un producto que con tiene Cafeína con reconocida actividad lipolítica, mentol y alcanfor que dejan una sensación refrescante sobre la piel, diseñado para ser utilizado en cabinas de estética como coadyuvante en los procesos de adelgazamiento y reafirmación corporal | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 |
| 52 | Gel reafirmante | Fortalece, nutre y tonifica la piel.<br>Activa la circulación (efecto lipolítico).<br>Reafirma e hidrata la piel.<br>Contiene propiedades adelgazantes.<br>Estimula la liberación de grasas acumuladas ayudando a drenar la piel.<br>Reduce la apariencia de celulitis.<br>Produce efecto criogénico. | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 |
| 53 | GEL SAUNA | Reduce la acumulación de grasa localizada.<br>Regula el metabolismo de la piel.<br>Activa la microcirculación.<br>Contiene propiedades adelgazantes.<br>Es un antiinflamatorio y vasodilatador efectivo.<br>Brinda elasticidad a la piel previniendo la apariencia de celulitis y estrías.<br>Estimula la producción de colágeno.<br>Ideal para realizar actividad física, no requiere masajes | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 |
| 54 | Aceites vegetales para masajes<br>Facial y corporal | Aceites Hidrolizables Alta penetración de producto , Notas: Uva Cava, Bellini, Baileys Café, Champaña y fresas, Tropical, Frutos Rojos, Vainilla, Kombú, Chocolate, Lavanda miel y Sandia Limón. Sin aceite mineral, Sin colorantes artificiales. Enriquecidos con vitamina E y caléndula. por litro | 53131613 | UN | Litro | 1 |
| 55 | Vela para masajes | Vela para masajes, con finos aceites vegetales de coco, karité y sesamo, aceites esenciales que se derriten y se dejan caer sobre la piel sin quemarla, 100% orgánicas sin colorantes artificiales, contiene un pabilo,Frutos Rojos , Tropical, Coco Vainilla, Herbal, Bellini.su presentacion en envase de vidrio o aluminio es de 130 gramos, en diferentes aromas Frutos Rojos , Tropical, Coco Vainilla, Herbal, Bellini. | 53131613 | G | Frasco DE 100 GRAMOS | 1 |
| 56 | Exfoliantes cremosos | Suaves exfoliantes cremosos que regalan a la piel suavidad, humectación y nutrición, gracias a su contenido en colágeno y elastina. Sus suaves esferas suavizan la piel liberándola de exceso de grasa e impurezas. Notas: Baileys Café, Bellini, Vainilla, Chocolate, Uva Cava, Champaña Fresas, Herbal, Frutos Rojos, Tropical. Presentación: 1.000 ml. | 53131613 | UN | Frasco x 1000 ml | 1 |
| 57 | Tapa bocas | Tapabocas de polipropileno quirúrgicos con 3 capas 50 cajas x 50 unidades color negro | 53131613 | CX | Caja | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | Guantes de manejo | Tipo de material: vinilo. No contienen polvo son hipoalergénicos seguros y fáciles de usar. Caja x 100 | 53131613 | CX | Caja | 1 |
| 59 | (Desinfectante Glutaraldehido 2% con Activador) | En spray que contiene glutaral, cloruro de benzalconi y forlaldehido, ademas de desinfectante, biosida y bactericida funciona en forma de esparcion y actua por 10 minutos Frasco x 4 litros | 53131613 | UN | FRASCO POR 4 Litros | 1 |
| 60 | Hidrafacial con pulverizador | El equipo incluye.<br>📌Hydradermabrasion<br>Hydra agua limpiador Facial Aqua Peel: No invasivo, exfoliación para limpieza, extraer y hidratar la piel de forma segura y sin dolor!<br>📌Spray con oxígeno.<br>PISTOLA DE PULVERIZACIÓN: combinar con esencias el instrumento produce oxy-hidrógeno que puede ser rápidamente penetrado en la dermis a través de inyección de alta presión Características Técnicas.<br>➡De presión de vacío 60-70cmhg<br>➡Pistola de oxígeno 1000cmhg<br>➡Frascos de aplicación y recepción de 125 ml.<br>➡Control de succión.<br>Voltaje 110-120 v. | 42000000 | UN | EQUIPO | 1 |
| 61 | corriente galvanicas | Especificaciones:<br>• Inalámbrica.<br>• Recargable.<br>• Frecuencia: 50-60Hz.<br>• Materiales ABS y acero inoxidable.<br>• Nivel de corriente galvánica: 0.05-1.0m (ajustable).<br>• Dispositivo para Intoforesis en modo de iones positivos y negativos.<br>• 2 cabezales desmontables, roller para superficies planas y redondo para áreas curvas.<br>Usos<br>• La desincrustación permite una fácil extracción de impurezas de la piel<br>• La iontoforesis aumenta la absorción y penetración de principios activos<br>• Limpia y nutre en profundidad.<br>• Disminuye arrugas y líneas de expresión.<br>• Disminuye el tamaño de los poros.<br>• Disminuye las manchas y pigmentación típica de piel envejecida.<br>• Hidrata y revitaliza la piel.<br>Incluye:<br>• 1 Máquina principal.<br>• 2 Cabezales intercambiables.<br>• 1 Adaptador.<br>• 1 Maznual. | 42000000 | UN | EQUIPO | 1 |
| 62 | CAMILLA PORTÁTIL | abricada en aluminio, tapizado en sintético tipo cuero, ruedas de 11/4″, manija plástica, broche metálico, tapones antideslizantes, óvalo facial, sistema mecánico con bisagras para plegado en forma de maleta, variedad de colores, bastidor en madera, espuma de 3cm densidad 18, capacidad de carga máximo 120 kilos, inclinación de espaldar de 0° a 45° ,peso del producto 8kg.altura ajustable<br><br>Medidas útiles abierta: Alto 84 cm, largo 1,80 cm y ancho 60 cm.<br><br>Medidas útiles cerrada: Alto 65 cm, largo 90 cm y ancho 21 cm. | 56000000 | UN | MOBILIARIO | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | CORRIENTES RUSAS | Equipo que trabaja la estimulación y contracción muscular mediante el uso de impulsos eléctricos aplicables cuerpo. El objetivo principal de este sistema es eliminar las toxinas y las partículas de grasa, regenerar la circulación sanguínea y linfática del cuerpo y mejorar el tejido mamario. Se divide en tres programas principales: * Adelgazamiento corporal * Fortalecimiento muscular * Masaje corporal | 42000000 | UN | EQUIPO | 1 |
| 64 | Gafas Lupa Visera Luz Led Recargable Lente Optivisor Aumento | Gafas Lupa Visera Luz Led Recargable Lente Optivisor Aumento | 42000000 | UN | EQUIPO | 1 |
| 65 | Carro bandeja | Carrito de bandeja de aluminio con ruedas de altura ajustable, herramienta de peluquería con rueda, carrito de almacenamiento para estilista de peluquería, para salón de belleza, spa, tatuaje, móvil, belleza, spa, instrumento de servicio de spa (negro) | 56000000 | UN | MOBILIARIO | 1 |
| 66 | PRESOTERAPIA CUERPO TOTAL | Aparato profesional de presoterapia multifunción con electroestimulación y termoestimulación por infrarrojos | 42000000 | UN | UNIDAD | 1 |

## LOTE 9: DSEPORTE.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BALONES BALONCESTO N. 7 | Material del balón: cuero.<br>Material de la cámara: Butilo.<br>Medida de la circunferencia: 29cm.<br>Cantidad de paneles: 12. Pure Feel Cover | 49161604 | UN | UNIDAD | 1 |
| 2 | RAQUETA DE DE MADERA PADEL | Raqueta de tennis de campo de madera con orificios pequeños.<br>Medidas:<br>alto de 40 cm / ancho 20 cm / espesor 2 cm | 49161607 | UN | UNIDAD | 1 |
| 3 | COLCHONETAS PARA GIMNASIA | Colchoneta de gimnasia de 200x100 x 7 Cm densidad 80 Kg/m3<br>Funda en lona PVC a dos caras de alta resistencia (580 gr/m2).<br>• Base antideslizante para evitar desplazamientos durante los ejercicios.<br>• Perforaciones en los laterales para permitir la salida del aire interior.<br>• Provista de 4 asas para facilitar el traslado ubicadas en la parte inferior<br>• Doble cosido de alta tenacidad.<br>• Bloque interior en espuma aglomerada con una densidad de 80 kg/m3 especialmente seleccionado para uso en gimnasia. | 49181509 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Rawlings Coolflo - Casco De Béisbol Moldeado, Talla Única – adulto | Rawlings Coolflo - Casco de béisbol moldeado, talla única Diseño tradicional Coolflo<br>Cumple con el estándar NOCSAE.<br>Acabado moldeado.<br>Tallas: 6.5 7.5 pulgadas<br>SKU: B010R04KSA<br>COLOR: Negro<br>MARCA: Rawlings<br>MODELO: RCFH<br>PESO: 1.37 libras | 46181700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 5 | Bomba De Aire Inflar Neumático Bicicleta/moto/pelota Fuerte | Duradero y estable: los tubos interior y exterior están hechos de acero de alta resistencia, que es más resistente al desgaste y tiene una superficie lisa. Y el tubo de goma de la bomba de aire portátil es desmontable, a prueba de heladas y resistente a altas temperaturas.<br><br>Válvulas: la bomba de neumáticos se puede inflar para bicicletas, vehículos eléctricos, motocicletas, automóviles, pelotas deportivas y anillos de natación.<br><br>Mango cómodo de diseño ecológico, con amortiguador externo, fácil de inflar, 160 psi máx.<br>Tamaño muy práctico, fácil de transportar | 40151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 6 | Tabla De Natación | Material: espuma de excelente calidad unicel poliestireno expandido con film de plástico a dos caras para dar mayor resistencia. Forma anatómica y sistema de agarre<br>Medidas: largo 47 cm, ancho 28 cm, alto 3 cm.<br>Color azul | 49201512 | UN | UNIDAD | 1 |
| 7 | Disco De Lanzamiento De 1 Kg Atletismo | Disco de lanzamiento<br>Peso: 1 Kg.<br>Material: madera laminada<br>Presenta un borde de acero<br>Laminación para ayudar a prevenir el contraer.<br>Resiste el alto impacto.<br>Durable y estable | 49171505 | UN | UNIDAD | 1 |
| 8 | BALÓN VOLEIBOL N° 5 | Fabricado en cuero sintético con tecnología patentada por Molten Flistatec. Sus acabados, los materiales de recubrimiento en cuero sintético, la cámara interior de Butilo y su fabricación termosoldada con la tecnología patentada Flistatec.<br><br>Características del producto:<br>Sello oficial de la RFEVB<br>Dimensiones y talla 5 reglamentaria, 260-280gr, 65-67cm<br>Color blanco, rojo y verde. | 49161608 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Jabalina Lanza De Iniciación Wond Atletismo De 800 Gr | Pesos Disponibles: 800 gr<br>• Material: aluminio y su cabeza es de acero<br>• Largo: 2.64 metros (800 gramos).<br>Jabalina De Lanzamiento Para Entrenamiento e iniciación<br>Pesos Disponibles: 800 gr<br>Material: aluminio y su cabeza es de acero<br>Punta de lanza.<br>Gran resistencia.<br>Punta roma y punto de equilibrio | 49161500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 10 | Paleta Para Taekwondo Negra | Paletas para la práctica de velocidad en taekwondo y la correcta ejecución de las técnicas (puños y patadas)<br>* Costuras reforzadas<br>* Fabricado en espuma de alta densidad para protección y absorción de golpes,<br>* Forrado en material sintético<br>* Resistente y duradero<br>* Incluye bolsa para guardar<br>* Ideal para MMA, Taekwondo o Artes Marciales<br>Color: Negro | 49161500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 11 | Kit Pesas 40 Kilo Set Convertible Pesa Rusa Barra Larga 80lb | En total son 16 discos, TODO SUMA 40KG<br>8 Discos de 3 KG<br>4 Discos de 2.5 KG<br>4 Discos de 1.25 KG<br>4 Seguros de Estrella<br>2 Mancuernas Antideslizantes (barras cortas, que juntas forman de 30- 35 cm APROXIMADAMENTE) + la barra conectora larga recta APROX de 50 cm. Todo mediría de 80-90 cms APROX. + la barra conectora curva Pesa 1 kg.<br>2 Soportes para Flexiones De Pecho Multiusos que a su vez permiten usar las mancuernas como pesas rusas<br>1 Soporte para forme un rodillo de abdominales | 49201612 | UN | UNIDAD | 1 |
| 12 | Kit Completo De Antropometría X 7 Unidades | KIT DE ANTROPOMETRÍA BÁSICA X 7 UNIDADES (ADIPOMETRO + CINTA BMI + 2 ANTROPOMETROS + TALLIMETRO + BALANZA DE VIDRIO + BOLSA DE TRANSPORTE) | 49201609 | JG | KIT X 6 | 1 |
| 13 | Chaleco De Peso Graduable 40 Lbs Para Crossfit Gym Running | Chaleco de peso graduable de 40 libras ( peso incluido) elaborado en lona impermeable de alta resistencia al impacto, ideal para realizar rutinas de ejercicio en espacios abiertos o cerrados, para aumentar la capacidad física durante el entrenamiento.<br>Cuenta con 8 compartimientos<br>Incluye 16 bolsas de peso, cada una de 1.250 gramos para un total de 20 kilos (40 Lbs) | 49161500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 14 | PARACAIDAS | Descripción del producto:<br>medidas de la tela 145cm X 145cm.<br>medidas de la correa central 130cm ajustable.<br>color negro con plateado correas ajustables.<br>paracaídas de resistencia ideal para aumentar la potencia y capacidad física, ideal para usar en diversas disciplinas como; futbol, correr, patinaje, bicicleta, etc. | 53121600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 15 | STEP AEROBICO | Step para aeróbicos. Material: polipropileno. Dimensiones: ensamblado: 70 cm x28 cm x 3 niveles de alto (12, 17, 22 com). Colores: gris, rosado, verde. | 25201904 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Ajedrez #5 Madera 45x45x4 Cm Artesanal No.5 Profesional | 100% Madera. Toda las piezas Artesanal hecho MADERA Durable y resistente.<br>Material Didactico.<br>Medidas (abierto) 45x45x3.cm. El ajedrez es un juego entre dos personas, cada una de las cuales dispone de 16 piezas móviles que se colocan sobre un tablero dividido en 64 escaques. | 49201515 | UN | UNIDAD | 1 |
| 17 | BALONES - BALON MANO # 3 | De 58 a 60 cm de circunferencia y peso entre 425 y 475 gramos, para hombres y jóvenes de 16 años o más (IHF talla 3); 54 a 56 cm de circunferencia para un peso de 325 a 375 gramos, para mujeres y juniors femeninas de 14 años y más, así como juniors masculinos de 12 a 16 años (IHF talla 2); | 49171509 | UN | UNIDAD | 1 |
| 18 | BALONES - BALON MANO # 2 | De 58 a 60 cm de circunferencia y peso entre 425 y 475 gramos, para hombres y jóvenes de 16 años o más (IHF talla 3); 54 a 56 cm de circunferencia para un peso de 325 a 375 gramos, para mujeres y juniors femeninas de 14 años y más, así como juniors masculinos de 12 a 16 años (IHF talla 2); | 49181500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 19 | MESA TENIS DE MESA | El ancho de la mesa debe ser 152,5 cm con una desviación máxima de 3 mm. La altura desde el suelo hasta la parte superior de la superficie de juego debe de ser de 76 cm con una desviación máxima de 3 mm. La altura de la red de ping pong debe de ser de 15,25 cm a ambos lados de la mesa.1 | 42240000 | UN | UNIDAD | 1 |
| 20 | BALONES DE FUTBOL SALA # 4 | Está conformada por 4 capas:<br>1 La superficie, primera capa, del balón está hecha de cuero sintético, cosidos a mano con hilos de fibra de poliéster o paños vulcanizados; La segunda capa es de goma; Una tercera capa, es un enmallado de nylon o de poliéster y la cuarta capa es la cámara de butilo o látex con válvula intercambiable.<br>peso: de 400 g a 440 g inflada.<br>circunferencia: de 62 cm a 64 cm<br>Soportará una presión equivalente de 0.6 a 0.9 atmósferas.<br>Deberá incluir una aguja de metal con acople universal de rosca y redecilla de nylon o poliolefina.<br>El fabricante de la pelota es una empresa o MARCA que fabrique otros modelosde pelotas de basquetbol que cuenten con el sello de calidad de la FIFA o usadas en campeonatos o competencias oficiales. | 49161500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 21 | PAR GUANTES DE BOXEO | Material de piel rellenos de espuma, con cierre de cuerdas de velcro, con doble costura, peso de 8, 10 y 12 onzas | 49171500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 22 | DISCO DE LANZAMIENTO PARA ULTIMATE | Disco volador de 175 gramos de peso, polietileno de baja densidad, 27.5 cm de diámetro y Altura 3,2 cm | 49171500 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | MALLAS DE TENIS DE MESA | La red de tenis de mesa se puede ajustar a cualquier mesa de 5 cm de espesor y convertirla en una mesa de tenis<br>• Color: Verde<br>• Material: Plástico<br>• Dimensiones: Ancho de la red – 14cm, Medidas máxima de malla extendida: 170cm<br>• Estilo: Portátil y Retráctil<br>• Cantidad: 1 red de ping pong con soportes<br>• PARAL Y MALLA RETRÁCTIL<br>• 100 % Nuevo<br>• Convierte cualquier superficie plana en una mesa de tenis<br>• Máximo 170 cm | 49181507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 24 | RAQUETAS BADMINTON | Las raquetas de bádminton son ligeras, con un peso de entre 70 y 100 gramos (sin cordaje) las de buena calidad. Están compuestas por fibra de carbono junto con una gran variedad de otros materiales. | 49171602 | UN | UNIDAD | 1 |
| 25 | BATES DE SOFBOL | La herramienta clave del sóftbol, el bate, suele estar hecho de grafito, cerámica, carbón, aluminio, o alguna aleación de metales. A diferencia de los bates de béisbol, estos son más cortos, aproximadamente 86,4 cm en comparación con los 106,6 cm que mide el de béisbol. | 49171603 | UN | Pares | 1 |
| 26 | GUANTES DE SOFBOL | En general, son muy largos y anchos para ayudarlos a recoger o sacar bolas mal lanzadas de los jugadores del cuadro. Estos guantes generalmente tienen patrones de 12.5 a 12.75 pulgadas, medidos desde la muñeca hasta la punta. Los guantes de Dominate están hechos de cuero 100%. | 49161500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 27 | BOLAS DE SOFBOL | La bola es redonda con una circunferencia de 30.2cm (12 pulgadas) y un peso de 166.5g (6 oz.). También es de color óptico amarillo, con costuras rojas para hacer más fácil que el bateador la vea. | 49181507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 28 | BOLAS TENIS DE CAMPO | tres unidades por envase, color amarillo, el diámetro de la pelota será mayor de 6,35 cms. y menor de 6.67 cms. y su peso no será inferior a 56,7 grs, ni superior a 58,5 grs. | 49161602 | UN | UNIDAD | 1 |
| 29 | COCAS DE MADERA | Coca en madera<br>Dimensiones:<br>Coca: (15x4 ,6 cm y piola de 70 cm) | 49161600 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | BANDAS ELASTICAS | Bandas elásticas de resistencia entrenamiento lazo de goma para Fitness gimnasio entrenamiento de fuerza bandas elásticas de Yoga y terapia.<br>Hecho de látex natural, peso ligero y fácil de llevar.<br><br>Firme y Duradera. Cómodo al tacto y al desgaste.<br>Perfecto para ejercicios inferiores, incluyendo movimientos hacia delante, lateral y hacia atrás.<br>Bueno para tobillos, pantorrillas, rodillas, muslos o muñecas.<br><br>Negro: 30 Lbs<br>Rojo: 25 Lbs<br>Azul: 15 Lbs<br>Amarillo: 20 Lbs<br>Verde:10 Lbs | 49161609 | UN | UNIDAD | 1 |
| 31 | PULL BUOY DE NATACION | Espuma de polietileno de baja densidad, de célula cerrada con carga de EVA. Hipoalérgico y atóxico. No contiene residuos químicos en su proceso de fabricación. No absorbe agua, alargando la vida del producto y la higiene.<br>Medidas: Alto 9 cm, Largo 24 cm, Ancho 15 cm<br>Color: Bicolor (Blanco-Azul)<br>Peso: 0,043gr | 49161520 | UN | UNIDAD | 1 |
| 32 | BALONES DE FUTBOL # 5 | Balones para fútbol No. 5 de competencia en cuero PVC, con neumático de butilo con recubrimiento de nilón y poliéster, de superficie lisa, diámetro 68 -70 cms y peso 410-450 g marcados con 2 logos Sena a color grabados en bajo relieve. | 49161521 | UN | UNIDAD | 1 |
| 33 | Mascarilla De Softball Deportiva | Mascarilla de Softbol Accesorios Deportivos Ligeros Aleación Durable Para. Arnés ajustable: esta máscara facial deportiva de softbol con un arnés ajustable, adecuada para varios tamaños de cabeza, fácil de usar y quitarDuradero: la máscara facial de softbol hecha de aleación hueca, liviana y duradera.<br>Cómodo: los accesorios deportivos con almohadillas brindan comodidad y protección cuando se<br>diseño: el diseño abierto puede proporcionar un amplio campo de visión y vigilar todo el campo.<br>Fácil de usar: la máscara facial de softbol ajustable puede proporcionar protección para la cara y la cabeza.<br>tamaño: aproximadamente 31 cm x 7 cm/12,20 pulgadas x 2,76 pulgadas | 49161509 | UN | UNIDAD | 1 |
| 34 | PLATILLO PEQUEÑO | Platillos de polietilieno semiflexible de 18 cms de base, altura 7 centimetros, disco cónico en pvc de diferentes colores | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 35 | CONO PEQUEÑO | Altura 17 centimetros, base de 16 cm, material Polietileno | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | DIADEMA DE AEROBICOS | Micrófono de diadema de tipo condensador para fitness, de construcción hidrófoba repelente de humedad, ideal para clases de fitness. Incluye paravientos y es compatible con diferentes sistemas para sustituir micrófonos con conector TA4F. Diadema de ajuste cómodo y seguro, desarrollada para instructores de aerobic y fitness. Integra tejido hidrófobo repelente de la humedad, que protege el micrófono de la corrosión dañina propia de usos en entornos húmedos. Cuello de cisne flexible con mecanismos discretos de ajuste para optimizar una colocación con el máximo aislamiento. Ligero y de formas finas para reducir la fatiga durante el uso de alto impacto. Compatible con diferentes sistemas inalámbricos para sustitución directa de micrófonos con conector TA4F. Disponible con una gran variedad de sistemas inalámbricos, reconocidos por su facilidad de uso y funcionamiento fiable. Paravientos incluido, que reduce los sonidos bruscos y los ruidos de respiración y de viento para conseguir un sonido limpio e inteligible. Respuesta en frecuencia a medida y refinada para la reproducción brillante y clara de la voz. Ingeniería de precisión legendaria de marca reconocida que aporta durabilidad y funcionamiento. | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 37 | CINTA ELÁSTICA DELIMITADORA | La cinta elástica para delimitar campos, estará hecho de poliéster mercerizado. Ancho de 5 cm +/- 0.3 cm y un espesor mínimo de 1.2 mm. Presentación: rollos de 50 m, como mínimo. Colores: flúor rojo, verde limón, amarillo o azul. | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 38 | Gorra De Béisbol - Easton Jen Schro The Very Best Catcher's | PROTECTORES PARA LAS PIERNAS: Acolchado en la parte interna de las rodillas Más forro transpirable Agrega protección para las espinillas Envuelve las espinillas y las rodillas PROTECTOR PARA EL PECHO: Abdominales con agarre de silicona Transpirable y cómodo Diseñado para un ajuste perfecto Diseño de dos piezas con hombros más angostos CASCO Acabado en dos tonos Negro-acero mate jaula Protección Clear Dri Carcasa termoplástica ABS Diseñado con Jen Schro | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 39 | Barra Multifuerza Semi Curva | * Barra semicurva cromada resistente.<br>* Múltiples posiciones de agarre.<br>* Compatible con máquinas de poleas.<br>* Versatilidad para ejercicios de fuerza y resistencia.<br>* Adecuado para gimnasios y entrenamiento en casa.<br>Forma: Semi-Curva, Material del mango: Acero<br>Materiales de la estructura: Acero | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | ADAPTACIONES PARA MULTIFUNCIONAL recta corta | Material en hierro<br>largo 50cm<br>Ideal para remo, bíceps, tríceps<br>Uso: Profesional e Institucional.<br>Tráfico pesado con articulación donde se engancha que gira 360´´ | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 41 | BARRA RECTA CROMADA SPORTFITNESS PARA ESPALDA DORSALES CON CENTRO GIRATORIO | Evita lesiones de antebrazos muñecas<br>Uso profesional para polea multifuncional Multifuerza adaptación | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 42 | Polea con Barra V cromada y topes Multifuerza para tríceps | El accesorio de adaptación para polea con Barra V cromada y topes Multifuerza para tríceps es un componente diseñado para ampliar la funcionalidad de una máquina de polea en el gimnasio. Este accesorio específico está diseñado para trabajar los músculos tríceps de manera efectiva y segura<br>DESCRIPCIÓNTriceps V con Topes Adaptacion<br>Dimensiones: 33 x 23X 7 cm. Peso: 2 Kg | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 43 | Lazo Cuerda Tríceps Bíceps Gimnasio Profesional | Forma: Curva<br>Material del mango: Nylon<br>Materiales de la estructura: Hierro Cromado<br>Largo: 68 cm | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 44 | Discos de 2.5 Kilogramos | Construido en acero, recubierto en caucho.<br>Se vende por unidad.<br>Anillo en acero de 2". | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 45 | Discos de 5 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2.5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50mm).<br>Peso(KG): 5KG/10KG/15KG/20KG. | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 46 | Discos de 10 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2.5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50mm).<br>Peso(KG): 5KG/10KG/15KG/20KG. | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 47 | Discos de 15 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2.5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50mm).<br>Peso(KG): 5KG/10KG/15KG/20KG. | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | Discos de 20 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2.5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50mm).<br>Peso(KG): 5KG/10KG/15KG/20KG. | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 49 | Discos de 25 Kilogramos | Construido en caucho inyectado.<br>Color: Negro.<br>Anillo en acero de 2".<br>Soporta hasta 8.000 caídas.<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 3 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50 mm). | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 50 | Pipeta Calibradora (Ergo espirometro) | Marca: CORTEX<br>KALIBRIERGAS/CALIBRATION GAS<br>5% CO2, 15% O2, BAL. N2<br>Inhalt/content: 15g entspricht/equates 12 (15° C;1 bar) | 42271602 | UN | UNIDAD | 1 |
| 51 | Tirillas para muestra de glucosa en sangre | Marca : TRUEtest<br>Tiras de prueva de glucosa en la sangre<br>Usar unicamente con medidores TRUEresult y TRUE2go | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 |
| 52 | Pila Plana | Referencia : CR2032 3V | 26111700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 53 | Pila plana | Referencia : CR2025 3V | 26111700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 54 | Encoder lineal (GUAYA) | Marca : sinergym/sinermed<br>tension del cable del transductor: 5,3N<br>Maximo recorrida del cable: 2,7 metros<br>Cambio de Guaya | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 |
| 55 | Tirillas para toma de muestra de lactato | Marca : Heartscare<br>Tirillas para tomas de lactato<br>level : level1 level2<br>mmol/L: 1.0-1.6 3.5-5.8<br>Code: 638 | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 |
| 56 | Tubo respirador (ergo espirometro) | Marca : CORTEX<br>200cm<br>Referencia: ML3B (R3) MMX3B (R2)<br>Sample line<br>Tamaño aproximado: 2m | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 |
| 57 | Cable uniaxiales (IVOLUTION) | Marca: IVOLUTION (VALKYRIA TRAINER) (SYNERGYM)<br>Cable de poder Uniaxiales<br>Certificado: 20221596 | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 |
| 58 | Lanzetas Cualquier marca | Lancetas esteriles para lactimetro y glucometro | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 |

## LOTE 10: TURISMO

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LINTERNA | Tecnología cree ultrafire, 2000 lúmenes con led diodo q5. Linterna táctica tipo swat cree antideslizante de alta potencia. Aluminio de grado aeronáutico con recubrimiento epoxi negro. Diseño impermeable, 2000 lúmenes, zoom ajustable para diferentes usos, a prueba de agua y polvo gracias a su cierre hermético con guarniciones de goma siliconada. Conveniente para la caza, ciclismo, escalada, camping y actividades al aire libre y/o nocturnas. Color: negro lúmenes: 2000lm reflector: lente convexa material: aleación de aluminio modelo del led: cree q5 led alcance de más de 300 metros y visible a varios kilómetros. Interruptor: cola-cap. pulse on/off. Vida de led: 100.000 horas. Batería: aa incluida. Tamaño: 9.4*2.6*2.6 cm. Peso: 65GR. | 39111600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 2 | BOTIQUIN | Canguro en lona con un servicio grande y uno mediano contenido: venda elástica de 5x5 y", 1 paquete de gasa de 1x5 y" grande, 1 frasco de agua oxigenada 60 ml, 1 frasco yodopovidona y espumas solución 60 ml, 2 bolsas solución salina, 1/2 botella de alcohol,3 pares de guantes quirúrgicos en bolsa individual, 5 tapabocas, 1 tijeras de doblar, 1 paquete 12 toallas higiénicas, 4 suero oral en sobre 1. | 42172001 | UN | CANGURO | 1 |
| 3 | RADIO DE COMUNICACIÓN | Radio de dos vías frecuencias: 400 - 430 mhz, 16 canales, potencia salida 4w, función vox interna, batería de ion de litio de 2100 mah, funda con clip giratorio para cinturón para un uso cómodo y flexible • bandeja de carga compacta portátil con fuente de alimentación, antena, guía de voz del estado y modo de operación de la radio disponible en español, los radios se entregan con doble batería, alcance promedio de 2 a 6 kilómetros | 43191500 | UN | PAR | 1 |
| 4 | CARPA DE ACAMPAR PARA 4 PERSONAS | Material: 100% poliéster texturizado de alta tenacidad, color: azul/verde, visillo: poliéster 100%, armazón: varillas en pvc o fibra de vidrio, cordón: elástico, platina de anclaje: aluminio, cremalleras: en material sintético, cinta tono a tono con el material principal y paleta que permita abrir o cerrar por ambas caras, parales y estacas: en aluminio. Accesorios: consta de sobre techo desmontable con extensión frontal y posterior para protección contra la lluvia. Medidas 210x240x130. | 49121500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 5 | COLCHONETA ALUMINIZADA PARA CAMPING | Fabricada en polietileno expandido, cara aluminizada, enrollable, peso ligero e impermeable, medida 180x50x1 aísla el frio y la humedad no absorbe agua especial para camping. | 49121500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 6 | FRAZADA | Manta de lana es un cobertor tejido de hilos de algodón y lana sintética. Debe estar frisada por ambas caras para brindar abrigo. Medidas (1.50 mts ancho * 2.00 mts largo). | 49121500 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | IMPERMEABLE | Pieza rectangular de material impermeable de nylon, con gorro o capota en el centro para cubrir la cabeza, lleva para su ajuste broches laterales cordones en el frente y en el contorno del gorro. Peso 390 gr, altura 160 cm, talla única. | 46181546 | UN | UNIDAD | 1 |
| 8 | SILBATO | Pito o silbato de alto volumen, tipo fos o tornado 120 decibeles de tono, 100% construido de alto impacto abs. 100% impermeables a la humedad, diseño sin bola y sin partes móviles, color variado. | 49211800 | UN | UNIDAD | 1 |
| 9 | SLEEPING BAG | Eslippeng bag 250 gramos material poliester 185 t, relleno HOLLOW fiber 250 gramos, medidas 1.90 mt*0.30 mt* 0.75 | 49121504 | UN | UNIDAD | 1 |

## LOTE 11: FIC.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Abrazadera Metálica Doble Ala Tubo 4 Pulg | 3/4 Pulg, Abrazadera Metálica Doble Ala Tubo 4 Pulg, en acero troquelado. | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 2 | ALAMBRE DESNUDO DE CONTINUIDAD | De cobre, No 14, homologado, Certificado Norma Retie | 39121300 | M | UNIDAD | 1 |
| 3 | ALAMBRE DESNUDO DE CONTINUIDAD | De cobre, No 14, homologado, Certificado Norma Retie | 32141108 | M | UNIDAD | 1 |
| 4 | AMARRE PLÁSTICO BLANCO | Amarre de 15 cm. | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 5 | Banana macho apilable de seguridad 4mm 1000V, CAT II, 32A , Certificaciones ISO, TUV,UL .Colores Negro y Rojo Ref. SLS425-SE/Q | Bananans de seguridad para isngtalar en tableros de accionamientos | 46121601 | UN | UNIDAD | 1 |
| 6 | BASES ADHESIVAS | Para amarre plástico 2cmx2cm. | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 7 | Bisturí Industrial retractil | Bisturí Industrial retractil | 41122407 | UN | Unidad | 1 |
| 8 | BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIAR COMBINACIÓN 2NA+2NC | Bloque para ser instalado en contactor tripolar | 39121522 | UN | Unidad | 1 |
| 9 | BOMBILLA TIPO LED | Rosca E 27, rendimiento mínimo 20 W, V de operación 120V 60Hz. | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 10 | BOMBILLO | Ahorrador en espiral 32W 6500°K 120V E27, luz neutra, 8000 horas de vida mínimo | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 11 | BOMBILLO INCANDESCENTE | Incandescente de 60W 120V E27 | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 12 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR AMARILLO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 13 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR AZUL | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 14 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR NEGRO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 15 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR ROJO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR VERDE | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 17 | CABLE DE COBRE CALIBRE 12AWG-THWN COLOR NEGRO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 18 | Cable de cobre calibre 18 | Cable para cableado de control | 26121634 | M | Metros | 1 |
| 19 | Cable de cobre desnudo # 2/0 AWG | Cable para puestas a tierra | 26121634 | M | Metro | 1 |
| 20 | CABLE DE COBRE THW 600 V, CALIBRE 10 AWG COLOR BLANCO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 21 | CABLE DE COBRE THW 600 V, CALIBRE 12 AWG COLOR BLANCO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 22 | Cable encauchetado 3X10 AWG THWN | Cable AWG para exteriores | 40183002 | M | Metros | 1 |
| 23 | Cable encauchetado 3X12 AWG THWN | Cable AWG | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 24 | Cable encauchetado 5X12 AWG THWN | Cable encauchetado | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 25 | CABLE NRO 12 AMARILLO | Cable de cobre color amarillo, 7 hilos monopolar calibre 12 AWG - THWN - 2 / THHN - 600v -90ºc | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS | 1 |
| 26 | CABLE NRO 12 AZUL | Cable de cobre color azul, 7 hilos monopolar calibre 12 AWG -THWN 2 / THHN - 600v -90ºc | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS | 1 |
| 27 | CABLE NRO 12 ROJO | Cable de cobre color rojo, 7 hilos monopolar calibre 12 AWG -THWN 2 / THHN - 600v -90ºc | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS | 1 |
| 28 | Cable UTP Categoria 6 | Cable para comunicación de datos | 26121616 | M | Metro | 1 |
| 29 | CAJA METALICA ELECTRICA CUADRADA DE 100 mm X 40mm TIPO RAWELT CON ORIFICIO PARA TUBERIA DE 3/4 | Tipo industrial con orificio roscado | 39121309 | UN | Unidad | 1 |
| 30 | Caja metálica electrica, doble fondo metálico CAL 18, dimensiones Ancho: 800 mm, Alto: 600mm y | Caja metalica color Beig | 39121446 | UN | Unidad | 1 |
| 31 | Caja metálica electrica, doble fondo metálico CAL 18, dimensiones Ancho: 800 mm, Alto: 600mm y | Caja metalica color Beig | 31201502 | UN | UNIDAD | 1 |
| 32 | CAJA METALICA REFORZADA- Tipo RC | Tipo RC, para interperie largo: 4.57", ancho: 4.6" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., der, tipo rosca. Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 33 | CAJA METALICA REFORZADA -tipo RR | Caja rectangular, tipo RR, para intemperie largo:4.87", ancho:2.83" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., der, tipo rosca incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 34 | CAJA METALICA REFORZADA -tipo RR | Caja rectangular, tipo RR, para intemperie largo:4.87", ancho:2.83" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., der, tipo rosca incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | 39121116 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Caja Octagonal Galvanizada Cal.20 | Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Pestañas auxiliares en la caja octagonal. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia. N-Kout para tuberías de ¾ | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 36 | CAJA OCTAGONAL METALICA | Tipo RC, para interperie largo: 4.57", ancho: 4.6" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., der, tipo rosca. Certificado RETIE | 39121116 | UN | UNIDAD | 1 |
| 37 | CAJA OCTAGONAL PLASTICA | PVC plástica incluye tornillos fijación a tierra. Certificado RETIE 12 mm / 1/2" | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 38 | CAJA PARA MEDIDOR MONOFASICO | Caja para Contador monofasico para un medidor, certificado retie | 40171617 | UN | UNIDAD | 1 |
| 39 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION -Caja 2400 | Caja 2400 de 4"x4"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. CON SUPLEMENTOS Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 40 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION -Caja 2400 | Caja 2400 de 4"x4"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. CON SUPLEMENTOS Certificado | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 41 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION -Caja 5800 | Caja 5800 de 4"x2"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 42 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION -Caja 5800 | Caja 5800 de 4"x2"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 43 | Canaleta plástica de 60mm x 45mm | Canaleta con tapa protegida color blanco | 39131714 | UN | Unidad | 1 |
| 44 | Cinta aislante Electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 47131707 | UN | Unidad | 1 |
| 45 | Cinta aislante electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 42272000 | UN | Unidad | 1 |
| 46 | Cinta aislante Electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 27112802 | UN | UNIDAD | 1 |
| 47 | Cinta aislante Electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 31201502 | UN | UNIDAD | 1 |
| 48 | Cizalla manual 24" | Cizalla manual 24" | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 49 | Clavija electrica 20 Amp 110 Volt con polo a tierra | Clavija para realizar extenciones | 43191631 | UN | Unidad | 1 |
| 50 | CLAVIJA INDUSTRIAL | Clavija Industrial 32AMP 3P+T 220/240V REF: 58125 | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 51 | CLAVIJA INDUSTRIAL | Clavija Industrial 32AMP 3P+T 220/240V REF: 58125 | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 52 | CODOS DE PVC | Semipesado 1/2" ,Certificado RETIE /homologado | 40171617 | UN | UNIDAD | 1 |
| 53 | Cofres, cajas o armarios para herramientas | Caja de 1,20 metros por 0,8 | 39122238 | UN | UNIDAD | 1 |
| 54 | CONECTOR | Conector para instalaciones eléctricas internas 773-173 para conexiones con alambre y cables 7 hilos Rojo 600V 30A. 3 polos. Alambre: 18-10AWG, Cable 7 hilos 16-12AWG. | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 55 | CONECTOR TERMINAL 4 POLOS | Conector para instalaciones eléctricas internas 773-104 para conexiones con alambre y cables 7 hilos Naranja 600V 24A. 4 polos. Alambre: 18-12AWG, Cable 7 hilos 16-12AWG. | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 56 | CONECTOR AUTODESFORRE | AMARILLO, Conector de unión autodesforre scotchlok 12-10 AWG .Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | CONECTORES PVC LIVIANO DE 1/2" | DE 1/2" certificado RETIE /homologado | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 58 | CONECTORES PVC LIVIANO DE 1"1/2" | DE 1"1/2" certificado RETIE /homologado | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 59 | Contacto electrico de rieles | Riel tipo DIN 35mmx1m de longitud con perforaciones | 39121613 | UN | UNIDAD | 1 |
| 60 | CONTACTOR TRIPOLAR | 18A 120/220V AC3, bobina 120Vac, 60Hz. | 39121708 | UN | UNIDAD | 1 |
| 61 | CONTACTOR TRIPOLAR AC1 BOBINA 220V A 30 AMP + 1 NC + 1 NO | Contacos auxiliares 1NA+1NC | 39121529 | UN | Unidad | 1 |
| 62 | Curva Emt ¾ | Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 63 | CURVAS 90° PVC SEMIPESADO de 1/2 pulgada | PVC SEMIPESADO de 1/2 pulgada certificado RETIE /homologado | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 64 | CURVAS 90° PVC SEMIPESADO de 1"1/2 pulgada | PVC SEMIPESADO de 1"1/2 pulgada certificado RETIE /homologado | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 65 | Detector de cables y tubos subterráneos | Dispositivo dector de tuberia y cableado | 39121529 | UN | UNIDAD | 1 |
| 66 | DIMMER | PARA 100 VATIOS tipo residencial certificado RETIE /homologado | 44111805 | UN | UNIDAD | 1 |
| 67 | DOBLA TUBO MANUAL | Dobla tubo manual para tubo EMT hasta 3/4", incluye mango metálico de sujeción, matriz de radio largo | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 68 | Escuadra de combinación de 12" metálica. | Escuadra de combinación de 12" metálica | 27111803 | UN | Unidad | 1 |
| 69 | FUSIBLE TIPO DUAL VS 3ª | Material Extragalvanizado electrico para media tension | 39121432 | UN | Unidad | 1 |
| 70 | Hojas de Segueta | Hojas de Segueta | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 71 | INTERRUPTOR CONMUTABLE 3VIAS | Interruptor conmutable 3 Vías incluye tornillos, 250V 10 A uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 72 | INTERRUPTOR CONMUTABLE 4VIAS | Interruptor Conmutable de 4 vías incluye tornillos, 250V 10 A uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 73 | Interruptor de fotocelda, con base | Fotocelda automatica tipo sensor, con porta celda | 41115509 | UN | UNIDAD | 1 |
| 74 | INTERRUPTOR MANUAL TRIPLE | 10 A 250V AC incluye tornillos tipo residencial certificado RETIE /homologado | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 75 | INTERRUPTOR MANUAL DOBLE | Interruptor Doble 10 A 250V AC incluye tornillos, uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 76 | INTERRUPTOR MANUAL SENCILLO | Interruptor sencillo 10A 250V AC, uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 77 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BREAKER de 20 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 20 amperios, CERTIFICADO RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 78 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BREAKER de 20 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 20 amperios, CERTIFICADO RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 79 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BREAKER de 30 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 30 amperios, CERTIFICADO RETIE | 40171617 | UN | UNIDAD | 1 |
| 80 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL | 2 polos tipo riel Din de 16 A, 230VAC con protección diferencial 30mA tipo residencial | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL | De 2 polos tipo riel Din de 16 A, 230VAC con protección diferencial 30mA | 39121529 | UN | UNIDAD | 1 |
| 82 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL | 2 polos tipo riel Din de 16 A, 230VAC con protección diferencial 30mA tipo residencial | 44111805 | UN | UNIDAD | 1 |
| 83 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN de 20 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 20 amperios, CERTIFICADO RETIE, RIEL DIN | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 84 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN de 10 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 10 amperios, CERTIFICADO RETIE, RIEL DIN | 39122305 | UN | UNIDAD | 1 |
| 85 | INTERRUPTOR TOTALIZADOR | De 40 Amperios, Bipolar, riel din omega, certificado retie. | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS | 1 |
| 86 | INTERRUPTOR TOTALIZADOR | De 40 Amperios, Bipolar, riel din omega, certificado retie. | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS | 1 |
| 87 | Juego de brocas en acero rápido de 1/16" a 3/8", 29 piezas | Juego de brocas en acero rápido de 1/16" a 3/8", 29 piezas | 23231402 | JG | JUEGO | 1 |
| 88 | Juego de copa sierra bimetalica de 20 a 65mm (6 piezas) para acero | Juego de copa sierra bimetalica de 20 a 65mm (6 piezas) para acero | 27111552 | JG | JUEGO | 1 |
| 89 | KIT DE PUESTA A TIERRA RESIDENCIAL | Varilla 5/8 de 2,4 mts, abrazadera para 5/8, cable de cobre N8, tipo norma | 39121637 | UN | UNIDAD | 1 |
| 90 | KIT DE PUESTA A TIERRA RESIDENCIAL | Varilla 5/8 de 2,4 mts, abrazadera para 5/8, cable de cobre N8, tipo norma | 39121613 | UN | UNIDAD | 1 |
| 91 | LUMINARIA LED | 26w, 25000Horas, 60cmX120Cm, 2200lm, temperatura color 4000K, Índice de Reproducción Cromática 80, 120V | 24112401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 92 | MEDIDOR BIFASICO DIGITAL | Medidor Monofasico Electronico de 5-100A Calibrado | 39122305 | UN | UNIDAD | 1 |
| 93 | MEDIDOR MONOFASICO DIGITAL | Medidor Monofasico Electronico de 5-100A Calibrado | 39122305 | UN | UNIDAD | 1 |
| 94 | Multimetro Digital - Tester Con Timbre - Voltaje AC-DC, Corriente DC | Multimetro Digital | 39121300 | UN | Unidad | 1 |
| 95 | Peine de puentes. Aislado. 10 polos. | Peine ara coneccion en tablero de bornera | 39121432 | UN | Unidad | 1 |
| 96 | PILOTO DE SEÑALIZACION CON LED 220V COLOR VERDE, AMARILLO Y ROJO | Piloto de señalización <250 vac conexión directa - 2.4W no incluye bulbo 50 DE CADA COLOR | 39121534 | UN | Unidad | 1 |
| 97 | Pinza amperimetrica Corriente DC - AC 600 | Pinza amperimetrica Corriente DC - AC 600 | 26121635 | UN | UNIDAD | 1 |
| 98 | Placa Protoboard | Placa Protoboard | 39121301 | UN | Unidad | 1 |
| 99 | PULSADOR SENCILLO NO COLOR VERDE | Pulsador, retorno por resorte - verde - para marcha - 1 N/A | 39122216 | UN | Unidad | 1 |
| 100 | RELE TERMICO DE PROTECCION TRIPOLAR DE 30 AMP AC3 | Coordinación de proteccion tipo 2 clase 10 para montar sobre el contactor | 39122331 | UN | Unidad | 1 |
| 101 | Resistencias Electricas para protoboard de 10, 100, 1000, 10000. | Resistencias Electricas | 39121301 | UN | Unidad | 1 |
| 102 | RIEL TIPO DIN | Riel tipo DIN 35mmx1m de longitud con perforaciones | 32141108 | UN | UNIDAD | 1 |
| 103 | Rollos de cable para corriente DC | Cable para conexión de panel de corriente continua No 8 AWG | 26121500 | M | Metros | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | ROSETA O PLAFON | De plástico E27 con tornillos sin remache de uso residencial | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 105 | Sensor de ocupacion o movimiento de 120 Volt 800 W | Sensor de movimiento de sobreponer para instalaciones electricas interiores | 39122236 | UN | UNIDAD | 1 |
| 106 | SENSOR DETECTOR DE PRESENCIA | Sensor Detector de presencia 120 Va.c. Esquinero, Con base para sobreponer. 270° | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 107 | Sensor detector de températuar PTC 24 - 240 VAC, 3 hilos, NPN - NA/NC | PTC | 46111705 | UN | Unidad | 1 |
| 108 | Sensor fotoelectrico (fotocelda) 24 - 240 VAC, 3 hilos, NPN - NA/NC | Fotocelda para control de iluminacion exteriror | 39122238 | UN | UNIDAD | 1 |
| 109 | SERRUCHO LUCTADOR PROFESIONAL 24" | SERRUCHO LUCTADOR 24. HOJA DE ACERO DE ALTO CONTENIDO DE CARBONO. HOJA RECUBIERTA CON BARNIZ PROTECTOR. COBERTURA PLÁSTICA QUE PROTEGE LOS DIENTES DEL SERRUCHO ANTES Y DESPUÉS DE LA COMPRA COMO TAMBIÉN MEJOR ALA PRESENTACIÓN. DIENTES AFILABLES, TRABADOS Y PULIDOS. MEDIDA 24” – 609 MM. | 27111550 | UN | UNIDAD | 1 |
| 110 | Socket de seguridad (hembra), para soldar 4mm. Especificaciones: 1000V, Categoría III, 24A con certificación ISO, TUV y UL. Ref SLB4-F. COLORES NEGRO, ROJO. | Bananans de seguridad para isngtalar en tableros de accionamientos | 46121601 | UN | UNIDAD | 1 |
| 111 | Sonda electrica de acero de 20 Metrs largo | Sonda electrica para instaalciones interiores | 39121612 | UN | Unidad | 1 |
| 112 | Sonda electrica de acero de 30 Metrs largo | Sonda electrica para instaalciones interiores | 31201502 | UN | UNIDAD | 1 |
| 113 | Switche selector de manija negra 3 posiciones fijas - 2NA | Selector de accionamiento completo | 39122250 | UN | Unidad | 1 |
| 114 | TABLERO ELECTRICO DE 12 CIRCUITOS CON TOTALIZADOR | Para empotrar Trifásico de 12 circuitos, cumpla retie, Certificado por CIDET | 39121116 | UN | UNIDAD | 1 |
| 115 | TABLERO ELECTRICO DE 12 CIRCUITOS CON TOTALIZADOR | Para empotrar Trifásico de 12 circuitos, cumpla retie, Certificado por CIDET | 39121116 | UN | UNIDAD | 1 |
| 116 | TABLERO ELECTRICO DE 8 CIRCUITOS | Monofasico de 8 circuitos, Certificado por CIDET | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 117 | TABLERO ELECTRICO DE 8 CIRCUITOS | Monofasico de 8 circuitos, Certificado por CIDET | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 118 | Tapa 2400 4X4 Aluminio | Tapas en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 119 | Tapa 5800 2X4 Aluminio | Tapas en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 120 | Tapa Octagonal Aluminio | Tapas en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 121 | Tapa-Toma Doble | Tapa-Toma Doble C24 en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 122 | Temporizador eléctrico a 220 V tiempo de ajuste de 6 a 60 seg | Temporizador independiente para instalacion en riel DIM | 39121523 | UN | Unidad | 1 |
| 123 | TERMINAL DE PVC | Semipesado 1/2" ,Certificado RETIE /homologado | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | Terminal Emt 3/4 Acero-Tub | Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) Tipo de rosca: conector rosca npt - tuerca nps Tornillo de fijación Norma retie ntc 105 (ul 797) | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 125 | TERMINAL TIPO PALA BIMETALICO COND. CU #4 PERFORACION 1/2" | Material Extragalvanizado electrico para media tension | 31201502 | UN | UNIDAD | 1 |
| 126 | TIMER DIGITAL SEMANAL | Timer Digital Blanco 7 días 1 Sal, Programador on-off, 15A, 120V, certificado UL y Retie. | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 127 | TOMA BIFÁSICA | De incrustar 20 A / 250 certificado RETIE /homologado | 46171605 | UN | UNIDAD | 1 |
| 128 | TOMA BIFÁSICA | De incrustar 20 A / 250 certificado RETIE /homologado | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 129 | TOMA INDUSTRIAL | Toma Industrial Aerea 32AMP 3P+T 200/250V IP44 | 39112505 | UN | UNIDAD | 1 |
| 130 | TOMA INDUSTRIAL | Toma Industrial Aerea 32AMP 3P+T 200/250V IP44 | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 131 | TOMA TRIFILAR | De incrustar 50 A / 250 V certificado RETIE /homologado | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 132 | TOMA TRIFILAR | De incrustar 50 A / 250 V certificado RETIE /homologado | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 133 | TOMACORRIENTE | GFCI "interruptor de circuito por fallo a tierra", Toma doble GFCI, 15Amp, 125V con LED indicador. voltaje 102-132V, 20A tiempo de disparo 25ms, Certificada Retie | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 134 | TOMACORRIENTE DOBLE | Con polo a tierra ( 2P+T)certificado RETIE /homologado | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 135 | TUBO METALICO | Tubo metálico EMT de 3/4" x 3 metros | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 136 | TUBO METALICO TIPO PESADO DE 1" X 3 Mtrs | Tuberia metalica IMC | 39121446 | UN | Unidad | 1 |
| 137 | TUBO METALICO TIPO PESADO DE 3/4" X 3 Mtrs | Tuberia metalica IMC | 40183002 | UN | Unidad | 1 |
| 138 | TUBOS DE PVC Semipesado 1/2" | Semipesado 1/2",Certificado RETIE /homologado | 40171617 | UN | UNIDAD | 1 |
| 139 | TUBOS DE PVC Semipesado 1"1/2" | Semipesado 1"1/2", Certificado RETIE /homologado, Pulgada y media | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 140 | Unión Emt 3/4 Acero | Unión Emt 3/4 Acero, Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) tornillo de fijación | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 141 | CINTA DE ENMASCARAR 24MM | CINTA PARA ENMASCARAR DE PAPEL CREPADO CON ADHESIVO DE CAUCHO NATURAL. | 31201500 | M | ROLLO 24 MM X 40 MTS | 1 |
| 142 | PAPEL DUREX | CARTULINA DUREX COLOR BLANCO PLIEGO 180 GRAMOS | 60121100 | UN | PAQUETE POR 20 UNIDADES | 1 |
| 143 | CARTON CARTULINA | CARTON CARTULINA (BLANCO Y KRAFT) CALIBRE 16 POR OCTAVOS (1/8) GRAMAJE DE 250 GR A 350 GR. | 60121100 | UN | PAQUETE POR 20 UNIDADES | 1 |
| 144 | CARTON CARTULINA | CARTON CARTULINA (BLANCO Y KRAFT) CALIBRE 16. (PLIEGO 70 X 100 CM) GRAMAJE DE 250 GR A 350 GR. | 60121100 | UN | PAQUETE X 20 UNID | 1 |
| 145 | CARTON PAJA BLANCO | CARTON PAJA COLOR BLANCO X 1/2 PLIEGO. CARTÓN DURO USADO PARA HACER MAQUETAS. | 60121100 | UN | PAQUETE X 20 UNID | 1 |
| 146 | CARTON PAJA | CARTÓN PAJA COLOR BLANCO POR 1/8, CARTÓN GRUESO USADO PARA HACER MAQUETAS ARQUITECTÓNICAS, NO FLEXIBLE, NO PERMITE DOBLAR SIN QUE QUIEBRE, DEBE TRANSPORTARSE RECTO | 60121100 | UN | PAQUETE X 20 UNID | 1 |
| 147 | CARTON BASICO BLANCO | CARTON BASIC BLANCO POR PLIEGO | 60121100 | UN | PAQUETE X 20 UNID | 1 |
| 148 | CARTON CORRUGADO | CARTÓN MICROCORRUGADO DE 1M X 70 | 24112500 | M | ROLLO | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | SILICONA LIQUIDA 250ML | SILICONA LIQUIDA TRANSPARENTE DE APLICACIÓN EN FRÍO, CONTENIDO 100 ML, EN ENVASE PLÁSTICO CON APLICADOR. | 12352300 | CX | CAJA X 6 | 1 |
| 150 | BISTURI PROFESIONAL 18 MM | BISTURÍ METÁLICO DE 18MM, CUERPO METÁLICO Y CUCHILLA METÁLICA (ACERO INOXIDABLE), CUCHILLA CORREDIZA Y CAMBIABLE, CON BLOQUEO DE CUCHILLA | 44121600 | UN | UNID | 1 |
| 151 | TABLA DE DIBUJO | TABLA DE CORTE A2 45CM x 60 CM | 60121100 | UN | UNID | 1 |
| 152 | ESCUADRA | ESCUADRA ACRILICA DE ALTA RESISTENCIA DE 45° X 25CM. CON GRADUACIÓN MILIMÉTRICA DE PRECISIÓN, A PRUEBA DE EMBORRAMIENTO, CON BICEL. | 44111800 | UN | UNID | 1 |
| 153 | ESCUADRA DE 60 GRADOS | ESCUADRA ACRILICA DE ALTA RESISTENCIA DE 60° X 26CM. CON GRADUACIÓN MILIMÉTRICA DE PRECISIÓN, A PRUEBA DE EMBORRAMIENTO, CON BICEL. | 44111800 | UN | UNID | 1 |
| 154 | LAPIZ H2 | LÁPIZ DE GRAFITO MINA 2H, FABRICADO EN MATERIAL CERAMICO,GRAFITO, GUARNICION DE ALUMUNIO Y GOMA SINTETICA, CON MICROPARTICULAS ACTIVAS Y TECNICA SEKURAL NEGRA. CAJA X 12 LAPICES 2H | 44121700 | UN | CAJA X 12 | 1 |
| 155 | LAPIZ HB | LÁPIZ HB MATERIAL GRAFITO, CON MADERA RESISTENTE, MINA SUAVE, DE GRAFITO EN REFERENCIA #2 HB, IDEAL PARA PRUEBAS DE ESTADO. CAJA X 12 UNIDADES | 44121700 | CX | CAJA X 12 | 1 |
| 156 | LAPIZ B2 | LAPIZ DE GRAFITO MINA 2B NEGRO CON BORRADOR, MADERA RESISTENTE, MINA SUAVE, DE GRAFITO EN REFERENCIA 28, CON MAS CONTENIDO DE GRAFITO, MINA MUY RESISTENTE, TRAZO MAS OSCURO X 12 UNIDADES. | 44121700 | CX | CAJA X 12 | 1 |
| 157 | BISTURI PUNTA DE LANZA | BISTURÍ EXACTO PUNTA LANZA DE 15 CM, MATERIAL METÁLICO, CORTE DE PRECISIÓN, DISEÑO ERGONÓMICO, BLOQUEO AUTOMÁTICO DE LA CUCHILLA + 6 CUCHILLAS DE REPUESTO. | 44121600 | UN | UNID | 1 |
| 158 | REPUESTO CUCHILLA BISTURI | REPUESTO BISTURÍ 18MM EN ESTUCHE PLÁSTICO PARA ALMACENARLAS CON SEGURIDAD. PRECORTADAS. ACERO 65 MN. ESTUCHE CON 10 NAVAJAS. | 44121600 | CX | CAJA X10 UNID | 1 |
| 159 | MEDIDOR DE DISTANCIA LASSER DIGITAL 50 METROS | MEDIDOR LÁSER CON ALCANCE DE HASTA 50 METROS, PARA REFLEXIÓN EN SUPERFICIES CON UNA PRECISIÓN DE +/- 2 MM Y MEMORIA INTERNA DE HASTA 99 MEDICIONES EN METROS, PULGADAS Y PIES; SUMA, RESTA Y MIDE EN GRADOS DE INCLINACIÓN EN SEGUNDOS. INCLUYE 2 BATERÍAS AA Y FUNDA DE NYLON. | 41115309 | UN | UNID | 1 |
| 160 | REGLA PARALELA -MESA DE DIBUJO - 1,20 MTS | REGLA PLÁSTICA MÓVIL PARA MESA DE DIBUJO | 60101 006 | UN | UNID | 1 |
| 161 | CINTA METRICA 50 METROS ( DECAMETRO) | CINTA MÉTRICA FLEXIBLE PARA MEDICIÓN DE LONGITUDES MAYORES | 31211909 | UN | UNID | 1 |
| 162 | FLEXOMETRO 8 METROS | CINTA MÉTRICA FLEXIBLE PARA MEDICIÓN DE LONGITUDES MEDIANAS | 30161500 | UN | UNID | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 163 | MANGUERA DE NIVEL TRANSPARENTE ROLLO POR 100 METROS DE UNA 1/4" | MANGUERA FLEXIBLE TRANSPARENTE PARA TOMA DE NIVELES. | 40142000 | M | ROLLO X 50 MTS | 1 |
| 164 | CARRETE DE 100 MTROS DE HILO O NYLON DE REPLANTEO CONSTRUCCION | HILO USADO PARA REALIZAR REPLANTEOS EN TERRENO | 49131500 | UN | CARRETE 60 LBS DE RESISTENCIA X 100 MTS | 1 |
| 165 | PUNTILLA MADERA 2" (CAJA POR LIBRA ) | PUNTILLA CON CABEZA PARA USO DE MADERA EN LA CONSTRUCCIÓN | 31162000 | CX | CAJA X LIBRA | 1 |
| 166 | MARTILLO DE UÑA 16 ONZ | MARTILLO DE UÑA O GARRA PARA FIJACION | 27111600 | UN | UNID | 1 |
| 167 | Motor monofásico 1/2hp alta 3600rpm | Motor eléctrico monofásico de 1/2 caballo a 3.600 revoluciones por minuto<br>Voltage: 110/220 Voltios<br>Frecuencia 60HzH<br>Carcaza; hierro fundido<br>Tamaño constructivo: 80<br>Diametro eje: 19mm<br>Cuñero: 6mm<br>Bobinado:<br>Potencia: 1hp | 26101116 | UN | Unidad | 1 |
| 168 | Cargadores de baterías | batería de plomo-ácido, inundada (WET), GEL, ciclo profundo tipo calcio, VRLA, libre de mantenimiento y AGM de capacidades de hasta 6-105Ah (Amp-hora).<br>Voltaje de entrada: 100-240 V CA, rango de batería: 12 V / 10 AmperiosH (máx.); 24V / 7.5AMH (máx.) | 26111704 | UN | Unidad | 1 |
| 169 | Transformador Trifasico tipo Industrial 110 v /220v/380v | Potencia 2000 VA<br>Voltajes de entrada: 110/220/380<br>Voltajes de salida: 110/220/380<br>Corriente para conexión 220v - 380v : 18A - 4.5A<br>Largo x Ancho x Altura: 19 cm x 16 cm x 20 cm<br>Corriente para conexión 110v - 380v : 18A - 4.5A<br>Corriente para conexión 110v - 380v : 18A - 4.5A | 39121026 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | Convertidor de voltaje de 220 a 110 Vca, 50 W / 1600 W | Alimentación: 220 Vca 50-60 Hz<br>Salida: 110 Vca 50-60 Hz<br>Potencia: 50 / 1600 W<br>Dimensiones: 14,5 x 10 x 6,7 cm<br>Peso: 688 g<br>Con este convertidor de voltaje puedes conectar aparatos electrónicos que funcionan con 110 Vca en cualquier parte del mundo donde el suministro de energía sea de 220 Volts.<br>Tiene clavijas adaptadoras que son intercambiables y compatibles con los tipos de enchufe a nivel internacional como Europa, Australia, América, África, Gran Bretaña y más. Cuenta con 2 límites de potencia que puedes seleccionar con un switch: hasta 50 Watts (para máquinas contestadoras, grabadoras, calculadoras, radios, etc.) o hasta 1600 Watts (para planchas, cobijas eléctricas, vaporeras o termos eléctricos, entre otros). | 39121022 | UN | UNIDAD | 1 |
| 171 | Escuadra de combinación de 12" metálica. | Escuadra de combinación de 12" metálica | 27111803 | Unidad | Unidad | 1 |
| 172 | Detector de cables y tubos subterráneos | Dispositivo dector de tuberia y cableado | 41115509 | UNIDAD | UNIDAD | 1 |
| 173 | Pistola de calor 1.200 Watts flujo de aire y temperatura graduable para tuberia conduit electrica | • Pistola de calor de 1200 Watts.<br>• Herramienta practica para trabajos donde se requiera utilizar flujo de aire caliente.<br>• Ajuste de temperatura y flujo de aire de 3 velocidades.<br>• Mango para fácil manipulación que permanece siempre frio.<br>• Largo del cable 2 metros.<br>• Voltaje de operación 120VAC 60 Hz.<br>• Potencia máxima de funcionamiento: 1200 Watts.<br>• Volumen del Aire: 250,500 L/minuto<br>• Rango de temperatura: 50°C, 350°C, 400°C | 27112717 | UN | UNIDAD | 1 |
| 174 | Ponchadora Hidraúlica 8 600 AWG 12 Dados | La ponchadora hidráulica es una pinza de alta presión que sirve para presionar fuertemente cuando se quieren empalmar dos cables o crimpar un cable en un terminal. Las tenazas ponchadoras hidráulicas son herramientas de materiales tus materiales eléctricos. | 27113201 | UN | UNIDAD | 1 |
| 175 | Cizalla | Cuerpo de acero forjado.<br>Cizalla para uso pesado, 24 pulgdas.<br>Navajas forjadas en Acero Cromo-Molibdeno.<br>Sistema de palanca con 3 puntos de apoyo.<br>Mangos ergonómicos recubiertos con goma antideslizante y antigolpes. | 27112723 | UN | UNIDAD | 1 |
| 176 | Breaker Tripolar Enchufable 30A 120-240 v | los breakers , cortacircuitos termomagnéticos enchufables | 26121500 | UN | Unidad | 1 |
| 177 | Breakers 1 Polo, 20 A, 10 kA, 120-240 V AC, Enchufable | los breakers , cortacircuitos termomagnéticos enchufables | 26121500 | UN | Unidad | 1 |
| 178 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG AMARRILLO | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 179 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG BLANCO | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 180 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG NEGRO | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 181 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG ROJO | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 182 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG VERDE | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 183 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG AMARILLO | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 80 | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 184 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG BLANCO | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 81 | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 185 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG NEGRO | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 82 | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 186 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG ROJO | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 83 | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 187 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG ZUL | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 84 | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 188 | Cable de Cobre Encauchetado 3 x 12 AWG Metro | El Cable de Energía THHN/THWN-2 TC USE/RoHS por sus características eléctricas, térmicas mecánicas y ecológicas pueden ser emplazados en todo tipo de instalaciones eléctricas industriales, edificios, bodegas, talleres, y en general donde se requiera de gran resistencia a los aceites y a la gasolina, también es utilizado en circuitos de control y de fuerza. Puede instalarse en charolas o bandejas, ductos o trincheras, directamente enterrado o en instalaciones interiores o exteriores expuestas directamente a la luz solar. | 26121501 | M | Metros | 1 |
| 189 | Chazo Expansivo Diámetro 1/2 X 2 1/4 PuLG 57mm | Material: Acero<br>Uso:<br>Mamposteria/concreto | 31162504 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 190 | Curva PVC Sch40 3-4 Pulgadas Gris - 290774 | Sistema para canalizaciones eléctricas interiores en cielos falsos, y en muros de placas planas yeso con conductores con temperaturas menores a 90°C. Pueden ser usados en ambientes corrosivos con humedad permanente o bajo tierra. | 40183002 | UN | UNIDAD | 1 |
| 191 | Juego de Boquilla de 3/4 Bushing | Juego de Boquilla de 3/4 Bushing | 39131720 | UN | UNIDAD | 1 |
| 192 | Terminal Pvc Sch40 3/4 | Peso :0.0140 kgDimensiones :Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0100 Mts. – Profundidad 0.0100 Mts. | 40183002 | UN | UNIDAD | 1 |
| 193 | Clavija Roja 3P + T + N 16 Amp Cla32/025 Tierra 6 H Ip43 | Características:<br>Tipo: Clavija aérea.<br>Uso: Industrial<br>Color: Rojo<br>Tensión nominal (V): 220v - 380<br>Tensión de aislamiento (V): 690V<br>Frecuencia (Hz): 50/60Hz<br>Grado de protección IP: IP44<br>Temperatura de operación: -25°C a +80°C (100°C durante una hora)<br>Sistema de conexión: Terminal atornillada<br>Entrada de cable: Girar<br>Material Plástico: (Poliamida 6)<br>Material de los contactos: Aleación Cobre-Zinc (Cu-Zn)<br>Normas: IEC 60309-1/-2<br>Certificaciones: RETIE (ÖVE) - RoSH 2011/65/EU | 39121302 | UN | UNIDAD | 1 |
| 194 | Clavija Roja 3P + T + N 32 Amp Cla32/025 Tierra 6 H Ip44 | Características:<br>Tipo: Clavija aérea.<br>Uso: Industrial<br>Color: Rojo<br>Tensión nominal (V): 220v - 380<br>Tensión de aislamiento (V): 690V<br>Frecuencia (Hz): 50/60Hz<br>Grado de protección IP: IP44<br>Temperatura de operación: -25°C a +80°C (100°C durante una hora)<br>Sistema de conexión: Terminal atornillada<br>Entrada de cable: Girar<br>Material Plástico: (Poliamida 6)<br>Material de los contactos: Aleación Cobre-Zinc (Cu-Zn)<br>Normas: IEC 60309-1/-2<br>Certificaciones: RETIE (ÖVE) - RoSH 2011/65/EU | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 195 | Tubo Conduit PVC Sch40 3-4 Pulgadas X 3 mt Gris | ESPESOR DE PARED MAX 3.38 mm MIN 2.87 mm<br>DIÁMETRO EXTERIOR 26.57mm hasta 26.77 mm<br>LONGITUD NOMINAL DEL TUBO 3 m | 40183002 | UN | UNIDAD | 1 |
| 196 | Varilla de cobre 5/8 de 2.4m + conector de 5/8 | Manufacturadas en cobre refinado de alta conductividad garantizando una perfecta conducción a tierra de descargas eléctricas naturales o inducidas. | 32141108 | UN | UNIDAD | 1 |
| 197 | Cinta aislante electrica, negra, blanca, roja y amariila | Cinta aislante electrica, negra, blanca, roja y amariila | 31201502 | UN | UNIDAD | 1 |
| 198 | tomacorriente doble con polo a tierra 110v | tomacorriente doble con polo a tierra 110v | 31162504 | UN | UNIDAD | 1 |
| 199 | Caja de tomacorriente de sobreponer con tapa | Caja de tomacorriente de sobreponer con tapa | 31162504 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | Bombillo led de enroscar | 26w, 25000Horas, 60cmX120Cm, 2200lm, temperatura color 4000K, Índice de Reproducción Cromática 80, 120V, | 39101601 | UN | UNIDAD | 1 |

## L11OTE 12: PLACA HUELLA

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Arena de rio lavada | Arena de extracción y cribado de material de río, sin limos ni arcillas. | 30111800 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 2 | Cemento | Cemento portland tipo 1 | 30111600 | KG | Bulto de 50 Kilos | 1 |
| 3 | Triturado | Material Triturado de rio 1" | 30111800 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 4 | Varilla | Barra de acero corrugada 1/2" | 30102400 | UN | Barra X 6 mts - DIACO | 1 |
| 5 | Varilla | Barra de acero corrugada 3/8" | 30102400 | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 |
| 6 | Varilla | Barra de acero corrugada 3 | 30102400 | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 |
| 7 | Varilla | Barra de acero corrugada 4" | 30102400 | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 |
| 8 | Recebo | B-400 | 30102400 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 9 | Alambre | Alambre recocido negro No 18 | 30102400 | Kg | Alambre chipa | 1 |
| 10 | piedra rajon o media zonga | Piedra triturada T.max 38mm | 30121700 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 11 | Piedra | Piedra canto rodado T. max. 0,12m | 30121700 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 12 | Sub-base | Material granular estabilizado | 30111800 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 13 | Base Granular | Material granular estabilizado mejor calidad | 30111800 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 14 | Manto Geosintético | Geotextil NT 1800 ralo de cinta de polipropileno | 30121700 | M | Rollo de 6 mts de ancho X 100 mts | 1 |
| 15 | Solado de limpieza | Arena cemento " mortero pobre" Dosif.1.6 | 30111500 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 16 | Tabla burra X 3mts | Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | 30103600 | UN | 2.3 cm gruesa. No Cepillada | 1 |
| 17 | Tabla chapa (3x3) | Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | 30103600 | UN | Tabla chapa ordinario 30 cm X 2 cm grueso X 3 mts cepillada | 1 |
| 18 | Puntilla 3" | caja de libra 3 pulg. | 31162000 | CX | caja de libra 3 pulg. | 1 |
| 19 | Martillo de uña o garra | Martillo de uña con cabo de madera | 27111600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 20 | Hilo o Nylon | carrete de 100 mts | 49131500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 21 | Carretilla/ Buggy | Carretilla Buggy Neumatica 142 lts de Platon metálico o Plastico | 24101500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 22 | Azadon | Azadon forjado con mango de madera | 2711200O | UN | UNIDAD | 1 |
| 23 | Pica | Pica de 5 lbs con mango de madera | 2711200O | UN | UNIDAD | 1 |
| 24 | Pala | Pala cuadrada N°2 con mango de madera | 2711200O | UN | UNIDAD | 1 |
| 25 | Machete | Hoja de 18 pulg en acero con un solo fillo. | 2711200O | UN | UNIDAD | 1 |
| 26 | Palustre | Palustre de 6 pulg con mango de madera | 27112200 | UN | UNIDAD | 1 |
| 27 | Varillon (5X5) | Pieza de 5cmsXcms X 3 mts | 30103600 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Nivel de mano | Nivel de 48 pulg. | 41111900 | UN | UNIDAD | 1 |
| 29 | Lápíz mina roja | caja de 12 unidades | 44121700 | CX | CAJA | 1 |
| 30 | Barra | Barra de acero 18 lbsX28X100X1.480 mm | 2711200O | UN | UNIDAD | 1 |
| 31 | Mezcladora/Trompo 1Bto | Mezcladora Concreto 1 Bulto 180 Litros/6.3 Ft³ con Motor Eléctrico Power 2Hp | 22101900 | UN | UNIDAD | 1 |
| 32 | Desencofrante/ACPM | El desencofrante a base de agua se puede utilizar en formaletas metálicas, de madera, encofrados de fibra de vidrio, cartón y aluminio | 15101500 | Gl | UNIDAD | 1 |
| 33 | Cinta metrica | Cinta métrica flexible para medición de grandes longitudes o alturas. DECAMETRO 50 METROS | 31211909 | UN | UNIDAD | 1 |
| 34 | Flexometro | Cinta métrica de 8 mts. | 31211909 | UN | UNIDAD | 1 |
| 35 | Escuadra metalica | Escuadra de 12 pulg. | 41111600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 36 | Alicate | Alicate de 8 pulg.Universal | 27112100 | UN | UNIDAD | 1 |
| 37 | Rana Compactadora | Rana Compactadora o Placa Vibratoria, con tamaño de placa 53 X 50 cm | 22101900 | UN | UNIDAD | 1 |
| 38 | Segueta con marco | Marco en acero con segueta de 12 pulg. | 27111500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 39 | Serrucho | Serrucho de 18 pulg. | 27111500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 40 | Manguera de Nivel | Manguera de 1/4 de pulg, Rollo por 100 mt. | 40142000 | M | UNIDAD | 1 |
| 41 | Casco de seguridad | Casco con barbuquejo de 6 apoyos | 46181700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 42 | Durmientes | Durmientes 4 cm x 4 cm x 3 m | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 43 | Desencofrante separol | separol ( 15kg) | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 44 | Disco Corte Metal | Uso General Espesor 2 Mm 4.1/2 | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 45 | MARTILLO MANGO MADERA 16OZ. | MARTILLO MANGO MADERA 16OZ. | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 46 | ALICATE PRO DE PUNTA LARGA 8 LARGO | ALICATE PRO DE PUNTA LARGA 8 LARGO | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 47 | MAZO DE GOMA 20OZ. | MAZO DE GOMA 20OZ. | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 48 | Nivel de aluminio 24 " | Nivel de aluminio 24 " | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 49 | Cimbra Albañil | Cimbra Albañil | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 50 | Amarrador de hierro | Amarrador de hierro | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 51 | PALUSTRE 9 MANGO PLÁSTICO | PALUSTRE 9 MANGO PLÁSTICO | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 52 | LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M | LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 53 | PALA CUADRADA COLLINS N°4 | PALA CUADRADA COLLINS N°4 | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 54 | MARCO SEGUETA CROMADO 12 | MARCO SEGUETA CROMADO 12 | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 55 | HOJA DE SEGUETA NICHOLSON (10 UN) | HOJA DE SEGUETA NICHOLSON (10 UN) | 31162800 | UN | Unidad | 1 |

## LOTE 13: ARTESANIAS.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | CARACTERISTICA | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pinzas | Kit De Pinzas, Alicates, joyería, bisutería X 6 Piezas | 27112105 | JG | Kit de Pinzas X 6 Piezas | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Alicate de joyería | Alicates de tamaños aprox. 15 x 6 x 1.7 cm/5.91 x 2.36 x 0.67 pulgadas. | 27112150 | JG | Juego de alicates x 6 unidades | 1 |
| 3 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | Mostacilla checa; numeros 6 y 8, 15 colores surtidos | 60122907 | UN | Bolsa X 500 gr. | 1 |
| 4 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | Perla en vidrio tamaños 6/10/12mm, diferentes colores | 60122906 | UN | Sartas de Perlas en vidrio | 1 |
| 5 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | cuentas de murano de tamaños 3/4/6mm | 60122906 | UN | Sarta de murano | 1 |
| 6 | Agujas para coser a mano | Agujas mostacillera No. 10 | 60122003 | JG | juego x 3 agujas | 1 |
| 7 | Hebras | Hilo aptan blanco y negro | 11151608 | UN | carretel | 1 |
| 8 | Hilo de pesca | Hilo de pesca nylon 0,25 y 0,30mm | 49131502 | UN | carretel | 1 |
| 9 | Perlas cultivadas | Cuentas de perlas cultivadas, cuentas sueltas de perforación de 2/4/6/8/10mm para bricolaje, collar, pulsera, fabricación de joyas, Z829, 1 hebra | 54121701 | UN | Tiras de perlas | 1 |
| 10 | Telares manuales | Telar Para Tejido Con Mostacilla, hecho en Madera, 50x10cm | 60122005 | UN | Telar Para Tejido hecho en Madera | 1 |
| 11 | Piedras semipreciosas | Cuentas Redondas de piedras jade de 8/10/12 Mm De Piedra Natural varios colores | 54121602 | UN | Tiras de piedras de jade | 1 |
| 12 | Joyas para el cuerpo | Accesorios para hacer pendientes de acero inoxidable, lotes de 10 accesorios de joyería para hacer pendientes, con diseños geométricos y de flores, de color dorado | 54101605 | JG | Juego de accesorios de acero inoxidable | 1 |
| 13 | Joyas para el cuerpo | Kit de terminales cintas de raso, 1692 piezas pinza marcapáginas, broches de pinza, cierres plegables cintas, cierres de langosta y anillas de salto abiertas hacer pulseras y joyas | 54101605 | JG | Caja con terminales, marcapáginas, broches, cierres plegables, cierres de langosta y anillas de salto abiertas | 1 |
| 14 | Accesorios de cuentas | Separadores plateados y dorados, diferentes diámetros de huecos. | 60122908 | UN | Bolsa X 500 gr. | 1 |
| 15 | Accesorios de cuentas | Alfileres de cabeza plana de acero inoxidable de 0.6x50mm por 100 piezas, pasadores de cabeza con agujero dorado para abalorios, pulsera, pendientes, collar, bricolaje, fabricación de joyas | 60122908 | UN | Bolsa de 100 unidades | 1 |
| 16 | Accesorios de cuentas | Broche para ensamble de bisuteria Picoloro, Herraje para ensamble de Bisutería Calibre: #15. | 60122908 | UN | Bolsa de 100 unidades | 1 |

## LOTE 14: PAPELERIA.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Resma | Papel bond de 60g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. tamaño oficio | 14111500 | UN | Resma por 500 hojas | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Block de hojas blancas tamaño oficio | Block de Hoja Blanca ideal para practicar composición de lettering y caligrafía.Block fabricado en papel bond de 56 gramos<br>• Carátula en cartulina esmaltada<br>• 70 hojas blancas<br>• Tamaño: 20.8 cm x 33.0 cm | 14111500 | UN | Block por 70 hojas | 1 |
| 3 | Silicona líquida 250 ml | Es un adhesivo transparente, ideal para realizar manualidades. | 12352300 | UN | TARRO250 ML | 1 |
| 4 | Cinta de enmascarar rollo grueso 48 x 40 | CINTA PARA ENMASCARAR DE PAPEL CREPADO CON ADHESIVO DE CAUCHO NATURAL. MEDIDA DE 24MM X 40 METROS. | 31201500 | UN | ROLLO | 1 |
| 5 | Rompecabezas infantiles | Rompecabezas magnético animales de la granja con estuche<br>-3 plantillas con 36 piezas | 60140000 | UN | UNIDADES | 1 |
| 6 | Lana de diferentes colores | Hilo de algodón por 175 metros, adecuado para realzar trabajos manuales de tejidos. | 11151500 | UN | MADEJA POR 175 METROS | 1 |
| 7 | Tizas de colores (Caja) | Tiza sin Polvo Foska con forma de tubo cilíndrico.<br>- Tiza sin polvo, no ensucia las manos.<br>- Tiza fácil de borrar. | 44121700 | CX | Caja por 12 unidades | 1 |
| 8 | Pistola de silicona | PISTOLA ELÉCTRICA PARA SILICONA, CON SOPORTE DOBLABLE, IDEAL PARA APLICACIÓN DE SILICONA DE 7 MM DE DIÁMETRO DERRETIDA EN CALIENTE, DE 100V – 240V / 15 W. | 27112700 | UN | DE 20W | 1 |
| 9 | Marcadores permanentes punta gruesa colores variados | Ancho de escritura de 7.5 – 12.0 mm.<br>Punta gruesa de fieltro de acrílico.<br>Secado Instantáneo.<br>A prueba de agua.<br>Sin Xileno.<br>Rellenable.<br>Usa tinta ESK-20 (20ml) y ESK-3 (30ml).<br>Marcador jumbo permanente con punta ancha para marcar en cajas, embalajes y otras superficies industriales. | 44122000 | CX | CAJA POR 10 UNIDADES | 1 |
| 10 | Marcadores punta fina caja de varios colores metálicos | Longitud de cuerpo entre 127,9 - 143 mm, diámetro 10 - 16,3 mm | 44122000 | CX | caja por 24 unidades | 1 |
| 11 | Block hojas cuadriculadas | Bond amarillo/ Bond canario mínimo de 55 gr. Carta | 60121100 | UN | Block por 70 hojas | 1 |
| 12 | Perforadora | Con una sola operación perfora hasta 70 hojas<br>Presentación en color negro.<br>Estructura totalmente metálica.<br>Regla indicadora para una perfecta ubicación de los documentos a perforar.<br>Con seguro para una mejor ubicación de la perforadora.<br>Depósito para almacenar el papel perforado. | 45101500 | UN | UNIDADES | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Carpeta plástica | Material: Plástico de polipropileno (PP) de alta calidad.<br>Dimensiones:<br>Largo: 30 cm<br>Ancho: 23 cm<br>Espesor: 0.5 cm<br>Color: Transparente<br>Capacidad: Aproximadamente 50 hojas de papel tamaño carta.<br>Tipo de Cierre: Broche metálico en la solapa para asegurar los documentos.<br>Diseño: Lomo con etiqueta para fácil identificación del contenido.<br>Resistencia: Resistente al desgarro y al agua.<br>Textura: Superficie lisa para facilitar la escritura y lectura de los documentos. | 44122000 | UN | UNIDADES | 1 |
| 14 | Lapiceros caja * 12 de colores | Cantidad: 12 lapiceros por caja.<br>Colores Incluidos: Rojo, azul, verde, amarillo, naranja, morado, rosa, marrón, negro, blanco, gris y verde claro.<br>Tipo de Punta: Punta de fibra de 1 mm. | 44121700 | UN | Caja por 12 unidades | 1 |
| 15 | Foamy de colores | • Medidas: 25 cm x 35 cm x 2 mm • Tamaño Octavo •Colores Disponibles: Rojo, azul, verde, amarillo, naranja, morado, rosa, marrón, negro, blanco, gris, entre otros colores según disponibilidad.<br>Textura: Superficie lisa y uniforme.<br>Densidad: Aproximadamente 0.03 g/cm³.<br>Flexibilidad: Altamente flexible, fácil de cortar, moldear y pegar.<br>Resistencia: Resistente al agua, al calor moderado y a la humedad.<br>No Tóxico: Fabricado con materiales seguros y no tóxicos, apto para uso infantil. | 30266400 | UN | Paquete por 10 unidades | 1 |
| 16 | Papel periódico | de 60 cm x 90 cm.<br>Color: Blanco natural o ligeramente grisáceo. | 60121100 | UN | pliego | 1 |
| 17 | Cartón cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | 60121100 | UN | pliego | 1 |
| 18 | Barra de silicona delgada | Densidad: Aproximadamente 1.0 g/cm³.<br>Temperatura de Trabajo: Rango de temperatura de trabajo entre -40°C y 150°C.<br>Tiempo de Curado: Tiempo de curado inicial de aproximadamente 15 a 30 minutos, | 12352300 | UN | barra | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Barra de silicona gruesa | La silicona gruesa es un sellador y adhesivo de alta resistencia utilizado en una variedad de aplicaciones donde se requiere un relleno o sellado de grandes espacios. Se caracteriza por su consistencia densa y su capacidad para formar uniones duraderas y flexibles.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Composición: Compuesto de silicona de alta viscosidad.<br>Viscosidad: Alta viscosidad para un fácil manejo y aplicación en superficies verticales u horizontales.<br>Color: Transparente, blanco o negro, aunque pueden estar disponibles opciones de color bajo pedido especial.<br>Densidad: Aproximadamente 1.3 g/cm³.<br>Temperatura de Trabajo: Rango de temperatura de trabajo entre -40°C y 200°C.<br>Tiempo de Curado: Tiempo de curado inicial de aproximadamente 24 horas, dependiendo de las condiciones ambientales y del espesor aplicado.<br>Flexibilidad: Excelente capacidad de movimiento para adaptarse a las deformaciones y movimientos de las superficies.<br>Adherencia: Fuerte adherencia a una variedad de materiales, incluyendo metal, vidrio, cerámica, plásticos y madera. | 12352300 | UN | barra | 1 |
| 20 | Colbón | PEGANTE LIQUIDO 225GR | 31201600 | UN | frasco 250 grs. | 1 |
| 21 | Pinceles grandes | PINCELES CERDAS SUAVES # 12, CERDAS TIPO PELO DE MARTA, PELO DE CAMELLO, COLA DE CABALLO O SIMILAR, PINCEL PLANO CON MANGO RÍGIDO, LAS CERDAS DEBEN TENER UNA FORMA REGULAR Y ORGANIZADA | 60121200 | UN | UNIDADES | 1 |
| 22 | Crayolas | Crayolas colores surtidos | 44121700 | CX | Caja por 24 unidades | 1 |
| 23 | Bísturi escolar | BISTURÍ METÁLICO DE 18MM, CUERPO METÁLICO Y CUCHILLA METÁLICA (ACERO INOXIDABLE), CUCHILLA CORREDIZA Y CAMBIABLE, CON BLOQUEO DE CUCHILLA | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 24 | Escuadra | plastica DE 32 CM | 44111800 | UN | UNIDADES | 1 |
| 25 | Cinta transparente ancha | CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE DE POPLIPROPILENO PARA EMPAQUE RESISTENTE A LA TRACCIÓN Y AL RASGADO. DE 48MM X 100 MTS | 31201500 | UN | Rollo por 5 cm de ancho | 1 |
| 26 | Regla | de 30 centrimetros | 44111600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 27 | Marcadores letrring caja | Tipo de Tinta: Tinta a base de agua, a menudo pigmentada para una mayor intensidad de color y resistencia al agua.<br>Puntas: Variedad de puntas, incluyendo puntas de pincel flexible para trazos gruesos y delgados, y puntas de punta fina para detalles precisos.<br>Colores: Amplia gama de colores disponibles en cada caja, incluyendo colores básicos, metálicos, neón y tonos pastel.<br>Cantidad de Marcadores por Caja: | 44121700 | CX | caja por 24 unidades | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Varía según el set, generalmente entre 12 y 36 marcadores por caja. | | | | |
| 28 | Colores caja X12 | Incluir colores primarios | 44121700 | CX | caja por 12 unidades | 1 |
| 29 | Carton Paja pliego | El cartón paja es un tipo de cartón liviano y resistente compuesto por una capa exterior de papel kraft y una capa interna de pasta reciclada o virgen. Se utiliza en una variedad de aplicaciones de embalaje, artesanías y construcción ligera.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material Base: Papel kraft y pasta de celulosa.<br>Gramaje: Varía dependiendo del uso específico, generalmente entre 200 y 400 gramos por metro cuadrado.<br>Espesor: De 1 a 3 milímetros, según el gramaje y la densidad del cartón. | 60121100 | UN | pliego | 1 |
| 30 | Cosedora | Descripción del Producto: Una cosedora es una máquina utilizada para unir diferentes materiales mediante costuras, ya sea en la industria textil, en la encuadernación de libros u otros usos similares.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Tipo de Cosedora: Puede ser manual o automática, dependiendo del tipo de operación y volumen de trabajo requerido.<br>Material de Construcción: Puede estar fabricada en acero, aluminio u otros materiales resistentes para garantizar durabilidad y estabilidad.<br>Sistema de Alimentación: Algunas cosedoras pueden ser alimentadas manualmente, mientras que otras pueden tener un sistema automático de alimentación de material.<br>Tipo de Costura: La cosedora puede realizar diferentes tipos de costura, como costura recta, zigzag, puntada de cadeneta, entre otros, dependiendo de su diseño y configuración. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | Foamy texturizado por pliego varios colores | Ficha Técnica: Foamy Texturizado<br><br>Descripción del Producto: El foamy texturizado es un material de espuma de polietileno con una superficie texturizada que se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones artísticas, decorativas y de manualidades.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Espuma de polietileno de celda cerrada, con una superficie texturizada en uno o ambos lados.<br>Espesor: Varía según el fabricante y el tipo de foamy, generalmente entre 2 mm y 10 mm.<br>Dimensiones: Disponible en láminas de tamaño estándar, con dimensiones típicas de 20 cm x 30 cm o 50 cm x 70 cm, aunque también pueden encontrarse rollos en algunos casos.<br>Textura: Superficie texturizada que puede presentar diferentes patrones, como relieve de piedra, madera, tela, entre otros.<br>Color: Disponible en una amplia gama de colores | 30266400 | UN | pliego | 1 |
| 32 | Maquillaje artístico | El maquillaje artístico es un tipo de maquillaje utilizado para crear efectos visuales y transformaciones en la apariencia facial y corporal, comúnmente utilizado en teatro, cine, televisión, espectáculos en vivo, fiestas temáticas y eventos especiales.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Formulación: Varía según el tipo de maquillaje artístico. Puede ser a base de agua, aceite, cera o silicona, cada uno con diferentes propiedades y aplicaciones.<br>Textura: Puede ser líquido, cremoso, en gel o en polvo, dependiendo de la formulación y el efecto deseado.<br>Pigmentación: Alta pigmentación para colores vibrantes y duraderos en la piel.<br>Colores: Disponible en una amplia gama de colores sólidos, metalizados y fluorescentes, así como en tonos de piel y neutros. | 44121600 | UN | KIT | 1 |
| 33 | Nylon siliconado | El nylon siliconado es un tipo de tela o tejido compuesto por fibras de nylon recubiertas con silicona en una o ambas caras, lo que le confiere propiedades impermeables y duraderas.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Fibra de nylon recubierta con una capa de silicona.<br>Composición: La proporción de nylon y silicona puede variar según el fabricante y el tipo de tejido.<br>Peso: Varía dependiendo del grosor y la densidad del tejido, generalmente entre 50 y 200 gramos por metro cuadrado.<br>Impermeabilidad: La capa de silicona proporciona una barrera impermeable, lo que hace que el tejido sea resistente al agua y a la humedad. | 13102000 | UN | UNIDADES | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Regletas de Cuisinaire | Ficha Técnica: Regletas Cuisenaire<br><br>Descripción del Producto: Las regletas Cuisenaire son un conjunto de bloques o barras de madera de colores variados, utilizadas como herramienta educativa en la enseñanza de matemáticas y conceptos de aprendizaje temprano.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Madera de alta calidad, generalmente de haya, pintada en diferentes colores.<br>Dimensiones: Cada regleta tiene una longitud proporcional a un valor específico, con la regleta blanca como la unidad base.<br>Colores: Disponibles en una gama de colores brillantes y atractivos, como blanco, rojo, verde, amarillo, azul y naranja, cada uno asociado a una longitud específica.<br>Proporcionalidad: Las regletas están diseñadas para ser proporcionales entre sí, con longitudes que representan múltiplos enteros de la regleta blanca.<br>Numeración: Algunas versiones de las regletas Cuisenaire pueden tener números impresos en ellas para facilitar su identificación y uso en actividades de aprendizaje numérico. | 44111600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 35 | Lapices caja * 12 | LAPIZ DE ESCRITURA MINA NEGRA DE 2MM CON BORRADOR, DUREZA No. 2, FORMA REDONDA, TRIANGULAR O HEXAGONAL, ELABORADO CONMADERA REFORESTADA O RESINA SINTÉTICA, BORRADOR NO TÓXICO ASEGURADO EN CASQUILLO DE METAL O PLÁSTICO SIN BORDES AFILADOS NI CORTANTES. | 60121500 | CX | Caja por 12 unidades | 1 |
| 36 | Borradores de nata | Los borradores de nata, también conocidos como gomas de borrar de nata, son herramientas de papelería utilizadas para eliminar trazos de lápiz de papel mediante abrasión suave.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Compuesto principalmente de caucho sintético o natural, con una textura suave y flexible.<br>Forma: Generalmente rectangular o cilíndrica, aunque pueden encontrarse en otras formas y diseños para adaptarse a diferentes usos y preferencias.<br>Color: Blanco cremoso o beige, que a menudo se asemeja al color de la nata, lo que le da su nombre.<br>Dimensiones: Varían en tamaño, pero típicamente tienen dimensiones estándar de aproximadamente 4 cm de largo, 2 cm de ancho y 1 cm de grosor. | 60121500 | UN | UNIDADES | 1 |
| 37 | Marcador borrable | MARCADOR BORRABLE RECARGABLE SURTIDOS A BASE DE ALCOHOL, NO MANCHA, CON CUERPO PLÁSTICO Y PUNTA BISELADA DE 3 ANCHOS PARA ESCRIBIR SOBRE TABLEROS DE ACRÍLICO, PORCELANIZADOS, VIDRIO O CUALQUIER SUPERFICIE LISA | 44121700 | CX | caja por 10 unidades | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | Tajalapiz | Descripción del Producto: Un tajalápiz es una herramienta utilizada para afilar lápices, que consiste en una cuchilla o mecanismo de corte incorporado en un dispositivo que sostiene el lápiz de forma segura durante el proceso de afilado.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Plástico, metal o una combinación de ambos materiales, dependiendo del diseño y la durabilidad deseada.<br>Tipo de Cuchilla: Puede ser una cuchilla metálica afilada o una cuchilla de corte de plástico, que puede ser reemplazable en algunos modelos.<br>Diámetro del Orificio de Afilado: Varía para adaptarse a diferentes tamaños de lápices, desde lápices estándar hasta lápices de colores de mayor grosor. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 39 | Escarchas de colores | Descripción del Producto: La escarcha es un material decorativo utilizado para agregar brillo y textura a una variedad de proyectos artísticos y manualidades.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material Base: La escarcha puede estar hecha de diferentes materiales, como plástico, metal o incluso vidrio triturado, que se recubre con un adhesivo especial.<br>Tamaño de Partículas: Disponible en una variedad de tamaños de partículas, desde finas hasta gruesas, que afectan la apariencia final y la textura del acabado.<br>Color: Disponible en una amplia gama de colores sólidos y metálicos, así como en versiones transparentes o iridiscentes.<br>Adhesivo: La escarcha generalmente está recubierta con un adhesivo en la parte posterior que permite que se adhiera a las superficies de manera efectiva. | 60123600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 40 | Cuentos literatura infantil | Descripción del Producto: Los cuentos infantiles son narraciones cortas diseñadas específicamente para el entretenimiento y la educación de niños y niñas, generalmente acompañadas de ilustraciones coloridas y atractivas.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Título del Cuento: Nombre del cuento o colección de cuentos.<br>Autor: Nombre del autor o autora del cuento.<br>Ilustrador: Nombre del ilustrador o ilustradora responsable de las imágenes del cuento.<br>Edad Recomendada: Indicación de la edad apropiada para el público al que va dirigido el cuento.<br>Formato: Puede ser libro de tapa dura, libro de tapa blanda, libro electrónico, libro de cartón, entre otros. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Figuras geométricas | Las figuras geométricas son formas bidimensionales y tridimensionales que se pueden describir mediante propiedades como el número de lados, la longitud de los lados, los ángulos y la simetría.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Nombre de la Figura: Nombre específico de la figura geométrica, como cuadrado, triángulo, círculo, cubo, esfera, etc.<br>Tipo de Figura: Puede ser una figura bidimensional (2D) o tridimensional (3D), dependiendo de su dimensión.<br>Número de Lados (en figuras 2D): Cantidad de segmentos de línea recta que forman los contornos de la figura.<br>Longitud de los Lados (en figuras 2D): Medida de la distancia entre los puntos extremos de cada lado.<br>Número de Caras (en figuras 3D): Cantidad de superficies planas que conforman la figura tridimensional. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 42 | Bombas milfiguras | Descripción del Producto: Las bombas de origami, también conocidas como "milfiguras", son figuras de papel plegadas tradicionalmente en forma de una esfera hueca, que pueden utilizarse como decoración, juguete o elemento educativo.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Papel fino y resistente, generalmente cuadrado, de diversos colores y patrones.<br>Técnica de Plegado: Se realiza utilizando técnicas de origami, que implican doblar y manipular el papel en formas específicas sin cortarlo ni pegarlo.<br>Complejidad: Las bombas de origami pueden variar en complejidad, desde diseños simples hasta diseños más elaborados que requieren múltiples pliegues y pasos.<br>Tamaño: Las dimensiones finales de la bomba pueden variar según el tamaño del papel utilizado y la complejidad del diseño. | 44121600 | UN | paquete por 50 unidades | 1 |
| 43 | Tijeras | TIJERA 7 PULGADAS CORTE RECTO CON GRIP, MANGO ERGONÓMICO, MOLDEADO DE GRAN COMODIDAD, CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE RESISTENTES A LA CORROSIÓN PARA USUARIOS DIESTROS O ZURDOS AROS ASIMÉTRICOS. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Juguetes para la estimulación infantil | Los juguetes de estimulación infantil son productos diseñados para promover el desarrollo cognitivo, emocional, físico y social de los niños en sus primeros años de vida a través del juego interactivo y la exploración.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Nombre del Juguete: Nombre específico del juguete de estimulación infantil.<br>Edad Recomendada: Indicación de la edad apropiada para el uso del juguete, basada en su complejidad y los objetivos de desarrollo.<br>Material: Materiales seguros y duraderos, como plástico no tóxico, madera natural, tela suave, etc.<br>Dimensiones: Tamaño físico del juguete, incluyendo longitud, anchura y altura. | 44121600 | JG | KIT | 1 |
| 45 | Inflador de bombas | Un inflador de bombas es un dispositivo diseñado para inflar bombas de aire, como balones de fútbol, baloncesto, voleibol, etc. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 46 | Bombas R12 (Paquete) | Son figuras de papel plegadas tradicionalmente en forma de una esfera hueca, que pueden utilizarse como decoración, juguete o elemento educativo. | 44121600 | UN | paquete por 50 unidades | 1 |
| 47 | Tangram | Descripción del Producto: El tangram es un juego de origen chino que consiste en formar figuras utilizando siete piezas geométricas simples: cinco triángulos de tres tamaños diferentes, un cuadrado y un romboide.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Generalmente fabricado en madera, plástico o cartón, con acabados lisos para facilitar la manipulación de las piezas.<br>Dimensiones: Tamaño físico del tangram, especificando las dimensiones del cuadrado que lo contiene y de cada una de las siete piezas.<br>Forma de las Piezas: Las siete piezas son: un cuadrado (tang), dos grandes triángulos, un triángulo mediano, dos pequeños triángulos, y un romboide.<br>Colores: Pueden ser de un solo color o tener colores diferentes en cada pieza para facilitar la distinción entre ellas. | 44121600 | UN | KIT | 1 |
| 48 | Titeres | Un títere es una marioneta u objeto animado que se manipula con las manos o con cuerdas para representar personajes en obras de teatro, espectáculos, o para el entretenimiento.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Puede estar fabricado en diversos materiales como tela, madera, espuma, plástico, entre otros, dependiendo del diseño y la técnica de manipulación.<br>Dimensiones: Tamaño físico del títere, incluyendo altura y anchura aproximadas.<br>Tipo de Títere: Puede ser de guante, | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | de varilla, de hilos, de sombra, entre otros, según el método de manipulación utilizado. | | | | |
| 49 | Teatrino | Un teatrino es una estructura o escenario utilizado para representar obras teatrales, espectáculos de títeres u otras formas de entretenimiento escénico en un formato más pequeño y portátil.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Puede estar fabricado en madera, cartón, tela u otros materiales, dependiendo de la durabilidad y el diseño deseado.<br>Dimensiones: Tamaño físico del teatrino, incluyendo altura, anchura y profundidad.<br>Diseño y Estilo: Puede variar desde teatrinos simples con una sola abertura hasta estructuras más elaboradas con múltiples niveles, puertas, ventanas, etc. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 50 | Tijeras con formas | Tijeras Bordes Formas Para Manualidades X 8 Unidades | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 51 | Juegos para armar y desarmar | Los juegos para armar y desarmar son conjuntos de piezas que se pueden ensamblar y desmontar repetidamente para crear diferentes estructuras o modelos.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material de las Piezas: Puede ser plástico, madera, metal o una combinación de materiales, dependiendo del diseño y la durabilidad deseada.<br>Tipo de Ensamblaje: Puede ser mediante conectores, tornillos, tuercas, imanes u otros mecanismos de unión, que permiten el montaje y desmontaje sin herramientas especiales. | 44121600 | JG | KIT | 1 |
| 52 | Vinilos de colores amarillo, azul,rojo, verde, blanco y negro | PINTURA ACRÍLICA COLORES VARIOS X 125 CC. | 60121100 | UN | UNIDADES | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | Papel Origami 20 x 20 | Descripción del Producto: El papel origami es un papel fino y resistente, especialmente diseñado para la práctica del arte del origami, el arte japonés de doblar papel para crear figuras tridimensionales.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Papel de calidad, generalmente sin blanquear, de fibras de celulosa, adecuado para el plegado y manteniendo las formas.<br>Peso del Papel: Varía según el grosor y la resistencia deseada, generalmente se encuentra en un rango de 50 g/m² a 100 g/m².<br>Tamaño de las Hojas: 20 x 20 cm<br>Color: Disponible en una amplia gama de colores y estampados, desde colores sólidos hasta patrones y diseños decorativos. | 60121100 | UN | BLOK | 1 |
| 54 | Papel seda de colores | PAPEL SEDA DE 17 A 25 GR/M2. MEDIDAS APROXIMADAS DE 50 X 70 CM. COLORES SURTIDOS. PAQUETE X 12 | 60121100 | UN | Pliego | 1 |
| 55 | Palos de paleta 200 | Dimensiones: Tamaño estándar de los palos de paleta, generalmente alrededor de 11.4 cm de longitud, 1 cm de ancho y 2 mm de grosor.<br><br>Acabado: Superficie lisa y sin astillas para garantizar la seguridad durante su manipulación.<br><br>Color: Natural, sin tratar, aunque también se pueden encontrar palos de paleta teñidos o pintados en una variedad de colores. | 60122200 | UN | UNIDADES | 1 |
| 56 | Corrector de Escritura | lápiz corrector. Color: Blanco Textura: líquida | 44121800 | UN | UNIDADES | 1 |
| 57 | Pinceles pequeños | PINCELES CERDAS SUAVES JUEGO X 6 UNIDADES N° 2-4- 6-8- 10-12 O 1-3-5-7-9-11, CERDAS TIPO PELO DE MARTA, PELO DE CAMELLO, COLA DE CABALLO O SIMILAR, PINCEL PLANO CON MANGO RÍGIDO, LAS CERDAS DEBEN TENER UNA FORMA REGULAR Y ORGANIZADA. | 60121200 | JG | juego po 6 unidades | 1 |
| 58 | MARCADOR PERMANENTE | Marcador de tinta permanente resistente al agua y de secado rápido, Uso en casi todo tipo de superficies, Colores brillantes e intensos, No tóxico, Tapa con clip, Alto contenido de tinta para mayor rendimiento. | 44121708 | UN | Paquete de 8 unidades | 1 |
| 59 | BORRADOR DE MADERA PARA TABLERO | Paño suave ideal para fórmica, Durable, Hecho con materia prima reforestada y certificada, amigable con el medio ambiente y proveniente de fuestes legales. Ancho: 12 cm<br>Fondo: 4 cm, Alto: 3 cm, Peso: 60 gramos. | 44121804 | UN | Unidad | 1 |
| 60 | LAPICES DE GRAFITO # 2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que no mancha ni maltrata el papel, libre de PVC, No tóxicos. | 44121706 | CX | Caja por 12 unidades | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | ESFERO | Boligrafo clasico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la mesa y le permite escribir con control y comodidad. El color de la tapa y el boton indican el color de la tinta. Longitud del producto 14,90 cm, Peso 5.76 grs, Material de fabricación del barril Poliestireno Material de fabricación del boton Polietileno, Material de fabricación de la tapa Polipropileno. Tamaño de punta Punta Media: 1.0mm, ancho de línea 0.4mm | 44121704 | CX | Caja por 12 unidades | 1 |
| 62 | BORRADOR MIGA DE PAN | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no rasga el papel. De uso universitario, escolar y profesional. Borrador de base café con estampado negro. | 44121804 | UN | Paquete de 2 unidades | 1 |
| 63 | PEGANTE EN BARRA | Pegante en barra, Secado rápido, Cierre hermético, Usos múltiples, No tóxico. | 31201610 | UN | Unidad por 40 gramos | 1 |
| 64 | CARTULINA | Cartulina escolar surtida 1/8 de 135 g, Características: • Unidades: 10, • Colores: surtidos, • Peso: 135 g, • Tamaño: 1/8 | 14111519 | UN | Paquete por 10 unidades | 1 |
| 65 | PAPEL IRIS | Block de papel iris; Tamaño carta, 40 hojas, 8 colores diferentes. Uso: Manualidades, Tamaño: Pequeño (tamaño hasta 25 x 35 cm), Gramaje: Hasta 100 g, Presentación: Bloc | 14111600 | UN | Block por 40 hojas | 1 |
| 66 | PAPEL PERIODICO | Papel Periódico Tamaño Pliego 70 X 100cm | 14111500 | UN | Pliego | 1 |
| 67 | TIJERA ESCOLAR PUNTA ROMA | Tijeras escolares para actividades y manualidades.Inoxidables -Mango de pasta y corte inteligente -Ideal para uso escolar | 44121618 | UN | Unidad | 1 |
| 68 | Memoria USB de128 GB | Velocidad: USB 3.2 Gen 1<br><br>Dimensiones: 67,3 mm x 21,04 mm x 10,14 mm | 44121600 | UN | Unidad | 1 |

## LOTE 15: MODELADO 3D

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PLA 1.75mm para impresora 3D | El PLA es el material recomendado para quienes se inician en el mundo de la impresión 3D ya que es compatible prácticamente con cualquier impresora.Diámetro del filamento: 1.75 mm<br>Material: PLA.<br>Su peso es de 1kg.<br>El largo del carretel es de 300m. | 13101723 | UN | Rollo | 1 |
| 2 | Resina para impresora 3D | La resina de impresora 3D, puede aceptar una fuente de luz con una longitud de onda de 350 ~ 405nm, por lo que puede ser una mejor opción para la impresora de resina modelo diferente.Tiempo de exposición :<br>Exposición de la capa inferior : 50-60s<br>Exposición normal : 8-10 s.<br>Contracción 3.72-4.24 %<br><br>Dureza : 84.0 D.<br>Viscosidad (77.0 °F): 150-300.<br>Densidad sólida : ~ 0.04 oz/cm³<br>Contracción 3.72-4.24 % | 11121502 | KG | Kilos | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Kit De dibujo tecnico y bocetacion. | Kit basico de dibujo con elementos varios.carpeta A3 para sus dibujos, 2 pies para 2 ángulos diferentes de inclinación, regla de ángulo profesional, pista de dibujo paralelo con guía de 2 puntos para un deslizamiento suave! | 44111812 | UN | unidades | 1 |
| 4 | Kit de herramientas de medición | Kit básico de reglas para medición matematica.Juego práctico de geometría de brújula: incluye 2 brújulas de aprendizaje de metal azul, 2 triángulos (45 y 30/60), regla de 6 pulgadas, transportador de 4 pulgadas, sacapuntas, borrador, recambios de mina de lápiz y estuche de almacenamiento irrompible,Calibrador vernier digital 6" acero inox, std y mm. | 60101006 | UN | unidades | 1 |
| 5 | Hojas milimetradas | El papel milimetrado es un tipo de papel impreso con finas líneas entrecruzadas, separadas según una distancia determinada. Tamaño del papel A4<br>Tipo de papel Bond<br>Cantidad de hojas 25<br>Gramaje 75 g | 14111514 | UN | unidades | 1 |
| 6 | Libretas cuadriculadas | libreta tamaño carta cuadriculado para dibujo y calculos Tamaño del papel 1 Tipo de papel Bond Cantidad de hojas 70 Gramaje 60 g | 14111531 | UN | unidades | 1 |
| 7 | Bisturi industrial. | dispositivo de corte tipo industrial para la realizacion de cortes basicosbisturi industrial con puntas intercambiables | 2311931 | UN | unidad | 1 |
| 8 | Cajas de marcadores. | marcadores permanentes gruesos para realizacion de carteleras y actividades grupales.caja de 10 unidades | 44121708 | UN | Paquete de 10 unidades | 1 |
| 9 | Pinceles gruesos | pincel tipo grueso de pintura en acuarela.Pincel | 60121225 | UN | unidad | 1 |
| 10 | Limpiadores de pantallas | lata grande de espuma limpiadora de pantallas.lata Espumoso grande 400 ml | 47131813 | UN | lata | 1 |
| 11 | Bayetillas. | Trozo de tela de tejido suave usado para limpiar de al menos 60 x 60 cmtela de 60 x 60 | 11161701 | UN | unidad | 1 |
| 12 | Reglas de 20 cm | regla plastica para mediciones escolares.regla de 20 cm | 41111604 | UN | unidad | 1 |
| 13 | Cajas de lapices de dibujo | lapices de dibujo tipo HB o 2H.caja de 12 unidades | 27112309 | CX | caja | 1 |
| 14 | cajas de plumones | caja de 10 plumones de diferentes colores caja por 10 und | 52121507 | CX | caja | 1 |
| 15 | Cajas de micropuntas. | caja de micropuntas colores rojo, negro, azul.caja por 10 und | 44121703 | CX | caja | 1 |
| 16 | resmas de papel carta | papel tamaño carta tipo impresora por resmaresmas de papel carta | 60121104 | UN | resma | 1 |
| 17 | paquetes de cartulina por 1/8 | cartulinas escolares de 1/8 por 10 undpaquetes de 10 und. | 14111519 | UN | unidad | 1 |
| 18 | Kit de aprendizaje STEM | kit de piezas sueltas armables en diferentes formas para aprendizaje de proyectos.ladrillos clásicos, formas redondeadas y un surtido de otros ladrillos inspiradores, incluye instrucciones de construcción fáciles de seguir y un folleto de ideas inspiradoras para comenzar construcción. Cuenta con elementos impresos como caras y ojos, ruedas y muchos ladrillos básicos que Vienen en una caja de almacenamiento reutilizable resistente. La caja de almacenamiento mide 15 pulgadas de largo, 9 pulgadas de | 60102704 | JG | caja | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ancho y 9 pulgadas de alto. Contiene 1.000 piezas. | | | | |
| 19 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 6mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 6mm 120x90cm. | 13111201 | UN | lamina | 1 |
| 20 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 4mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 4mm 120x90cm. | 13111202 | UN | lamina | 1 |
| 21 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 5mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 5mm 120x90cm. | 13111203 | UN | lamina | 1 |
| 22 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 3mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 3mm 120x90cm. | 13111204 | UN | lamina | 1 |
| 23 | Lamina de madera | lamina de nadera blanda 3mm 120x90cmlamina de nadera blanda 3mm 120x90cm | 11121607 | UN | lamina | 1 |
| 24 | lamina de aluminio | lamina de aluminio 3mm 120x90cm lamina de aluminio 3mm 120x90cm | 11101705 | UN | lamina | 1 |
| 25 | Kit De Tintas Tripack Hp # 712 | cartuchos para impresora hp designjet t6504 cartuchos de color negro, cian , magenta y amarillo cartuchos para impresora hp designjet t650 | 12171703 | UN | cartuchos | 1 |
| 26 | Brochas de 3 pulgadas | brocha gruesa de pintura casera de 3 pulgadas de ancho. | 31211904 | UN | Brocha gruesa | 1 |
| 27 | Rollos de cinta aislante. | cinta con capacidad de ailamiento electrico colores negro, rojo y verde. | 3120102 | UN | rollo de 3/8 por 30m | 1 |
| 28 | Rollo de manguera de compresor 1/4 | manguera por 100m de tipo compresor de 1/4 de pulgada. | 40142022 | UN | Rollo de 10o metros | 1 |
| 29 | Abrazaderas de 1/4 | abrazaderas de metal para panguera de 1/4 de pulgada. | 31162906 | UN | Abrazaderas de 1/4 | 1 |
| 30 | Juegos de destornilladores | kit de destornilladores estrella pala. | 27111728 | JG | set de 8 unidades | 1 |
| 31 | Juegos de destornilladores | kit de destornilladores tipo torx | 27111701 | JG | caja de puntas intercambiables | 1 |
| 32 | kit de herramientas | kit de herramientas 1 Cortacables: 6"" 1 Alicates de punta de aguja: 6"" 1PC de stripper 1 Alicates para bomba de agua 1 llave ajustable: 8"" 1PC tijeras 1PC martillo 1PC linterna 1 unidad de caja de herramientas pequeña 1 caja de moldeo por soplado | 27112700 | JG | kit | 1 |

## LOTE 16: FOTOVOLTAICOS.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Batería en Gel | Batería Gel Plomo 12V 58A, Vida de ciclo más larga: 400-600 ciclos a 100% DOD, Para aplicaciones de ciclo profundo, Voltaje máximo 13.6, Voltaje mínimo 10.8 | 26111701 | UN | Unidad | 1 |
| 2 | Cable Solar Fotovoltaico 4mm2 | cables flexibles monoconductores de tensión 1,8 KV en corriente continua y 0.6 1KA AC en corriente alterna, Apto para trabajo a alta temperatura (120ºC) y muy baja temperatura (40ºC), Cumple especificaciones RETIE , TUV2 Pfg 1169/08 .2007, UTE C 32-502, Vida útil 30 años | 26121634 | M | Metro | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Cable Solar Fotovoltaico 6mm2 | cables flexibles monoconductores de tensión 1,8 KV en corriente continua y 0.6 1KA AC en corriente alterna, Apto para trabajo a alta temperatura (120ºC) y muy baja temperatura (40ºC), Cumple especificaciones RETIE , TUV2 Pfg 1169/08 .2007, UTE C 32-502, Vida útil 30 años | 26121634 | M | Metro | 1 |
| 4 | Conectores MC4 En par 2X1 | Protección impermeable IP68, Corriente nominal 50A, Certificado TUV, CE, ISO, Cable adecuado 2.5-6 mm2 (14-10AWG) | 39121409 | UN | Unidad | 1 |
| 5 | Conectores MC4 Macho-Hembra | Dimensión del pasador 4.0 mm de diámetro, material de aislamiento PPO, Grado de impermeabilidad IP67, Corriente de trabajo: 30A | 39121409 | UN | Unidad | 1 |
| 6 | Controlador solar de carga 10 Amperios 12 V 24 V | Gestión de carga PWM de 3 etapas, Pantalla LCD grande con multímetro y parámetros ajustables, Salida USB Dual para la carga de dispositivos, Protección integrada contra cortocircuitos, circuitos abiertos, conexión inversa, o sobrecargas | 39121635 | UN | Unidad | 1 |
| 7 | Kit de crimpado para conector MC4 con estuche | Incluye Pinza Para Conectores MC3/MC4 para cable solar 2.5/4/6mm2, Incluye Pinza Pelacables Para cable de 22AWG a 10AWG, Incluye 1 Juego de llaves solares, Incluye 1 par de conectores MC4 | 27111750 | JG | Unidad | 1 |
| 8 | Lámpara Led Solar Alumbrado Público 90w con Soporte Brazo | Led alumbrado público alimentación solar 6300 lúmenes, 50.000 horas de vida útil, con control remoto para diferentes funciones, autonomía de 8-10 horas incluye brazo | 39101603 | UN | Unidad | 1 |
| 9 | Panel solar policristalino de 50W | Cumple con las normas de la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC 61215, IEC 61730), Voltaje circuito abierto: 20.2V, Corriente cortocircuito: 2.86A, Tensión máxima de alimentación: 16.8V | 26111607 | UN | Unidad | 1 |
| 10 | Medidor de radiación | Medidor De Radiacion Solar Dijital<br>-Rango 1-3999 W/m2<br>-RESOLUCION: 0.1 W/m2<br>-Exactitud: +/- 5 %.<br>-Display LCD.<br>-Bateria 9 V. | 20121921 | UN | W/m² | 1 |
| 11 | CONTROLADOR MPPT 12/24/36/48V - 70A-100A -145VOC | Inversores cargadores de baja frecuencia con bobinado de cobre.<br>- Regulador de carga MPPT interno de 80A.<br>- Selección de tipo de batería para un ajuste correcto de los voltajes de carga.<br>- Cargador de corriente alterna de alta potencia de 45A.<br>- Compatible con generador eléctrico y/o red eléctrica.<br>- Protección ante posible sobrecarga o cortocircuito<br>- Máxima optimización del rendimiento de las baterías por su cargador inteligente y limitación de potencia de carga seleccionable<br>- Posibilidad de seleccionar el modo de bajo consumo directamente desde el interruptor principal.<br>- Pantalla LCD multifunción | 26131507 | UN | Unidad | 1 |
| 12 | Controlador Carga 30A PWM 12V-24V LCD | Controlador Carga 20A PWM 12V-24V<br>LCD, Pantalla de cristal líquido<br>Para seguimiento y configuración<br>Salida de carga<br>Las tensiones de conexión y desconexión son ajustables<br>Programación día/noche de la salida de carga<br>Algoritmo de carga de batería programable<br>para baterías AGM, GEL, inundadas o | 26131507 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LiFePO4 (sólo con BMS interno)<br>Dos salidas USB de 5 voltios<br>Corriente máxima (ambas salidas juntas): 2A | | | | |
| 13 | Medidor bidireccional Trifásico tetrafilar 208/120VAC | – Medida en 4 cuadrantes (Bidireccional), monofásicas y trifásicas.<br>– Clase 1.0<br>– 2 registros de perfil de carga hasta 8 canales.<br>– Perfil de carga.<br>– Trifásico tetrafilar 208/120V 60Hz (Puede ser usado en instalaciones bifásicas y monofásicas).<br>Registro de energía importada y exportada. | 26131508 | UN | Unidad | 1 |
| 14 | Estructura Suelo 15º-30º 3 Panel Falcat | Fijación de la Estructura: Sobre Cubierta Plana o suelo<br>Material de la Estructura: Aluminio EN AW 6005A T6. Tornillería Acero Inoxidable<br>Compatibilidad de los Paneles Solares: Para paneles de hasta 2m de alto x 1m de ancho. | 31162313 | UN | Unidad | 1 |
| 15 | Probador, analizador de baterías solares | para baterias de 12v. Resultado de prueba buena, recargar o reemplazar,información sobre amperaje de arranque en frio(CCA)-DIN, EN e IEC relativa a la clasificación de la bateria solar | 26111719 | UN | Unidad | 1 |
| 16 | Válvula desviadora termostática para instalaciones solares. Serie 2620 1/2" | Presión máxima de trabajo: 10 bar<br>Rango de temperatura del fluido: 0–100 °C<br>Materiale: latón resistente a la pérdida de zinc DR, Para sistemas solares<br>Cuerpo de aleación resistente a la descincificación<br>Ajuste de fábrica: 45°C<br>Entrada Tmax: 100°C<br>Regulación de temperatura 35÷55°C<br>2 años de garantía 3/4" | 26131507 | UN | Unidad | 1 |
| 17 | Cable Encauchetado THHN/THWN 5 X 12 AWG | El Cable de Energía THHN/THWN-2 TC USE/RoHS por sus características eléctricas, térmicas mecánicas y ecológicas pueden ser emplazados en todo tipo de instalaciones eléctricas industriales, edificios, bodegas, talleres, y en general donde se requiera de gran resistencia a los aceites y a la gasolina, también es utilizado en circuitos de control y de fuerza. Puede instalarse en charolas o bandejas, ductos o trincheras, directamente enterrado o en instalaciones interiores o exteriores expuestas directamente a la luz solar. | 26121501 | M | Metros | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | SOLDADURA CPVC 1/4 de Galon | Dimensiones<br>Peso: 0.86 kg<br>Especificaciones<br>Tipo<br>Soldadura<br>Rendimiento<br>1/4Gl 946<br>Material<br>solución de resina de CPVC<br>País de Origen<br>Colombia<br>Color<br>Claro<br>Contenido<br>10.32 kg<br>Resistencia agua<br>No<br>Secado final<br>180 min<br>Presentación<br>Tarro<br>Superficie de aplicación<br>PVC<br>Características<br>Limpiador, Soldaduras y Lubricantes. Garantizar la calidad de las instalaciones de agua fría, desagües y agua caliente, es un reto para los contratistas hidráulicos y constructores. Pavco Wavin responde a esta demanda con Limpiador Removedor, Soldamax para PVC en color verde y transparente, así como soldadura CPVC formulada para soldar tuberías para agua caliente. | 2327000 | UN | Unidad | 1 |
| 19 | Limpiador Pvc/ Cpvc 760 Gramos 1/4 Galón | Limpiador Pvc/ Cpvc 760 Gramos 1/4 Galón, Limpia las superficies que se van a soldar ya sea en tuberías Pvc o Cpvc , su contenido es de 112 gramos equivalente a 1/32 Galón. Fácil remoción de suciedad grasas o aceites , es decir que prepara la zona para una mejor instalación . | 47131825 | UN | Unidad | 1 |
| 20 | ADAPTADORES MACHO EN CPV 1/2" | Diámetro<br>1/2 pulgadas<br>Especificaciones<br><br>Tipo<br>Adaptador<br>Presión Máxima<br>125 Psi<br>Material<br>PVC<br>País de Origen<br>Colombia<br>Color<br>Crema<br>Número de piezas<br>1<br>Certificación<br>Está fabricado bajo la norma NTC 1062. Cuenta con una línea completa de accesorios y no requiere ningún tipo de equipo para su unión, ésta se realiza con soldadura HotPro Pavco Wavin. Las tuberías HotPro son notablemente más livianas, de fácil manipulación, almacenamiento e instalación.<br>Talla | 40171617 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | ADAPTADORES HEMBRA EN CPV -6 | Dimensiones<br><br>Diámetro:1,2<br>Largo:1,2 cm<br>Alto:1,2 cm<br>Ancho:1,2 cm<br>Especificaciones<br><br>Medidas:1/2 Pulg<br>Material:CPVC<br>Color:Beige<br>Hogar agua caliente | 40171617 | UN | Unidad | 1 |
| 22 | Medidor bidireccional SDM-Modbus | Mide Voltios, Amperios, Frecuencia, Potencia activa y reactiva, Factor de Potencia, Energía consumida y generada. Ideal para instalaciones fotovoltaicas y uso residencial.<br>-PARA RIEL DIN<br>-Puerto de comunicaciones Modbus RS485<br>-Pantalla LCD<br>-Corriente de funcionamiento máxima (Conexión Directa): 100A<br>-No es homologado para facturación.<br>-Versión trifásica compatible para inyección cero con inversores Growatt.<br><br>-Estándar: IEC62053-21 | 40171617 | UN | Unidad | 1 |
| 23 | Bateria de 55A CICLO PROFUNDO EN GEL | Nominal Voltage 12V<br>Number of cell 6<br>Nominal Capacity: 33Ah@10hr-rate (3.3A to 1.80V/cell @25°C)<br>Weight: 17,5Kg<br>Terminal: F21<br>Container Material<br>Cycle Use: Charging Current:≤6.6A<br>Voltage:14.2V~14.4V<br>Temperature compensation:-30mV/°C<br>Standby Use:Charging Current:No limit<br>Voltage:13.6V~13.8V<br>Temperature compensation:-20mV/°C<br>Applications<br>VRLA BATTERY 12V-55G 12V55Ah<br>SLA BATTERY—GEL TECHNOLOGY SERIES<br>Approx.7.0mΩ(Fully charged)<br>Discharge: -40°C~60°C<br>Charge : -20°C~50°C<br>Storage : -40°C~60°C<br>Charging Current:≤6.6A<br>Voltage:14.2V~14.4V<br>Temperature compensation:-30mV/°C<br>55.0Ah 10hr-rate (5.50A to 1.80V/cell @25°C)<br>47.8Ah 5hr-rate (9.57A to 1.75V/cell @25°C)<br>35.0Ah 1hr-rate (35.0A to 1.60V/cell @25°C) | 26111800 | UN | Unidad | 1 |
| 24 | TUBO PVC 1/2" | tubo de Pvc para agua fria y caliente | 40171617 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Tubo CPVC 1/2" | Dimensiones<br>Diámetro:1/2 pulgadas<br>Largo:3 m<br>Material:PVC<br>Color:Crema<br>Forma de conexión<br>Soldar<br>Tipo de cañería: Agua<br>Acabado:Mate<br>Las Tuberías Y Accesorios Hotpro Pavco Wavin Son Fabricadas Con Resinas De Última Generación, Ofrecen Una Solución Integral Diseñada Para La Conducción De Agua Caliente. Soporta Una Temperatura Máxima De 82°C A 125 Psi, Calidad | 32101507 | UN | Unidad | |
| 26 | MicroInversor Ongrid 700w, 110v | Un Microinversor único conecta dos módulos foto voltaicos con MPPT individuales<br>Potencia máxima de salida hasta 600W/700W; Adaptado a paneles foto voltaicos de 60 y 72 celdas.<br>Eficiencia de MPPT estático 99.80%; Eficiencia de MPPT dinámica 99.76% con tiempo nublado.<br>Alta fiabilidad; caja NEMA (IP67); protección contra sobre tensiones de 6,000V<br>Datos de Entrada (DC)<br>Potencia de módulo comúnmente utilizada (W): 200 W - 440 W<br>Compatibilidad de los módulos de : 60 o 72 células PV<br>Potencia máxima MPPT Rango de tensión (V): 33V - 48V<br>Voltaje de arranque (V) : 22V<br>Máximo vol taje de entrada (V) 60V<br>Corriente máxima de entrada (A) 2*11.5A<br>Rango de salida (AC)<br>Potencia de salida nominal (VA): 700VA<br>Corriente de salida nominal (A): 5.83 A<br>Rango de tensión nominal de salida (V): 120/95-155V<br>Dimensiones : An x Al x prof mm 250x170x28<br>Peso: 3kg | 26131507 | UN | Unidad | 1 |
| 27 | KIT PONCHADORA MC4 4-6MM , CON SUS LLAVES PARA ABRIR Y CERRAR MC4 | Troqueles de precision y alta calidad<br>Bloqueo integral<br>Mango suave, antideslizante, diseño compacto y ergonómico Conectores MC4<br>Material Acero al Carbono con recubrimiento anticorrosión<br>+ llaves para abrir y cerrar conectores MC4 | 39131600 | JG | Unidad | 1 |
| 28 | Bombillo Halógeno Ampolla Lineal 500w 110v J-118mm 2800k | Bombillo Halógeno Lineal 300w, 500w J,118mm / Blanco Cálido / 130V<br>Para Reflectores de Halogeno.<br>Producto de Alta Calidad Certificada.<br>Todos Nuestros Equipos Son Amparados por los Diferentes Estándares De Calidad y Certificaciones Internacionales:<br>Marcado CE.<br>Certificación FCC.Directiva RoHS. | 3910000 | UN | Unidad | 1 |
| 29 | Bombillo Halógeno Ampolla Lineal 300w 110v J-118mm 2800k | Bombillo Halógeno Lineal 300w, 500w J,118mm / Blanco Cálido / 130V<br>Para Reflectores de Halogeno.<br>Producto de Alta Calidad Certificada.<br>Todos Nuestros Equipos Son Amparados por los Diferentes Estándares De Calidad y Certificaciones Internacionales:<br>Marcado CE.<br>Certificación FCC.Directiva RoHS. | 3910000 | UN | Unidad | 1 |

Dada en Fusagasugá, a los Veintiún (21) días del mes de Marzo del 2024.



**LUIS ALEJANDRO MURCIA**
Almacenista

**RESOLUCIÓN No. 25-00232 DE 2024**

Por medio del cual se crea el Comité de Contratación del Centro Agroecológico y Empresarial de Fusagasugá de la Regional Cundinamarca y se dictan otras disposiciones en la materia"

**LA SUBDIRECTORA (E)**
**DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL**
**REGIONAL CUNDINAMARCA**
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**
**SENA**

En uso de sus facultades legales y reglamentarias, en especial las conferidas mediante Resolución No 1 – 00198 de 2024.

**CONSIDERANDO:**

El articulo 209 de la constitución política establece que la función administrativa esta al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.

El numeral 9bdel artículo 25 de la ley 80 de 1993 – Principio de Economía, prevé, en los procesos de contratación intervendrán el jefe y las unidades asesoras y ejecutoras de la entidad que señalen en las correspondientes normas sobre su organización y funcionamiento.

El articulo 21 de la ley 1150 de 2007, adiciono un inciso y un parágrafo al articulo 12 de la ley 80 de 1993, señalando que, en ningún caso, los jefes de oficinas y Representantes de las entidades estatales quedaran exonerados por virtud de la delegación de sus deberes de control y vigilancia de la actividad precontractual y contractual.

El Artículo 1 de la Resolución 1901 de 2018, creo el Comité De Contratación y convenios, como una instancia de definición de los lineamientos que regirán la actividad contractual y de convenios en la Dirección General del SENA.

La Resolución 69 de 2014, crea el Comité de Contratación a nivel regional y en los Centros de Formación profesional del SENA.

Mediante Resolución 1 – 00198 del 2024 de la Dirección General, se expide el reglamento del Comité de Contratación y de Convenios de la Dirección General, Direcciones Regionales y Centros de Formación profesional del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, y en su artículo 8 indica:

## RESOLUCIÓN No. 25-00232 DE 2024

Por medio del cual se crea el Comité de Contratación del Centro Agroecológico y Empresarial de Fusagasugá de la Regional Cundinamarca y se dictan otras disposiciones en la materia"

*Crease el Comité De Contratación y Convenios en los Centros de Formación Profesional del SENA, cuyo objeto principal es realizar el seguimiento, asesoría y apoyo a la gestión contractual para los procesos de contratación y convenios que deba realizar el respectivo Centro de Formación, cuya cuantía sea superior a 250 SMLMV en la vigencia respectiva, independientemente de la naturaleza y la modalidad.*

Por lo anteriormente expuesto, la Subdirectora (E) del Centro Agroecológico y Empresarial de Fusagasugá de la Regional Cundinamarca.

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º.** Crear el Comité de Contratación y Convenios del Centro Agroecológico y Empresarial de Fusagasugá de la regional Cundinamarca, como la instancia asesora encargada de impartir recomendaciones a la ordenadora del gasto en relación con la actividad precontractual y preconvencional en los procesos cuya cuantía o aporte en dinero, independientemente de su naturaleza o modalidad, sea igual o superior a los 250 SMLMV en la vigencia respectiva.

**ARTICULO 2°.** El Comité De Contratación tendrá a cargo las siguientes funciones:

1. Recomendar al ordenador del gasto, previa verificación de los documentos soporte y de acuerdo con la modalidad del proceso de selección, la apertura del proceso.
2. Solicitar informes o requerir información sobre los procesos de contratación y convenios, respecto de su planeación, tramite y suscripción a las respectivas áreas que generen la necesidad.
3. Analizar y realizar recomendaciones en los procesos contractuales o convencionales que, por su naturaleza, complejidad, cuantía o importancia, solicite el subdirector.

**Parágrafo:** las decisiones del Comité, en relación con los procesos contractuales y convencionales, son una asesoría y se emiten a manera de concepto, por lo que no obligan a los ordenadores del gasto.
No obstante, lo anterior, cuando el ordenador del gasto decida, bajo su propia responsabilidad, apartarse de la decisión del Comité, deberá enviar un informe justificando su decisión.

**ARTÍCULO 3°.** El Comité de contratación del Centro Agroecológico y Empresarial de Fusagasugá de la Regional Cundinamarca estará integrado por los siguientes servidores públicos quienes concurrirán con voz y voto y serán miembros permanentes.

1. El ordenador (a) del gasto del Centro de Formación o su delegado, quien lo presidirá.
2. Coordinador (a) de Formación Profesional.
3. Coordinador (a) de Programas especiales.
4. Coordinador (a) Administrativo.

**Parágrafo:** Podrán participar como invitados en las reuniones de Comité De contratación y convenios con voz, pero sin voto los contratistas o funcionarios por su conocimiento especifico, calidades profesionales o experiencia laboral, puedan contribuir en la adopción de decisiones de carácter jurídico, técnico, económico que indican en el proceso de contratación.

**PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Fusagasugá a los Diecinueve (19) días del mes de marzo de 2024.

MYRIAM ADRIANA PEREZ GARZON

Firmado digitalmente por MYRIAM ADRIANA PEREZ GARZON
Fecha: 2024.03.19 08:03:09 -05'00'

**MYRIAM ADRIANA PEREZ GARZON**
**Subdirectora (E)**
**Centro Agroecológico y Empresarial**

*proyecto: Jorge Luis Jiménez correa*
*Abogado Gestión Contractual*

**ACTA No. 01**

**NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:** Reunión Comité de Contratación para CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

| | | |
|---|---|---|
| **CIUDAD Y FECHA: 22 de Marzo del 2024** | **HORA INICIO: 8:00am** | **HORA FIN: 10:00am** |
| **LUGAR Y/O ENLACE:**<br><br>Subdirección – Sede Principal Quebrajacho. | **DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO**<br>Centro Agroecológico y Empresarial | |

**AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:**

1. Verificar la oportunidad de realizar la siguiente contratación, de conformidad con lo establecido en el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2024, así:

2. Definir el objeto de la contratación: CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

3. El valor que arrojo el estudio de mercados de acuerdo con la justificación de la necesidad presentada por el Coordinador de Formación Profesional y las cotizaciones recibidas, el valor del presupuesto oficial es por la suma de: **OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($844.243.263,75**), M/CTE, incluido IVA y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos, distribuidos de la siguiente forma:
así:

| NUMERO DE LOTE | NOMBRE | VALOR |
|---|---|---|
| Lote 1 | AGROPECUARIO | $212.629.265,75 |
| Lote 2 | ALIMENTOS | $133.209.670,00 |
| Lote 3 | SISTEMAS | $67.030.480,00 |
| Lote 4 | CONFECCIONES | $27.568.602,00 |
| Lote 5 | EVENTOS | $6.000.000,00 |
| Lote 6 | CALIDAD DE ALIMENTOS | $50.000.000,00 |
| Lote 7 | MECÁNICA | $15.489.220,00 |
| Lote 8 | COSMETOLOGÍA | $53.425.658,00 |
| Lote 9 | DEPORTES | $40.724.106,00 |
| Lote 10 | TURISMO | $16.707.600,00 |
| Lote 11 | FIC | $91.329.989,00 |
| Lote 12 | FIC PLACA HUELLA | $70.825.229,00 |
| Lote 13 | ARTESANÍAS | $7.009.587,00 |
| Lote 14 | PAPELERÍA | $6.909.412,00 |
| Lote 15 | MODELADO 3D | $25.384.445,00 |
| Lote 16 | FOTOVOLTAICOS | $20.000.000,00 |

4. Establecer la modalidad de acuerdo con el presupuesto.

**OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:**

Aprobar los ítems para la adquisición de los materiales de formación para producción de Centro.

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

1. Se verificó por parte de los asistentes la documentación que integra la etapa preparatoria hasta la fecha, siendo estos: Fichas Técnicas, invitación a cotizar, cotizaciones y cuadro comparativo de precios.
2. Se constata la inexistencia de elementos en el almacén del Centro, la inclusión dentro del Plan Anual de Adquisiciones y la Disponibilidad Presupuestal para la vigencia 2024.
3. Con base en las cotizaciones recibidas y teniendo en cuenta el presupuesto asignado para cada proyecto, se realiza la revisión de los ítems por parte de los integrantes del comité de cada una de las áreas por cada lote, con el fin de verificar que las cantidades y valores unitarios estén conforme a los precios reales del mercado y al presupuesto asignado para la adquisición de los materiales de formación de los programas. 4.Verificación de la modalidad de selección, tal como se describe a continuación:

**Justificación de la Modalidad:**

De conformidad con lo ordenado por el Decreto Reglamentario 1082 de 2015, la modalidad bajo la cual se adelantará el presente proceso será la Selección Abreviada - Subasta Inversa Electrónica.

Dicha modalidad es aplicable a todos los objetos de contratación cuando el presupuesto oficial del contrato sea la mínima cuantía, sin importar la naturaleza del contrato. De conformidad con lo consagrado por el Decreto 1082 de 2015. Art. 2.2.1.1.1.3.1., la modalidad bajo la cual se adelantará el presente proceso será la Selección Abreviada, para la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización; considerando el valor oficial estimado del presupuesto oficial de la entidad.

**CONCLUSIONES**

1. Los integrantes que conforman el comité, aprueban las especificaciones técnicas de los materiales, cotizaciones y comparativo de precios, por estar acorde los precios unitarios al mercado.

2. Se realizar la solicitud de expedición del respectivo Certificado de Disponibilidad Presupuestal con base en el valor arrojado en el nuevo cuadro comparativo de precios.

3. Los integrantes que conforman el comité técnico de cada área, emiten concepto favorable para hacer la respectiva contratación y efectuar el acompañamiento de todo el proceso, conforme al Manual de Contratación Administrativa, GCCON-M-001 Versión 05 - 2020 del Servicio Nacional De Aprendizaje Sena.

4. Publicar el proceso de contratación en la página web del Portal Único de Contratación www.colombiacompra.gov.co Secop II, de conformidad con el procedimiento que regula la contratación administrativa, dispuesto en la Ley 80 de 1993, modificada por la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, la documentación de acuerdo con la modalidad de contratación.

5. Los documentos relacionados se encuentran disponibles en el expediente contractual que reposa en la oficina de Gestión Contractual del Centro o en la página web del Portal Único de Contratación www.colombiacompra.gov.co Secop II, una vez publicado el proceso.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

**PÚBLICA** [X] **PRIVADO** [ ] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

6. Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

| COMPROMISOS | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDAD** | **RESPONSABLE** | **FECHA** |
| Proyectar los documentos necesarios para el inicio del proceso contractual. | Oficina de Gestión Contractual del Centro de Formación | Publicar Proceso De Selección en el Mes de Abril del 2024. Posteriores a la fecha de expedición del CDP |

**ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)**

**Nota:** Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

# FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad para la contratación Estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus COTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado:

| | |
|---|---|
| **ADVERTENCIA** | Las cotizaciones solicitadas servirán de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes. |
| **OBJETO** | CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA. |
| **VALIDEZ DE LA PRECOTIZACION** | 15 días. |
| **PLAZO PARA PRESENTAR LAPRECOTIZACION** | Hasta el 1 de Abril de 2024, hasta las 05:00 PM |
| **LUGAR PARA PRESENTAR LAPRECOTIZACION** | En la Oficina de Gestión Contractual del Centro Agroecológico y Empresarial SENA - Regional Cundinamarca, en Fusagasugá, ubicado en la Avenida Manuel Humberto Cárdenas con Calle 16, en el horario de las 8:00 AM. Hasta las 5:00 PM. O en el correo electrónico contratosena@misena.edu.co. |

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SERVICIO:

El Centro Agroecológico y Empresarial requiere:

**LOTE 1: AGROPECUARIO**

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION TECNICA | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MELAZA | Producto de consistencia liquida de alta viscosidad. Con olor y color característicos de la miel de caña. También llamada miel de purga, melaza o miel final. Composición: Propiedades Unidades Especificación, Fisicoquímicas, Cenizas % Máx. 16, Azúcares totales % Mín. 48 Grados Brix ° Brix Mín. 85 Totalmente soluble en agua. pH 5.0 C. E. (mS/cm) 31.5 DENSIDAD (Kg/l) 1.4 HUMEDAD (%) 26.0 (a 110ºC) | 10121500 | UN | BULTO X 30 KG | 1 |
| 2 | SAL BLANCA | Cloruro de sodio, Es un sólido grumoso beige, blanca maduro, húmedo, inodoro e higroscópico y altamente soluble en agua. Ph: 7. | 10121500 | UN | BULTO X 50 kg | 1 |
| 3 | SEMILLA DE SORGO FORRAJERO | Semilla de sorgo utilizado para Corte principalmente, además se puede conservar en forma de ensilaje Tanto la panícula ensilada como el grano seco o ensilado se pueden usar como fuente principal de energía en la alimentación de los cerdos en crecimiento y ceba. | 10121500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 4 | SEMILLA DE MAÍZ FORRAJERO | Semilla de maiz utilizado principalmente como fuente de energía en la alimentación animal con el objetivo principal de ser transformado en carne y leche. Se puede suministrar picado y por su alto contenido de carbohidratos se puede ensilar entre los 75 – 115 días posteriores a la siembra. | 10121500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | SEMILLA DE MAÍZ ICA 305 | Las variedades de maíz Ica son desarrolladas por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA para siembras en zonas comprendidas entre 0 y 1000 mts. Sobre el nivel del mar. Son de porte mediano, buen potencial de rendimiento, resistentes al volcamiento y adaptadas a las zonas cálidas especialmente la costa atlántica colombiana. Producto: Semilla Certificada De Maíz Variedad: Ica – V 109 Tipo De Semilla: Certificada (Registro Ica Vigente, Germinación Mínima: Superior Al 90%. Pureza %: 98 % (Mínimo). Humedad %: 14 % (Mínimo). | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 6 | SEMILLA DE ORELLANAS | Semilla de orellana de micelio en grano, libre de patogenos | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 7 | SEMILLA DE CHAMPIÑON | semilla de champiñon en grano,libre de patogenos. | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 8 | SEMILLA EN GRANO DE PORTOBELLO | semilla de portobello en grano,libre de patogenos. | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 9 | SEMILLA EN GRANO DE CHITAKE | semilla de chitake en grano,libre de patogenos. | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 10 | SEMILLA DE LECHUGA | Semillas variedad batavia 90 % de germinación y 90 % de pureza, tienen características plumosas, son frutos en aquenio pequeños y de color blanco o negruzco,en un gramo se cuentan 800 semillas. | 10151500 | UN | SOBRE X 10GR | 1 |
| 11 | SEMILLA DE ZANAHORIA | Zanahoria variedad chantenay hibrida, Semillas ovoideas, de 2-3,5 x 1-2 x 0,8-1 mm, espinosas y de color amarillo grisáceo o pardo grisáceo. 2n = 18 con 95 % de germinación y 95 % de pureza | 10151500 | UN | SOBRE X 10GR | 1 |
| 12 | SEMILLA DE CILANTRO | Cilantro importado globosos de color marrón amarillento un tanto pálido, secas, tienen un aroma y sabor muy delicados y sutiles. 90% de pureza, pequeños (1,5 – 3 mm) | 10151500 | LB | LIBRA | 1 |
| 13 | SEMILLA DE FRIJOL | Phaseolus vulgaris, Frijol variedad Bola Roja, las semillas de frejol presentan una gran variación de colores, formas y tamaños ; entre los colores se puede señalar el blanco, el amarillo, el beige, el café, el rojo, el negro o combinaciones de algunos de ellos; las formas, en tanto, pueden ser cilíndricas, arriñonadas, esférica, ovaladas,95% de pureza y 95% de germinación. | 10151500 | KG | KILO | 1 |
| 14 | SEMILLA DE ARVERJA | Pisum savitum, Forma de la semilla Lisa o Rugosa. Color de la semilla Amarilla o Verde 95 % de germinación 95% de pureza forma globosa o globosa angular y un diámetro de 3 a 5 mm. La testa es delgada, pudiendo ser incolora, verde, gris, café o violeta y la superficie puede ser lisa o rugosa. | 10151500 | UN | BOLSA POR KILO | 1 |
| 15 | SEMILLA DE ESPINACA | Semilla de espinaca variedad viroflay, Las semillas tienen una capacidad germinativa de 4 años y en 1 g se pueden contar unas 115 semillas, de color morado. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR | 1 |
| 16 | SEMILLA DE ACELGA | Semilla de acelga variedad verde Penca Blanca, son muy pequeñas y están encerradas en un pequeño fruto, el que contiene de 3 a 4 semillas, rugosas de color amarillo. 90 % de germinación y 95 % de pureza | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR | 1 |
| 17 | SEMILLA DE REMOLACHA X 100 GR | Clima: Frío. Adaptabilidad: 1.800 a 2.800 m.s.n.m. Tipo: Variedad. Número aproximado de gramos por presentación: 45 gr. Número aproximado de plantas por hectáreas: 467.000. Tipo de siembra: Siembra directa. | 10151500 | UN | SOBRE X 100 GR | 1 |
| 18 | SEMILLA DE REMOLACHA X 20 GR | Clima: Frío. Adaptabilidad: 1.800 a 2.800 m.s.n.m. Tipo: Variedad. Número aproximado de gramos por presentación: 45 gr. Número aproximado de plantas por hectáreas: 467.000. Tipo de siembra: Siembra directa. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR | 1 |
| 19 | SEMILLA DE CEBOLLA CABEZONA | Semilla de cebolla cabezona variedad agregatum o yellow granex 95 % de germinación 95% de pureza | 10151500 | UN | SOBRE X 5 GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | SEMILLA DE CEBOLLA PUERRO | Nombre científico: Allium porrum L; Clima: Frío, Adaptabilidad: 1.800 a 2.800 m.s.n.m. Tipo: Variedad. Número aproximado de gramos por presentación: 320 gr. Número aproximado de plantas por hectáreas: 278.000. Tipo de siembra: Se recomienda trasplante. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR | 1 |
| 21 | SEMILLA DE BROCOLI | Brocoli variedad Fantastico Premiun, semillas redondeadas de color rosa, pardo oscuro a rojizo y pequeñas (300 semillas/g). 90% de germinacion y 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 5 GR | 1 |
| 22 | SEMILLA DE CALABACIN | Calabacin Grey Zucchini,son de color blanco- amarillento ovales, alargadas, puntiagudas, lisas, con un surco longitudinal paralelo al borde exterior, longitud de 1,5 cm, anchura de 0,6-0,7 cm. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR | 1 |
| 23 | SEMILLA DE COLIFLOR | Brassica oleracea L. desarrolla un fruto que corresponde a una silicua amarillenta, de 7 a 8 cm de largo, con cerca de 20 semillas redondas, de color rojizo a pardo oscuro y pequeñas (300 semillas/g). 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR | 1 |
| 24 | SEMILLA DE HABICHUELA | Phaseoulus Lunatus 4 a 6 semillas, Rica en vitaminas , hierro , calcio y proteínas , verde intenso, ligeramente brillante, frescas, limpias, tiernas, frágiles, superficie lisa,con ondulaciones de la semilla, semillas oblongas arriñonadas de muy diversos colores y tamaños, usualmente 1-2 por 0,5-1,5 cm.95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR | 1 |
| 25 | SEMILLLA DE AHUYAMA X 100 GR | Cucurbita pepo, semillas blancas, ovoides y planas. la cascara es color claro, y la semilla en sí de color verde obscuro, u olivo, sabor suave y dule. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 100 GR | 1 |
| 26 | SEMILLLA DE AHUYAMA X 10 GR | Cucurbita pepo, semillas blancas, ovoides y planas. la cascara es color claro, y la semilla en sí de color verde obscuro, u olivo, sabor suave y dule. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR | 1 |
| 27 | SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO | Pepino pinsett 76 cucumis sativus, Las semillas de 8-10 por 3-5 mm, son oblongas y blanquecinas. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR | 1 |
| 28 | SEMILLA DE REPOLLO MORADO | Brassica oleracea, semillas color cafe oscuro, redondas. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR | 1 |
| 29 | SEMILLA DE TOMATE CHONTO | Semilla de tomate variedad larga vida 90 % de germinación 90% de pureza, Las semillas tienen 2,5-3 por 2 mm, son ovoides, comprimidas, lisas o muy velludas, parduzcas. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR | 1 |
| 30 | SEMILLA DE RABANO | Raphanus sativus, La semilla tiene forma esferoidal, de color variando desde marrón a castaño claroa marrón oscuro. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR | 1 |
| 31 | SEMILLA DE PEREJIL LISO | Petroselinum hortense, las semillas, son ovoidales de hasta 3 mm. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 100 GR | 1 |
| 32 | SEMILLA DE APIO | Daucus carota; Semillas aristadas. 2n = 22. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR | 1 |
| 33 | SEMILLA DE PIMENTON | Linus Premium, Tipo de pimentón: Color de fruto: Híbrido de crecimiento determinado. Tipo lamuyo (conico Half Long), con terminado en 2 y 3 cascos. 700 a 2.400 m.s.n.m. Campo abierto/ Condiciones de semicubierta; y bajo invernadero desde 1.700 hasta 2.400 m.s.n.m. Verde a rojo, pasando en su maduración por tonalidad café oscuro.<br>1.000 Semillas. 75 a 80 días. Pimentón híbrido Formato: Trasplante a cosecha: Peso promedio del fruto: 220 a 280 gr. Adaptabilidad: Presentación: 1000 semillas | 10151500 | UN | BOLSA POR 1000 SEMILLAS | 1 |
| 34 | PLANTAS DE LINO VARIEGADO (FOLLAJES TROPICALES) | Hierba perenne con la hoja variegada, precisa de un riego moderado, puede estar a plano sol , crece aproximadamente 1,3 mts de altura, es una planta de jardin muy ornamenal, vive en cualquier tipo de suelo. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | PLANTAS DE MASSAGEANA AMARILLA (FOLLAJES TROPICALES) | Planta resistente y cuenta con hojas veres colgantes que, en su caso, tienen una franja amarilla que las atraviesa por el medio. Cuanto más luminoso sea el lugar donde se ubican, mayor será el contraste entre esos dos colores. Sus flores blancas, que solo aparecen dos veces a lo largo de su vida, son muy olorosas, de ahí su apelativo específico fragans. Se recomienda cortarlas tan pronto como se marchiten, pues restan mucha fuerza a la planta. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 36 | PLANTAS DE ANTURIOS TIPO HOLANDES (MARTILLADOS COLOR ROJO, ROSADO, NARANJA) | Nombre científico: anthurium andreanum, Nombre común: anturio holandés, Familia: araceae, Origen: centro y sur de américa. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 37 | PLÁNTULAS DE RUSCUS | Especie espermatofita arbustiva, perenne, perteneciente a la familia de las asparagáceas, anteriormente en las ruscáceas. Pequeño arbusto de 30 a 80 cm de altura de color verde oscuro, con rizomas subterráneos de los que salen tallos florales masculinos o femeninos, en ambos casos presenta dos tipos de tallos, los normales son lisos y redondeados, mientras que los otros tienen falsas hojas (filocladios), de forma ovolanceolada de 2 a 3 cm de longitud y acabadas con una punta rígida y punzante. Las hojas verdaderas son muy pequeñas, como escamas que normalmente pasan desapercibidas, aparecen en las axilas y tienen entre 3 y 4 mm de longitud. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 38 | RIZOMAS DE HELECHO CUERO | Se conoce como helecho Hoja de Cuero popularmente y en el mundo ornamental como “Leather Leaf Fern”. Su nombre científico es Rumohra adiantiformis, pertenece a la familia de las Polipodiáceas y es originario de las zonas subtropicales de Sudamérica y Sudáfrica. El nombre adiantiformis viene por su similitud con las hojas del helecho Adiantum (adianto, capilera o maidenhair fern). La palabra griega adianton significa impermeable y hace alusión a que el agua resbala sobre las hojas de Rumohra adiantiformis. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 39 | RIZOMAS HELICONIA GOLDEN TORCH ADRIAN | Características deseables de la planta: Flores ornamentales, follaje ornamental; Preferencia de planta y zona de raíces – Tolerancia: Suelos húmedos, suelos bien drenados, suelos arcillosos fértiles; Usos del paisaje: General, Parques y jardines, Plantación de contenedores; Flores: Las flores tienen de 5 a 7 brácteas amarillas con una base granate o rojo oscuro, a menudo con manchas rojas y manchas hacia las puntas. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 40 | RIZOMAS HELICONIA STRICTA REALTAGAMI | Heliconia stricta crece en matas de hasta 1,8 m de alto con una extensión de 1,5 m. Tiene hojas como de bananera de 1,8 m de largo. Cada inflorescencia presenta brácteas rojas o anaranjadas bordeadas de verde. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 41 | RIZOMAS HELICONIA WAGNERIANA VERDE | Nombre científico: Heliconia wagneriana; Nombres comunes: Platanilla; Familia: Heliconiaceae; Tipo de planta: Hierba; Altura de planta: 1,75 a 4 m; Brácteas: rojo rosado a rosada con márgenes y quilla verdes; Flores / Frutos: Blanco en la base y verde oscuro en el ápice/Azul; Sombra o sol: Sol; Fenología vegetativa: Siem preverde; ; Floración: Marzo; Tolerancia a sequía: Alta; Fauna relacionada a la planta: Aves insectos Métodos de propagación: Cepas (rizomas) | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | RIZOMAS HELICONIA ZINGIBER SPECTABILE MARACA | Nombre común: Jengibre de la colmena, flor de maraca; Nombre científico: zingiber spectabile; Thank you for watchingFamilia: Zingiberaceae; Origen: sudoeste asiático; Ubicación: Exteriores de clima cálido e interiores con luz; Luz: Sombra parcial; Riego: mantener la humedad, pero sin encharcar y respetando la época de reposo. El jengibre de la colmena o flor de maraca es una planta originaria del sudeste asiático y pertenece a la misma familia que el jengibre o la cúrcuma. Al igual que la mayoría de las plantas en este género, sus hojas son de forma oblonga, más largas que anchas, sobre todo en las puntas. En circunstancias ideales, la planta puede alcanzar una altura superior a los 4,5 metros. | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 43 | ABONO ORGANICO | Sustancias que están constituidas por desechos de origen animal, vegetal o mixto que se añaden al suelo con el objeto de mejorar sus características físicas, biológicas y químicas. Estos pueden consistir en residuos de cultivos dejados en el campo después de la cosecha; cultivos para abonos en verde (principalmente leguminosas fijadoras de nitrógeno); restos orgánicos de la explotación agropecuaria (estiércol, purín); restos orgánicos del procesamiento de productos agrícolas; desechos domésticos, (basuras de vivienda, excretas); compost preparado con las mezclas de los compuestos antes mencionados. | 10171800 | UN | BULTO X 50 KG | 1 |
| 44 | ABONO ORGANICO Y NUTRIENTES PARA PLANTAS | Abono Orgánico Líquido Acondicionador de Suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, Calcio, Sodio, Níquel y Zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas | 10171800 | UN | FRASCO POR LITRO | 1 |
| 45 | BANDEJA DE GERMINACIO N | bandejas de germinación por 128 cavidades. Encastrables, Perforaciones de óptimo tamaño, excelente drenaje y aireación radicular. Totalmente lisas: fabricadas en poliestireno especial, alto deslizante, para la óptima extracción de plantín, sin daño en raicillas, bandejas de germinación por 128 cavidades Para cultivos hortícolas como solanáceas , espárragos y otros. Para especies ornamentales y pregerminados de algunos frutales.24 cc aprox. Dimensión: 28 cm x 54.5 cm Perforación de drenaje: 9mm. | 21101612 | UN | UNIDAD | 1 |
| 46 | PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS | Extracto de Nim Es un insecticida botánico obtenido a partir de las semillas del arbol del neem (Azadirachta indica A.), completamente orgánico, rápidamente biodegradable e inocuo para el hombre y el medio ambiente. Actúa por ingestión y por contacto, tiene efecto sobre el ácido gamma-aminobutírico interrumpiendo los impulsos nerviosos de las larvas. Poco tiempo después de la exposición e ingestión de este producto, las larvas dejan de alimentarse y quedan paralizadas irreversiblemente. La mortandad máxima se obtiene de 3 a 4 días después de la aplicación. | 10191500 | UN | FRASCO POR LITRO | 1 |
| 47 | BAUVERIA BASSIANA | INGREDIENTE ACTIVO: Beauveria bassiana 4x108 esporas/g; Metarhizium anisopliae 4x108 esporas/g; Lecanicillium lecanii 1x108 esporas/g; Bacillus thuringiensis 1x108 esporas/g; Contenido total 1x109 esporas/g. x109 esporas/g. INGREDIENTES ADITIVOS: Talco y dispersante C.S.P 100%. PERIODO DE CARENCIA No requiere intervalo de tiempo entre la última aplicación y la cosecha. FORMULACIÓN Polvo mojable VIDA ÚTIL Doce (12) meses, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol. Ingrediente Activo: Paecilomyces lilacinus. Fomulación: Polvo Mojable Concentración: 2 x 10^9 conidias/gr | 10191500 | UN | SOBRE X 500GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Categoría Toxicológica: Medianamente Tóxico – III | | | | |
| 48 | TURBA BULTO X 40 KG | Sustrato de cultivo a base de turba de sphagnum de granulación fina, especialmente concebido para la germinación de las semillas y el crecimiento de las plántulas en semilleros. Composicion: Turba de sphagnum canadiense, fina granulación, 65 - 75% / vol. Vermiculita - fina granulación Cal dolomítica y calcítica Macronutrientes y micronutrientes Agente humectante. | 10171800 | UN | BULTO X 40 KG (200 LITROS) | 1 |
| 49 | TURBA BOLSA X 1 KG | Sustrato de cultivo a base de turba de sphagnum de granulación fina, especialmente concebido para la germinación de las semillas y el crecimiento de las plántulas en semilleros. Composicion: Turba de sphagnum canadiense, fina granulación, 65 - 75% / vol. Vermiculita - fina granulación Cal dolomítica y calcítica Macronutrientes y micronutrientes Agente humectante. | 10171800 | UN | BOLSA POR 1 KILOGRAMO | 1 |
| 50 | MICORRIZAS | Inoculante biológico de suelo, géneros glomus, acaulosporay entrophoosphora. Se encuentra en concentración granulada de 20gr, liquido de 125ml o en polvo de 125gr. | 10171800 | UN | BULTO X 50 KG | 1 |
| 51 | LECANICILLIUM LECANNI | Hongo Entomopatógeno, Estado: Sólido. Polvo mojable. Color: Blanco hueso. Concentración: 1.000 millones de conidias/ gramo. Germinación: 95 % a las 24 horas. Pureza: Libre de hongos fitopatógenos.Humectabilidad: Menor a 5 minutos. PH: 5 a 7. Porcentaje humedad: Menor a 10. | 10191500 | UN | SOBRE X 500GR | 1 |
| 52 | METHARIZIUM ANISOPLEAE | Producto para el control biológico de insectos en los cultivos, que tiene como ingrediente activo el hongo Metarhizium anisopliae, en una concentración de 1 x 109 esporas por gramo. hongo imperfecto de color verde oliva, pertenece a la subdivisión Deuteromycotina, clase Hyphomycetes. | 10191500 | UN | SOBRE X 500GR | 1 |
| 53 | PHAECILOMYCES LILACINUS SOBRE X 500GR | Polvo mojable, nematicida biológico formulado con base en el hongo paecilomyces lilacinus, 2.5X109 esporas viables. Micelio y metabolitos secundarios, se encuentra en concentración granulada y liquida. | 10191500 | UN | SOBRE X 500GR | 1 |
| 54 | MICROORGANISMOS EFICIENTES EM | Producto biológico 100 % natural y orgánico, se encuentra en concentración liquida | 10171800 | UN | GALON | 1 |
| 55 | TRICHODERMA HARZIANUM | Polvo mojable concentrado a 9 x 10"8 con una pureza del 80 a 95 % ingrediente activo : trichoderma harzianum 50 % ingrediente aditivo :50 % de activador energético ( carbohidrato) y registro ica. Pureza de 85-95%, suspensibilidad promedio 150% a los 50 minutos, pH neutro, empaque en bolsas metalizadas con contenidos de 100, 200, 500, y 1000gramos. | 10191500 | UN | BOLSA POR 500GR | 1 |
| 56 | HORMONAS PARA PLANTAS "ENRAIZANTE" | Es un regulador fisiológico que permite la formación de un mayor sistema radicular en las plantas. Es empleado para la propagación asexual por medio de estacas, para el enraizamiento de acodos y esquejes. El objetivo principal de la propagación vegetativa es reproducir una progenie de genotipo idéntico a la planta madre | 10171502 | UN | FRASCO POR100 GRAMOS | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | FERTILIZANTE LÍQUIDO ELEMENTOS MENORES | Solución acuosa de elementos menores y quelatos orgánicos de magnesio, zinc, manganeso y cobre. Concentrado Soluble (SL).Fuente ideal de Boro, Cobalto, Cobre, Molibdeno, Manganeso y Zinc, esenciales para el desarrollo y metabolismo de las plantas. Por ello es usado para el inicio de los cultivos. | 10171600 | UN | FRASCO X 1L | 1 |
| 58 | FERTILZANTE GRANULADO 17-6-18-2 | Un fertilizante granular tradicional de alta calidad, especialmente diseñado para el aporte de la mayoría de los elementos requeridos para el óptimo crecimiento y desarrollo de los cultivos. Su fórmula es especialmente importante para utilizar en aquellas fases del crecimiento en donde la demanda de potasio y nitrógeno es alta, proporcionando además otros elementos esenciales que ayudan al desarrollo del follaje, crecimiento y lleano de frutos, semillas y otros órganos de almacenamiento. Aporta nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, azufre, boro y zinc. Composicion: N: 17%; N nítrico: 7.3%; N amoniacal: 9.7%; P2O5: 6%; K2O: 18%; MgO: 2%; B: 0.2%; K2O: 18%; S: 1.6%; Zn: 0.1% | 10171600 | UN | BULTO POR 50 KILOS | 1 |
| 59 | CAL DOLOMITA | Producto para uso agricola para la corrección de acidez de los suelos con deficiencia de calcio y magnesio o con relación calcio/magnesio estrecha. con la siguiente composición química Es un producto que está compuesto por el sustrato de rocas carbónicas, por (CaMg (CO3)2). Es el carbonato doble de calcio y magnesio CaMg(CO3)2. La dolomita pura contiene: Hasta un 25% de calcio Mínimo 8% de magnesio | 30111600 | UN | BULTO X 50KG | 1 |
| 60 | CAL VIVA | Producto que se obtiene de la calcinación de piedras calizas de alta pureza en hornos especiales a temperaturas cercanas a los 1000 grados Es un material muy causticó que tiene una gran afinidad con el agua. Composición química: CaO (oxido de calcio) Propiedades: La cal viva es una sustancia alcalina y cáustica Calidad: 78% hasta 83% (aprox.). Textura: suave (polvo) | 30111600 | UN | BULTO X 50KG | 1 |
| 61 | CAL AGRÍCOLA | Enmienda para uso agrícola, presentación en polvo de color blanco, no contiene sustancias extrañas, se basa en carbonato de calcio y magnesio. disminuye el nivel de acidez y mejora la actividad biológica. Se usa como regulador de PH, para suelos, nutriente vegetal, abonos, destructor dehongos, bacterias, entre otros usos. su empaque es en sacos de 25kg. su formula quimica es Ca(OH)2. no se coonsidera como producto toxico. se debe almacenar en lugares secos. | 30111600 | UN | BULTO X 50KG | 1 |
| 62 | FOSFATO BICALCICO | Presentación en polvo cristalino, blanco o en cristales incoloros. Prácticamente insoluble en agua y en etanol al 96%. Su fórmula CaHPO4.2H2O. Composición: Fósforo (P) Mín. 18.5 % w/w, Calcio (Ca++) Mín. 26.0 % w/w, Humedad Adherente Máx. 2.50 % w/w | 11101500 | UN | BULTO X 25 KG | 1 |
| 63 | SUSTRATO DE COCO | SUSTRATO DE COCO es un sustrato orgánico, 100% biodegradable y renovable, es obtenido de las cascaras del coco o capacho y sometido a un cuidadoso proceso de fabricación con el fin de cumplir los altos estándares de calidad exigidos para su uso como medio de cultivo | 11121806 | UN | BULTO X 100LITROS | 1 |
| 64 | ACTIVADOR DE CRECIMIENTO PARA ESPECIES VEGETALES | Sustrato por 8 kilos, enmidenda solida para uso agricola | 11101527 | UN | BOLSA POR 8 KILOS | 1 |
| 65 | FERTILIZANTE LIQUIDO CON ELEMENTOS MENORES | FERTILIZANTE FOLIAR completo y concentrado, con elementos mayores, secundarios, micronutrientes y agentes quelatantes orgánicos. | 11101500 | L | LITRO | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | HUMUS | Humus solido, libre de patogenos con regisgro ica | 10171506 | UN | BULTO *50 KILOS | 1 |
| 67 | HUMUS DE LOMBRIZ LIQUIDO | El Humus líquido es un Fertilizante orgánico mineral de calidad y de acción rápida y prolongada, que mejora la fertilidad del suelo y actúa como repelente de insectos plaga en la planta, enriquece y favorece la absorción y asimilación de diferentes macronutrientes y minerales presentes en el suelo para mejorar el desarrollo vegetativo y productivo en la planta. | 11101500 | L | LITRO | 1 |
| 68 | BORAX | Fertilizante boratado para aplicación directa al suelo. Eficaz como fuente de boro, para una amplia gama de cultivos, en suelos deficientes en ese elemento. No es recomendable para aplicaciones foliares o en fertilizantes líquidos. Las aplicaciones de borato en dosis superiores a las requeridas o en suelos bien abastecidos en boro pueden ser tóxicas para los cultivos. Para la utilización apropiada del producto debe consultar el criterio del ingeniero agrónomo de Asistencia Técnica, con base en el diagnóstico de suelos y/o foliar. Fertilizante en cristales para aplicación al suelo. Composición Garantizada Boro (B) 15.0 %. Informativa Contenido de Boro (B2O3) 48.0 %. Contenido de Sodio (Na) 21.0 %, Borax equivalente (Na2B4O7.10H2O) 133.6 %, Agua de cristalización 29.5 % . | 11101500 | UN | BOLSA POR KILO | 1 |
| 69 | ROCA FOSFORICA | ROCA MINERAL CON ALTO CONTENIDO DE FÓSFORO QUE SE PUEDE CLASIFICAR COMO ORGÁNICA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS FISICAS HUMEDAD 9% PH 7 SOLUBILIDAD 92% , GRANULOMETRÍA 60-100 Y LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS QUIMICAS FÓSFORO (P2O5) 24 - 27%, FÓSFORO (P) 11-12%, CALCIO (CAO) 21-29 % | 10191500 | UN | BULTO POR 50 KILOS | 1 |
| 70 | BACILLUS THURINGIENSIS | Insecticida biológico que actua mediante ingestión, empleado en especialidad para el control de plagas (Cacoecimorpha pronubana y Prays citri) en cítricos, para aplicar diluido en agua dependiendo técnica. | 11101527 | UN | BOLSA POR 1000 GR | 1 |
| 71 | AZUFRE | Presentación polvo, Color amarillo canario. Pureza 99.50% min, Humedad 2.0 % máx. Cenizas 0.15 % máx. Acidez 0.02 % máx. Punto de Fusión 120º C Punto de Ebullición 444.6º C, Humedad (110º C) 0.157% (máximo),Pérdidas al calor 0.15% (máximo), Solubilidad insoluble en agua fría y caliente. Representa peligro por ser un sólido inflamable. Explosivo al mezclarse con sustancias oxidantes. Puede incendiarse por fricción, calor, chispas o llamas. Quema con llama azulina produciendo el gas tóxico dióxido de azufre. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 72 | SULFATO DE MAGNESIO | Estado físico Sólido, su Apariencia: Cristales higroscopicos, Color: Rosado, Formula química MnSO4, es soluble en agua de 99%y un PH entre 6 Y 7. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 73 | SULFATO DE MANGANESO | Estado físico: Sólido, Apariencia: Cristales, Color: Rosado, Formula química MnSO4, ESTADO FÍSICO; ASPECTO: Cristales higroscópicos, color rosa. SULFATO DE MANGANESO SOLUBLE EN AGUA CON UNA PUREZA DE 99% Y UN Ph ENTRE 6 Y 7 | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 74 | SULFATO DE ZINC | Usos y Aplicaciones: Base para fungicidas, fertilizante foliar y edáfico solo o en mezclas, suplemento para nutrición animal, fabricación de pigmentos inorgánicos e industria de galvanizado en frío. Fórmula ZnSO4.H2O; Peso Molecular 179,46 g/mol; Apariencia Polvo; Color Blanco; Olor Característico; Parámetro Unidad Garantía; Pureza (ZnSO4.H2O) % 96,04 min; Pureza (Zn) % 35,00 min; Humedad a 100°C % 3,00 max; pH al 5% --- 5-6; Hierro ppm 50,00 max; Pasa Malla 20 % 95,00 min. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | SULFATO DE COBRE | Sulfato de Cobre al 98% mínimo; con las siguientes características: Apariencia Cristales, gránulos o polvo, Color: Azul, Olor: Sin Olor, pH 6-, bolsa de kilo . Punto de ebullision, °c a 760mmhg | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 76 | SULFATO DE HIERRO | Sulfato de hierro, con las siguientes características:: Pureza como hierro 28 % mín, Pureza como Fe SO4. H2O 90 % mín H2 O (1000 C) 3.6 % Max, pH al 5% 3.3 min, Azufre 17.2 % min, PROPI EDADES: Apariencia Sólido Forma Polvo fino, Color Verde, Olor Inodoro. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 77 | SULFATO DE POTASIO | Sulfato De Potasio K2SO4, Aspecto: Gránulos blanquecinos, Solubilidad aprox. (20° C): 11,14 g/100ml, Potasio (K2O): 50%, Azufre (S): 18%. Uso: Fertilizante para aplicación directa al suelo. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 78 | BOLSAS PARA ENSILAR | Bolsa plástica negra Calibre 6 o 8 micras, Capacidad 50 kilos, Alto 120 centímetros, Ancho 1 metro | 24112109 | UN | UNIDAD | 1 |
| 79 | CANECA PLASTICA POR 208 LITROS | Tambor abierto con capacidad de 208 L (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: Diámetro 550 mm (+/-0.4) 21.65” in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75” in. | 24112109 | UN | UNIDAD | 1 |
| 80 | CANECA PLASTICA POR 60 LITROS | Tambor abierto con capacidad de 60 l (16gal) con cierre de tapa ajustable, con peso de 3.0 kilos y con las siguientes dimensiones: diámetro 368 mm (+/-0,4)14.50"in. Altura 660 mm (+/-0.6) 25.98"in. | 24112109 | UN | UNIDAD | 1 |
| 81 | CUÑETE PLASTICO CON TAPA | Cuñete con capacidad de 19 litros (5 galones) 20 litros al rebose y asa plástica, tipo de cierre a presión y con las siguientes dimensiones diámetro 304 mm 12.00” in. | 42121600 | UN | FRASCO POR 10 ML | 1 |
| 82 | BALDE | Balde de Polietileno de alta densidad no se oxida, ni descascara, para trabajo pesado posees un ancho pico vertedor. Resiste ácidos, pinturas y productos químicos agresivos. Manija ergonómica, resistente, con las medidas impresas en el interior. Capacidad 13 litros | 47121804 | UN | UNIDAD | 1 |
| 83 | ANTIPARASITARIO INYECTABLE | IVERMECTINA, Antiparasitario inyectable de amplio espectro para uso en bovinos y cerdos a base de Ivermectina a razón de 10 mg por ml, equivalente a 1 %, Registro ica Vigente, Fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega | 42121600 | UN | FRASCO POR 50 MILILITROS | 1 |
| 84 | LARVICIDA | Larvicida y Antiséptico para uso externo. Controla miasis y facilita el tratamiento de heridas en los animales domésticos. Usos: Control de miasis. Control de infestaciones de moscas y efecto antiséptico en heridas quirúrgicas como castraciones, cortes de cola. Tratamiento en heridas de la piel, de pezuñas, cascos, pezones, curaciones de ombligo, onfalitis. Infecciones bacterianas secundarias en lesiones vesiculares, pododermatitis. Escoriaciones y úlceras de la piel. Uso en bovinos, equinos, porcinos, caninos, caprinos y ovinos. Composición: Cipermetrina high cis 1.5 g Violeta de genciana 0.5 g Excipientes csp 100 ml | 47131803 | UN | FRASCO POR 375 ML | 1 |
| 85 | DESINFECTANTE YODADO | Desinfectante yodado para la limpieza y desinfección de locales y equipo en instalaciones pecuarias y para la desinfección del agua de bebida en las mismas. Bactericida, viricida y fungicida de amplio espectro, de acción inmediata y poder residual. No es tóxico ni corrosivo a los niveles adecuados. No irrita la piel o las mucosas. No se inactiva en presencia de materia orgánica, grasa o leche, permitiendo actuar activamente al yodo con toda su intensidad. | 51102713 | GPM | GALON | 1 |
| 86 | ANTIHELMINTICO ORAL DE AMPLIO ESPECTRO | Albendazol, Suspensión oral de uso antiparasitario interno a bovinos y ovinos. Cada 100 ml de suspensión contiene: Albendazol 25%+ Cobalto, excipientes c.s.p. 100 ml. Registro ica Vigente, Fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega. | 42121600 | UN | FRASCO X 500ML | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | VITAMINAS | Antianémico y Reconstituyente, Composición: Vitamina B12, B1 y B6, Indicaciones: Mejora el metabolismo de carbohidratos y aminoácidos favoreciendo la rápida recuperación de animales débiles y agotados. Acción Hematopoyética | 42121600 | UN | FRASCO X 500ML | 1 |
| 88 | SOLUCION CONCENTRADA DE MINERALES | Mezcla de minerales trazas y vitaminas. Los minerales trazas o microelementos y las vitaminas son de enorme importancia en la nutrición animal y deben suministrarse en cantidades suficientes para los requerimientos diarios. En el TRAMIN con Vitaminas están presentes estos minerales en dosis balanceadas, por lo tanto no es necesario agregar mayores cantidades, aún en los animales con carencias marcadas de los mismos. COMPOSICIÓN: Cada 100 g contienen: Magnesio 6.3% Cobre 3.15% Zinc 14.7% Yodo 0.21% Cobalto 0.105% Vitamina A 250.000 U.I. Vitamina D3 50.000 U.I. Vitamina E 500 U.I. Humedad 5% máximo. | 10121604 | UN | BOLSA POR 1250 GRAMOS | 1 |
| 89 | CONCENTRADO AVÍCOLA (POLLOS) | Fuente única de alimento para iniciar la cría de pollos especializados en la producción de carne. Se suministra a voluntad desde un (1) día hasta cumplida la tercera (3) semana de edad. Composición garantizada: Proteína 22% MÍN, Grasa 3% % MÍN, Fibra 5% % MÁX, Cenizas 8% % MÁX, Humedad 13% % MÁX. | 10122104 | UN | BULTO X 40 KG | 1 |
| 90 | CONCENTRADO PARA CONEJOS | alimento completo y económico, formulado con ingredientes de excelente calidad, destinado a la alimentación de conejos de todas las razas en las etapas de cría, levante y engorde, con el fin de suplementarlos de una manera económica y obtener buenos rendimientos productivos y reproductivos. Ingredientes: Maíz y/o sorgo, harina de arroz, torta de soya, harina de hueso, salvado de trigo, melaza, carbonato de calcio, sal común, alfalfa, aceite de palma, cascarilla de soya, DL-metionina, vitaminas A, D, E, K, B2, B12, niacina, cloruro de colina, pantotenato de calcio, sulfatos de hierro y cobre, óxido de zinc, yoduro de potasio, carbonato de cobalto, bacitracina BMD 10%, coccidiostato Robenidina, antioxidante B.H.T. Composición garantizada: Proteína mínima 17.0%, Grasa mínima 2.5%, Cenizas máxima 12.0%, Humedad máxima 13.0%, Fibra máxima 15.0%. | 50221300 | UN | BULTO X 40 KG | 1 |
| 91 | MEZCLA DE MINERALES TRAZAS Y VITAMINAS. | Mezcla de minerales trazas y vitaminas. Los minerales trazas o microelementos y las vitaminas son de enorme importancia en la nutrición animal y deben suministrarse en cantidades suficientes para los requerimientos diarios. | 50221300 | UN | BOLSA POR 1250 GRAMOS | 1 |
| 92 | MAIZ PARTIDO | Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: Humedad Máximo 13,0%; Proteína Mínimo 7,50%, Fibra Máximo 2,50%, Grasas Mínimo 3,00%, Cenizas Máximo 2,00%. | 50221300 | UN | BULTO X 40 kg | 1 |
| 93 | AFRECHO DE MAIZ | El afrecho de maíz se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: Humedad 12,0 % Máxima, Cenizas 4,5 % Máxima | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | SEMILLA DE ALGODÓN | Semilla de algodón " Gossypium spp". Grano oscuro con fibra de algodón blanca, Exentas de fibras "Materias primas para la alimentación animal" Semilla de alto valor nutritivo, muy palatable, tiene alta concentración de energía, proteína y fibra de alta digestibilidad. COMPOSICIÓN GARANTIZADA: Humedad Máximo 12,00 %, Proteína Mínimo 19,00 %, Fibra Máximo 25,00 %, Grasa Mínimo 19,50 % , Cenizas Máximo 5,00 % | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 |
| 95 | TORTA DE PALMISTE | Subproducto de la industria extractora de aceite obtenido por presión a partir de nueces, es granular fino, Color marrón rojizo, la torta de palmiste se presenta de manera harinosa granulada junto con pequeños pedazos de torta. Olor característico. Humedad máx 12 %, proteína bruta: 16% +/- 1 %, grasa bruta 7 % +/- 1 % | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 |
| 96 | TORTA DE SOYA | Es el subproducto que queda del frijol soya integral, después de extraer el aceite. Posee un contenido alto de proteína y también un buen balance de aminoácidos esenciales. Es una de las principales fuentes proteicas para monogástricos. COMPOSICIÓN: Humedad Máximo 12,00%,Proteína Mínimo 46,00%, Fibra Máximo 3,30%, Grasa Mínimo 1,60%, Cenizas Máximo 6,00%. | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 |
| 97 | SALVADO DE TRIGO | Producto obtenido de la zona externa denominada pericarpio del grano de la especie Triticum aestivum sp. rico contenido en fibra, minerales, vitaminas, proteínas y grasa. Apariencia Copos, Color Café, Olor Característico, libre de aromas extraños, Sabor Característico exento de sabores extraños. Parámetro Referencia Humedad 15% máx. NCH 841 Cenizas 5 % máx. NCH 842 | 50221300 | UN | BULTO X 25 kg | 1 |
| 98 | SALVADO DE ARROZ | El salvado de arroz se obtiene de los residuos del proceso de trillado del arroz, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, dañados, vanos y pequeños. El salvado de arroz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El salvado de arroz debe cumplir con los siguientes requisitos: Humedad: 15,0 % máxima, Fibra: 14,0 % mínima. Cenizas: 6,0 % máxima. Grasa 12-18%. Almidón 21-28%. Fosforo 1,35%. | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 |
| 99 | HARINA DE ALFALFA | Forraje rico en nutrientes para la alimentación animal.extraido de la alfalfa, Parámetro Valor Proteína (mín) 13,5% Humedad (máx) 10,5% Fibra Cruda (mín) 26% Grasa (máx) 1,5% Cenizas (máx) 26% | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 |
| 100 | HARINA DE ARROZ | Harina cocida por extrusión, polvo homogeneo color blanco, previo pre gelatinización, baja humedad, granula extrafina. | 10121700 | UN | BULTO X 40 KG | 1 |
| 101 | VENOCLISIS MACROGOTEO | Descripción: Equipo para infusión, desechable. Atributos: No toxica. No pirogénica. Especificaciones técnicas: Espiga-acrilonitrilo-butadieno-estireno CABS, Entrada de aire cap. cloruro de polivinilo P.V.C. Filtro de membrana hidrofobica de paper filtro medica. Camara de de cloruro de polivinilo P.V.C. Disco de filtro de nylon de 1010. Copolímero de estireno-butadieno. Tubo cloruro de polivinilo P.V.C. 4×3. Ajustador de polipropileno PP HT-022. Rueda de polipropileno PP HT-022. Aguja hipodermica 21G×1 ½". Cánula de acero inoxidable Ø0.8×44mm. seguridad de cubierta de polipropileno, eje de polipropileno, inyección caucho natural. | 42121507 | UN | PAQUETE POR 20 UNIDADES | 1 |
| 102 | JERINGAS DE 20ML | Estériles, seguras, tipo Luer Lock, con aguja de 3 biseles para evitar el desgarre, con cilindro transparente y aforado que facilita la dosificación, en empaque hermético individual. Venta por caja de 100 Unidades | 42121507 | CX | CAJA POR 100 UNIDADES | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | PHAECILOMYCES LILACINUS PAR | Piel resistente hasta arriba de la muñeca pero suave, la piel puede ser de color blanco o amarillo excelente protección, manga de algodón. Longitud aproximada 42-45cm. Color, Blanco, Ocre y Amarillo. | 46181504 | UN | PAR | 1 |
| 104 | COMEDERO PARA AVES DE CORRAL | Comedero utilzado para suministrar el alimento en explotaciones avicolas. Posee un cupula invertida con una base sobre lacual cae el alimento de manera automatica en la medida que el animal lo va consumiendo. Especificacion tecnica diametro de la base 32.5cm; altura 26.5cm; peso 750gr.; capacidad 7 kg construido en polietileno de alta densidad | 21101900 | UN | UNIDAD | 1 |
| 105 | BEBEDERO DE VOLTEO PARA AVES | Bebedero especial para aves en diferentes etapas de crecimiento especificacion tecnica; diametro de la base 30cm, altura 27cm, peos 600gr, capacidad 5lts.material construido en polietileno de alta densidad y polipropileno. | 21101900 | UN | UNIDAD | 1 |
| 106 | TIJERA PARA PODA DE 22 CM CON CUCHILLA EN ACERO TEMPLADO | CARACTERÍSTICAS: Ligera; Cuerpo de aluminio; Cuchilla de paso fabricada en acero templado, diseñada para cortes limpios en plantas verdes; Resorte tipo gusano de larga duración. Mangos recubiertos de vinil para confort; Tipo de cuchilla: Curva; Capacidad de corte: 3/4" (19 mm); Largo: 8.1/2" (22 cm); Dureza en filos: 50 HRc. | 27112007 | UN | UNIDAD | 1 |
| 107 | REGADERA DE JARDIN | Medidas: 14 x 43 x 33 cm; Capacidad: 8 Litros; Material: Plástico; Uso: Jardín; Color: Variado | 27112029 | UN | UNIDAD | 1 |
| 108 | HIDROPISTOLA | La hidropistola se conecta a mangueras de 1/2", 5/8" y 3/4" con sistema de acople rápido. Traba permite flujo continuo de agua (previniendo el cansancio de la mano). Regulado de la salida de agua accesible en la propia mano. 10 chorros diferentes. Caracteristicas: Altura: 16,2 Centímetro; Ancho: 6,4 Centímetro; Longitud: 16,7 Centímetro;<br>Peso: 181 Gramos. | 27112000 | UN | UNIDAD | 1 |
| 109 | MANGUERA DE USO LIVIANO (JARDIN) | Tipo: Mangueras de uso liviano; Medidas: 30 metros; Características: Manguera la distribución de agua; Uso: Ideal para el riego de plantas y el lavado de superficies | 40142000 | M | ROLLO POR 30 METROS | 1 |
| 110 | AGAR AGAR (Frasco x 500 Gr) | Agar cultivo de tejido vegetal se procesa y fabrica a partir de algas marinas seleccionadas (Rodophyceae). Se recomienda para uso en micropropagación de selección in vitro, manipulación genética y otros métodos de mejora de plantas. | 41106204 | UN | FRASCO POR 500 GRAMOS | 1 |
| 111 | PACAS DE HENO | paca de heno de pasto de 15 kilogramos, prensada libre de humedad, moho e insectos. | 10121500 | UN | PACA*15 kg | 1 |
| 112 | LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA | Eisenia Foetida (Lombríz Roja Californiana) Es la lombriz más conocida y empleada en el 80% de los criaderos del mundo. Un kilogramo de píe de cría comercial en Colombia contiene aproximadamente 450 a 500<br>lombrices entre adultos, jóvenes y huevos que corresponde a un 30% del kilo y el resto o sea un 70% corresponde al sustrato o alimento, cuya composición está conformado por un 50% de desechos orgánicos vegetales y un 50% de estiércol equino. | 10101900 | KG | KILO | 1 |
| 113 | GUANTES DE NITRILO (Caja x 100 und) | herramienta de proteccion individual para proteccion de la mano contra riesgos. | 42132200 | CX | CAJA POR 100 UNIDADES | 1 |
| 114 | MACHETE | Un machete es un cuchillo grande pero más corto que una espada. Comúnmente mide menos de 60 cm y tiene un solo filo. Se utiliza para segar la hierba, cortar la caña de azúcar, podar plantas, abrirse paso en zonas boscosas. Pulido de 22 pulgadas | 27112001 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | PALAS | Es una herramienta usada para excavar o remover materiales con movimientos continuos y sincrónicos. Consta de una superficie plana con una ligera curvatura que sirve para cavar en la tierra y transportar el material También de un mango de metal o madera con el que se manipula. La parte lisa suele ser metálica y el mango remata en una agarradera que puede ser recta o curva para poder ejercer mayor fuerza con una de las manos. Dimensiones: Ancho 214 mm x Alto 486 mm; longitud del cabo: 950 mm; Espesor: 1,6 mm | 27112004 | UN | UNIDAD | 1 |
| 116 | PALIN | Fabricado en un a sola pieza, hechas en hierro forjado, hace hoyos de 20 a 25 cms, llegando hasta 1,2 metros de profundidad. La hoja debe ser templada y revestida totalmente, lacada o provista de un recubrimiento capaz de protegerla contra la oxidación. La hoja y otras partes metálicas deben estar libres de rebabas, grietas u otros defectos. Hojas con bordes afilados y cortantes. Ancho 19 cm, Alto 160 cm, Color Mango Color Madera, Herramienta Negro, Tipo Herramientas de mango largo. | 27112004 | UN | UNIDAD | 1 |
| 117 | AZADON | Azadón forjado una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, pre afilado, con un tratamiento térmico con temple y revenido garantizando un menor desgaste, haciéndolo más resistente a la flexión, tracción, torsión e impacto. Dimensiones: Ancho 200 mm x Alto 216 mm; longitud del cabo: 950 mm. | 27112002 | UN | UNIDAD | 1 |
| 118 | BANDAS DE CAUCHO | Banda de caucho, para sujertar siliconada. | 31162411 | KG | KILOGRAMO | 1 |
| 119 | BOLSAS DE POLIETILENO | Bolsa de polietileno con capacidad de 9 kilos con medidas de 50centimetros*70centimetros calibre 4. | 24111503 | UN | BOLSA X 100 (capacidad 9 Kg) calibre 3 | 1 |
| 120 | BOLSAS DE POLIPROPILENO | Bolsa de polipropileno con capacidad de 1 kilos con medidas de 20centimetros*30 centimetros calibre 2. | 24111503 | UN | BOLSA X 100 (capacidad 1 kg) | 1 |
| 121 | CASCARILLA DE ARROZ | Cascarilla de arroz prensada por pacas de 40kilos.Apto para Agricultura Orgánica y Ecológica,Posee importantes nutrientes como fósforo y potasio y al mezclarse con la tierra y abonos, retrasa la compactación o el endurecimiento del suelo de las macetas, favoreciendo el desarrollo de las raíces de las plantas. | 11121800 | UN | BULTOX50 kg | 1 |
| 122 | CINTA DE ENMASCARAR DE 2" | Cinta de enmascarar adhesiva de 2 pulgadas de ancho. Rollo por 50 metros | 31201503 | UN | UNIDAD | 1 |
| 123 | CUERDA DE POLIETILENO | Rolllo de fibra por 500 metros | 31151512 | M | ROLLO X 500 MTS | 1 |
| 124 | GRAMERA DIGITAL | Gramera ideal para cocina con funcion para trabajo no industrial,construida en plastico, con alta resistencia con bateria, tara y funcion de unidades. | 41111507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 125 | TERMOHIDRO METRO | Instrumento para medir la temperatura y humedad relativa, temperatura humedad en una misma pantalla con certificado, posibilidad de programar. | 41112301 | UN | UNIDA | 1 |
| 126 | TERMOMETRO DE PUNZON | TERMOMETRO DE rango de 0°C A 120°C de puntilla de 45 cm de largo. | 52151600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 127 | TIRAS O PAPELES PARA PRUEBA DE PH | TIRAS DE PAPELES PARA PRUEBA DE PH | 41113034 | UN | PAQUETE | 1 |
| 128 | PAPEL VINIPEL (Rollo 700 m) | Polietileno de baja densidad | 52151501 | UN | ROLLOX 700 MT | 1 |
| 129 | EXTRACTO VEGETAL DE NEEM | Es un insecticida botánico obtenido a partir de las semillas del arbol del neem (Azadirachta indica A.), completamente orgánico, rápidamente biodegradable e inocuo para el hombre y el medio ambiente. CON REGISTRO ICA | 10191509 | UN | FRASCO POR LITRO | 1 |
| 130 | EXTRACTO VEGETAL DE RUDA | Producto liquido a base extracto de ruda . De uso agrícola 100g/l de ruda. Ingrediente aditivo c.s.p 100 CON REGISTRO ICA | 10191509 | UN | FRASCO POR LITRO | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 131 | HIDROLATO DE AJENJO | Es un fungicida botánico obtenido a partir de la planta de ajenjo (Artemisa absinthium L.) es completamente orgánico, para proteger de algunas plagas especialmente moluscos a flores, frutales, hortalizas y plantas ornamentales. Debe contar con registro ICA | 10191509 | UN | FRASCO POR LITRO | 1 |
| 132 | HIDROLATO DE AJO AJÍ | Producto orgánico con pH: 4.0 Densidad: 1.00 gr / c.c. Color: Ámbar Olor: Picante. A base de ajo y ají. Registro ICA | 10191509 | UN | FRASCO POR LITRO | 1 |
| 133 | OXICLORURO DE COBRE | Ingrediente activo: Oxicloruro de cobre 588 g/Kg (equivalente a 350 gramos de cobre) Ingredientes aditivos: C.s.p. 1 Kg. GENERALIDADES: Compuesto inorgánico fungicida protectante de amplio espectro. | 10171702 | UN | BOLSA POR KILO | 1 |
| 134 | MAGUERA | POLIETILENO DE 1,5 PULGADAS X METROS | 40142008 | M | Unidad | 1 |
| 135 | FILTRO | DE DISCOS ANILLOS DE 2 PULGADAS | 47101500 | UN | Unidad | 1 |
| 136 | INYECTOR VENTURY | DE 1,5 PULGADA | 60104719 | UN | Unidad | 1 |
| 137 | ESPIGOS | DE 16 MILIMETROS | 20111714 | UN | Unidad | 1 |
| 138 | REGISTROS | 16 MILIMETROS | 27111702 | UN | Unidad | 1 |
| 139 | MAGUERA | POLIETILENO DE 16 MILIMETROS | 40142008 | M | METROS | 1 |
| 140 | MAGUERA | CINTA DE GOTEO CALIBRE 8000 | 40142008 | M | METROS | 1 |
| 141 | GOTEROS | AUTOCOMPENSAUN litro por hora | 41123403 | UN | Unidad | 1 |
| 142 | GOTEROS | AUTOCOMPENSADOS 2 litros por hora | 41123403 | UN | Unidad | 1 |
| 143 | GOTEROS | AUTOCOMPENSATRES 3 litros por hora | 41123403 | UN | Unidad | 1 |
| 144 | NEBULIZADOES | NEBULIZADOR DE RIEGO DE 360 GRADOS Y 180 GRADOS | 20101803 | UN | Unidad | 1 |
| 145 | MICROASPERSORES | MICROASPESOR DE RIEGO DE 4 MILIMETROS QUE TARBAJA A PRESION DE 20 A 40 PSI Y ARROJA UN CUBRIMIETO ENTRE 4 A6 METROS DE DIAMETRO | 20101803 | UN | Unidad | 1 |
| 146 | BOMBA DE AGUA | ELECTRICADE UN CABALLO DE FUERZA A PRESION | 2014102 | UN | Unidad | 1 |
| 147 | TANQUE | PLASTICO DE 500 LITRO PARA FERTLIZAR | 24112109 | UN | Unidad | 1 |
| 148 | REGISTROS | PVC DE 1,5 PULGADAS | 27111702 | UN | Unidad | 1 |
| 149 | SACABOCADOS | DE 16 MILIMETROS | 20102105 | UN | Unidad | 1 |
| 150 | MAGUERA | POLIETILENO DE 4 MM | 40142008 | M | METROS | 1 |
| 151 | MANGUERA | POLIETILENO DE 1 MM | 40142008 | M | METROS | 1 |
| 152 | Vestido apicola | color amarillo con careta para manipular las abejas tallas requeridas al momento de la entrega | 21102401 | UN | Unidad | 1 |
| 153 | Ahumador apicola | Instrumento para manejo de las abejas Medidas: 30 cm x 42 cm x 15 cm | 21102401 | UN | Unidad | 1 |
| 154 | Guantes apícolas en carnaza y drill largo | fuelle en cuero y cilindro en acero inoxidable (Cantidad 2 Unidades) | 21102401 | UN | pares | 1 |
| 155 | Colmena tipo LANGSTROTH fabricada en su totalidad en madera, con garantía mínima de 3 años | DESCRIPCIÓN: Medidas Totales: 57 que consta de: (1) Base o Piquera, (1) Cámara de Cría con sus 10 cuadros alambrados, (1) Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados, (1) media alza con sus 10 cuadros, (1) subtapa, (1) techo forrado en lámina metálica, (1) base o soporte de hierro en lámina corrugada. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 156 | Nucleo de abejas de 4 cuadros con portanucleo | Maletín de transporte de una familia de abejas. Medidas: 53,5 x 19,5 x 29,5 cm | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 157 | Cepillo de apicultura | En madera y cerdas sintéticas color blanco. Medidas: - Madera: 40cm - Cerdas: 20 x 6 cm | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 158 | Alza para miel con cuadros | Elaborada en madera resistente, inmunizada, contine 10 cuadros de media alza con cera estampada. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 159 | Láminas de cera | Medidas: 42 cm x 20 cm x 0,5 cm | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 160 | Cámara de cría o alza profunda, con10 cuadros. | Fabricada en madera de aceituno, Medidas estándar de colmena Langhstrot, uniones con tornillos auto perforantes, recubierta con aceite de linaza. Cuadros alambrados con alambre semiacerado, calibre 25 y ojales de acero. Sin Cera. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | Cámara de producción de alza melaría o media alza con 9 cuadros alambrados, | fabricada en madera de aceituno parafinada. Uniones con tornillos auto perforantes, recubierta con aceite de linaza. Cuadros alambrados con alambre semiacerado calibre 25 y ojales de acero, sin cera. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 162 | Piso o Piquera o base de madera. | Fabricada en madera de aceituno, uniones con tornillo acerado autoperforante, recubierta con aceite de linaza. Medidas Estandar de colmena Langhstroth. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 163 | Tapa interna en madera. | Fabricada en madera de aceituno, recubierta con aceita de linaza. Medidas estandar de colmena Langhstroth. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 164 | Techo de madera apicola | Techo de madera de aceituno inmunizada con parafina, forrado en aluminio resistente al oxido y la intemperie, con medidas estándar de colmena Langhstroth. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 165 | Lamina de cera estampada estándar. | Lamina fabricada con cera de abejas y parafina en bajas concentraciones que garantice la aceptación por parte de las abejas. Estampada en máquina de alta precisión con alveolo de 4,9 mm | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 166 | Porta núcleos de 5 cuadros vacíos. | Porta núcleos de 5 cuadros vacíos. Caja para transporte de abejas, con ventanillas de ventilación y tapa con sello completo que limite la salida de las abejas, fabricado en aceituno. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 167 | Ahumador en acero inoxidable No.2. | Ahumador en acero inoxidable No.2. Fabricado en acero inoxidable calibre 18, fuelle en madera con cordovan. Diametro 11 cm, altura 33 cm. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 168 | Overol con careta incorporada y cremallera de manga larga de color amarillo tallarequerida al momentode la entrega. | Overol con careta incorporada y cremallera de manga larga de color amarillo talla 41. Fabricada en drill super 8 (100% algodon), incluye careta, cremallera en el frente con dos deslizadores y su respectivo tirador, con caucho con puños, cintura posterior y en botas, bolsillo sobrepuesto en la parte superior para la palanca. Careta elaborada en angeo de fibra de vidrio, varilla plástica y malla resistente a los costados. | 46181503 | UN | UNIDAD | 1 |
| 169 | Guantes en cuero con manga de tela larga de uso en apicultura. | Guantes en cuero con manga de tela larga de uso en apicultura. Elaborados en cuero, con extensión en dril (100% algodón), manga larga, resorte para mayor protección. Talla Unica. | 46181504 | UN | PAR | 1 |
| 170 | Carpa para extracción de miel. | Fabricado con micro angeo y tela impermeable. Adecuada para trabajo en área rural. Medidas: 3 por 3 metros, con división | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 171 | Excluidor de reina y zánganos. | Excluidor de reina y zánganos. Elaborado en plástico de alta calidad. Utilizado para separar la cámara de cría de la de producción, Las separación de las aberturas es de 4,14mm, para que las obreras tengan libre acceso, pero sin que puedan pasar ni la reina, ni los zánganos | 27112502 | UN | UNIDAD | 1 |
| 172 | Palancas en acero inoxidable, | Palancas en acero inoxidable, pulida, satinada, gruesa tipo J. No se dobla. Palanca con filo en la parte de arriba y diseño en J inferior para retirar los cuadros, con perforación ojo de buey para retirar puntillas, Medidas largo 30cm, ancho arriba 4cm, ancho abajo 3,5cm y peso 250grs | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 173 | Jaula para transporte de abeja. | Elaborada en plástico de alta calidad, tapa. Uso: transporte de una reina con abejas acompañantes. | 24122003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 174 | Alambre para cuadros semiacerado. | Rollo de almabre semi-acerado calibre 26. | 24122003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 175 | Envase de cristal con Tapa incluida para almacenar miel. | Envase de cristal con Tapa incluida para almacenar miel. Capacidad 750 cc de miel. | 24122003 | UN | FRASCO POR 750 CC | 1 |
| 176 | Envase de cristal de boca ancha, | Envase de cristal de boca ancha, con Tapa incluida para almacenar miel. Capacidad 375 cc de miel. | 12352104 | UN | FRASCO POR 375 CC | 1 |
| 177 | Envase de cristal de boca ancha, | Envase de cristal de boca ancha, con Tapa incluida para almacenar mieles propolizadas, Capacidad 250 cc de miel propolizada. | 31162421 | UN | FRASCO POR 250 CC | 1 |
| 178 | Alcohol Etílico al 96% | Alcohol Etílico al 96% referencia USP.FRASCO POR 275 ML | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | referencia USP. R | | | | | |
| 179 | Trampa para polen de base | fabricada en madera de pino y con las dimensiones: 50.7cm Largo x 41.6cm Ancho x 14cm alto. Adaptable a la colmena estándar o Langhstrot. Gabeta interna en malla plástica. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 180 | ALIMENTO BALANCEADO PARA BOVINOS (CONCENTRADO) | Suplemento energético, destinado la suplementación de ganado lechero consumiendo forrajes de alta proteína y bajos niveles de fibra. Características Nutricionales: Proteína Mínimo 12.0%; Grasa Mínimo 2.5%; Fibra Mínimo 25.0%Cenizas Máximo 10.0%; Humedad Mínimo 13.0% | 10121500 | UN | bolsa por 50 kilogramos | 1 |
| 181 | ENSILADO DE MAIZ | Ensilaje de forraje de maíz cosechado, empacado y fermentado directamente en la bolsa, tamaño de partícula 1.5 cm aproximadamente. Características nutricionales: Materia Seca (máximo) 20%; Proteína Bruta (máximo) 5,8%; Energía Neta Mgcal/kg M.S (mínimo) 1,26; Fibra Detergente Neutra FDN (máximo) 46%; Fibra Detergente Acida FDA (máximo) 28 %; Grasa (máximo) 1.9% | 10121500 | UN | bolsa por 40 kilogramos | 1 |
| 182 | ENDOPARASITICIDA | Producto usado para programas de control de parásitos que sea eficaz sobre las diferentes fases de desarrollo (huevo, larva y adulto) de los parásitos gastrointestinales, pulmonares y tenías. Esta combinación permite una eficaz acción contra la Fasciola hepática en todas las fases de su ciclo biológico. | 42121600 | UN | frasco por 250 cc. | 1 |
| 183 | IVERMECTINA 1% | Solución inyectable estéril que contiene Ivermectina al 1%. Está indicada en bovinos y porcinos para controlar parásitos internos y externos (nemátodos gastrointestinales y pulmonares; nuches, piojos, ácaros de la sarna, larvas de mosca de la miasis, nuche, garrapatas). | 42121600 | UN | frasco por 50 cc. | 1 |
| 184 | MULTIVITAMINICO | Composición: Vitaminas, Aminoácidos, Minerales, Omega 9. Vía de Administración: Aplicar vía subcutánea | 42121600 | UN | frasco por 250 cc. | 1 |
| 185 | SAL MINERALIZADA PARA BOVINOS DE CRIA | contenido mínimo de calcio 18% fósforo del 10%. cloruro de sodio 37.43% magnesio 1% azufre 7% cobre 0.2% zinc 0.9% yodo 0.02 % cobalto 0.004 % selenio 0.10 % con registro ica | 10121500 | UN | bulto por 30 kilogramos | 1 |
| 186 | Colmena de alza profunda | DESCRIPCIÓN: Medidas Totales: 57 cm de alto x 58 cm de largo x 41,5 cm ancho. Incluye: Techo Metálico. Tapa Interior. 02 Cámara de Cría (Cajón de Madera). 20 Cuadros con lamina de cera. Base o Piquera. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 187 | Nucleo de abejas de 4 cuadros con portanucleo | Maletín de transporte de una familia de abejas. Medidas: 53,5 x 19,5 x 29,5 cm | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 188 | SEMILLA DE ARVEJA | Pisum savitum, Forma de la semilla Lisa o Rugosa. Color de la semilla Amarilla o Verde 95 % de germinación 95% de pureza forma globosa o globosa angular y un diámetro de 3 a 5 mm. La testa es delgada, pudiendo ser incolora, verde, gris, café o violeta y la superficie puede ser lisa o rugosa. | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |
| 189 | SEMILLA DE PEPINO | Pepino pinsett 76 cucumis sativus, Las semillas de 8-10 por 3-5 mm, son oblongas y blanquecinas. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 100 GR | 1 |
| 190 | TURBA | Sustrato de cultivo a base de turba de sphagnum de granulación fina, especialmente concebido para la germinación de las semillas y el crecimiento de las plántulas en semilleros. Composicion: Turba de sphagnum canadiense, fina granulación, 65 - 75% / vol. Vermiculita - fina granulación Cal dolomítica y calcítica Macronutrientes y micronutrientes Agente humectante. | 15101603 | UN | BOLSA X 1KG | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | TORTA DE SOYA | Es el subproducto que queda del frijol soya integral, después de extraer el aceite. Posee un contenido alto de proteína y también un buen balance de aminoácidos esenciales. Es una de las principales fuentes proteicas para monogástricos. COMPOSICIÓN: Humedad Máximo 12,00%,Proteína Mínimo 46,00%, Fibra Máximo 3,30%, Grasa Mínimo 1,60%, Cenizas Máximo 6,00%. | 50221300 | UN | BULTO X 50 KG | 1 |
| 192 | FOSFATO BICALSICO | El fosfato Bicalcico se presenta en cristales blancos o polvo estables al aire, insoluble en agua, alcohol y acido acético, producto no tóxico | 7014702 | UN | BULTO X 50 KG | 1 |
| 193 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CILANTRO | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CILANTRO | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 |
| 194 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - ACELGA | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - ACELGA | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 |
| 195 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA VERDE | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA VERDE | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 |
| 196 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA MORADA | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA MORADA | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 |
| 197 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - REPOLLO | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - REPOLLO | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 |
| 198 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CEBOLLA PUERRO | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CEBOLLA PUERRO | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 |
| 199 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - RUGULA | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - RUGULA | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 |
| 200 | BOLSAS PARA ENSILAR | Bolsa plástica negra Calibre 6 o 8 micras, Capacidad 50 kilos, Alto 120 centímetros, Ancho 1 metro | 24112109 | UN | UNIDAD | 1 |

## LOTE 2: ALIMENTOS

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SAL | Producto de aspecto solido de color blanco, cristalino, incoloro, higroscópico y altamente soluble en agua. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 2 | SAL MARINA | Sal marina refinada para consumo humano está conformada por cristales blancos, inodoros e higroscópicos, solubles en agua y con sabor salino característico. El yodo y el flúor son adicionados en forma de sales de potasio en cantidades que cumplen la legislación nacional vigente. | 12164500 | CX | CAJA POR 800 GR | **1** |
| 3 | SAL NITRO O SAL CURANTE (Nitral) | Apariencia Gránulos blancos, Olor inodoro, Punto de fusión 308º C, Peso específico 1.3 kg/m, 3 Densidad 2.261 gr/cm3, Solubilidad (a 20º C) 874 gr/L, Insolubles % 0.05, Humedad % 1.5%, Arsénico ppm 0.1, Plomo pm 4.5, pH (Sln 100 gr/L 25 ° C) 8—9. | 12164500 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | VINAGRE BALSÁMICO | Producto de aroma delicado y frutal, proveniente de la fermentación alcohólica u subsiguiente fermentación acética de infusiones, maceraciones o cocimiento de frutas azucaradas. Su color es Transparente y libre de partículas en suspensión. Tiene una caducidad de 24 meses, temperatura de 18 a 25° ambiente seco. Olorintenso y su sabor agridulce. | 12164500 | L | LITRO | **1** |
| 5 | VINAGRE BLANCO | Transparente y libre de partículas en suspensión, liquido de olor fuerte, sabor agrio, color rojiz o amarillento. Concentracion de 3% al 5% de acido acetico en agua | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 6 | GRANADINA | Endulzante de uso general sabor granadina, listo para agregarse a todo tipo de bebidas y cocteles, color rojo intenso, olor caracteristico a cereza, jarabe sin alcohol | 12164500 | UN | BOTELLA X 750 MILILITROS | **1** |
| 7 | ESENCIA VAINILLA | Aditivo liquido, empacado en un recipiente plastico, rotulado con nombre del producto, lote, fecha de vencimiento y peso neto. Solubilidad buena en productos de panificación. Compuesto por ingredientes agua, alcohol extra puro, propilen glicol, concentrado de vainilla, preservantes (Benzoato de sodio), color caramelo. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 8 | EXTRACTO DE COCO | Extracto de coco, especial para mariscos, arroz con coco, cazuela, helados, postres, el extracto de coco se obtiene exprimiendo la pulpa madura del coco previamente triturada, se destaca su aporte energético, bajo contenido de hidratos de carbono, muy rica en sales minerales . Almacenamiento: manténgase congelado para su conservación. | 12164502 | UN | UNIDAD POR 500 MILILITROS | **1** |
| 9 | ACHIOTE | Colorante natural de humedad inferior a 5% | 12164500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 10 | ESENCIA DE MANTEQUILLA | Esencia Mantequilla panificación. Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panaderia y pasteleria. Empacado en Botella de vidrio por 500 ml. rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion lote de produccion, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 11 | ESENCIA COCO | Aditivo liquido, empacado en un recipiente plastico, rotulado con nombre del producto, lote, fecha de vencimiento y peso neto. Solubilidad buena en productos de panificación. Compuesto por ingredientes agua, alcohol extra puro, propilen glicol, concentrado de vainilla, preservantes (Benzoato de sodio), color caramelo. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 12 | ESENCIA HINOJO | Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Vida útil. 12 meses. Dimensiones Alto: 190 mm, Ancho: 73 mm, Largo: 73 mm | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 13 | COLOR CARAMELO | Compuesto viscoso oscuro que aporta color a especialidades de panadería, pastelería y galletería. rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion, lote de produccion, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento 12 meses a partir de la fecha de entrega. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 ML | **1** |
| 14 | COLORANTE EN GEL AMARILLO | Colorante en gel de ideal para usar dar color al fondant, pastas de azúcar y masas fermentadas de todo tipo. INGREDIENTES: Agua, azúcar, colorantes E-102, E-129, humectante E-422, almidón de maíz modificado E-1422, estabilizante E-406, regulador de la acidez E-330, espesante E-415, aroma y conservantes E-202, E-211. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 15 | COLORANTE ROJO MORA | colorante sintetico de color rojo intenso derivado del petroleo y perteneciente al grupo de los azoicos su presentacion es liquida. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | COLORANTE SABOR FRESA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de fresa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 17 | COLORANTE SABOR MORA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de mora | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 18 | COLORANTE SABOR MELOCOTON | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de melocotón. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 19 | COLORANTE VERDE CLOROFILA | colorante seminatural, de color verde derivado de la clorofila tratado con cobre, se obtiene por extraccion con disolventes de ortigas,hierba,césped y alfalfa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 20 | COLORANTE SABOR KIWI | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de kiwi. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 21 | SABORIZANTE FRESA | Saborizante fresa, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador (marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009. | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS | **1** |
| 22 | SABORIZANTE MELOCOTON | Saborizante melocotón, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador( marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009. | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS | **1** |
| 23 | SABORIZANTE MORA | Saborizante mora, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador( marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009. | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS | **1** |
| 24 | SABORIZANTE AREQUIPE | Saborizante arequipe, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador( marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009. | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS | **1** |
| 25 | CONCENTRADO DE ARANDANOS | Producto preparado con arándanos maduros, aromático y de gran sabor. Ingredientes: Agua filtrada, jugo de concentrado de arándano y azúcar de remolacha, ácido ascórbico y color vegetal. Usos: Puede emplearse como bebida de forma directa o como base para cocteles. | 50202503 | UN | BOTELLA POR 1474 MILILITROS | **1** |
| 26 | CONCENTRADO DE FRESA | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202506 | UN | BOTELLA POR 500 CC | **1** |
| 27 | CONCENTRADO DE LIMON | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202419 | UN | BOTELLA POR 500 CC | **1** |
| 28 | CONCENTRADO DE MANGO | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202803 | UN | BOTELLA POR 500 CC | **1** |
| 29 | CONCENTRADO DE NARANJA | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202423 | UN | BOTELLA POR 500 CC | **1** |
| 30 | CONCENTRADO DE PIÑA | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202805 | UN | BOTELLA POR 500 CC | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | TINTURA DE CARAMELO | Colorante alimentario soluble en agua. Se produce mediante el tratamiento térmico de carbohidratos, generalmente, en presencia de ácidos, álcalis, o sales, en un proceso llamado caramelización de la sacarosa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 32 | SORBATO DE POTASIO | Se presenta en polvo suelto blanco, con olor característico leve, soluble en agua | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 33 | POLIFOSFATOS PARA EMBUTIDOS | Sal de fosfato en 98% de pureza, conservante para productos cárnicos debe contar con registro ica vigente. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 34 | PECTINA RAPIDA | Polvo fino color blanco crema a marrón claro. Bastante soluble en agua, prácticamente insoluble en etanol en envase bien cerrado | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 35 | CLORURO DE CALCIO | Producto sólido, color blanco, olor inoloro, presentación granular, su formula química : CaCl2 y su peso molecular : 110,99 g/mol | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 36 | BICARBONATO DE SODIO | Sal química sólida granular de color blanco, completamente soluble en agua, prácticamente insoluble en alcohol. Cuando se calienta en seco o en solución, cambia gradualmente a Carbonato de sodio. Se obtiene a partir de la reacción entre el Carbonato de sodio (Na2CO3) y el Dióxido de Carbono (CO2). El Carbonato de Sodio es obtenido por medio del proceso SOLVAY y el CO2 por medio de un proceso de purificación. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 37 | CMC - CARBOXILMETIL CELULOSA - PQ | Carboximetilcelulosa de sodio (pureza 99,5% min.). E466. Polvo de color blanco a blanquecino, inoloro, soluble en agua, se obtiene por el tratamiento de ácidos minerales de la alfa-celulosa, extraida de fibras vegetales con un alto porcentaje del algodón. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 38 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO KUMIS | Producto en polvo liofilizado de bacterias mesófilas, en presentación en sobres de capacidad para fermentar 50 lt de leche que se debe conservar en refrigeración a 4°C. | 12164500 | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | **1** |
| 39 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO PARA YOGURTH | Producto en polvo liofilizado, en presentación en sobres con capacidad para fermentar 50 lt de leche que se debe conservar en refrigeración a 4°C. | 12164500 | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | **1** |
| 40 | BENZOATO | Tiene propiedades antibacterianas y antifúngicas, se utiliza como conservante en formulaciones farmacéuticas y cosméticas. Su actividad antimicrobiana se debe principalmente al ácido benzoico sin disociar, siendo por tanto pH-dependiente, inactivándose a valores de pH > 5.También se ha usado como lubricante en la elaboración de comprimidos. peso molecular es de 144,10. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 41 | BENZOATO DE SODIO | Polvo cristalino, gránulos o escamas, blancos o casi blancos, ligeramente higroscópicos. Fácilmente soluble en agua y bastante soluble en etanol al 90%. | 12164501 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 42 | CUAJO | Producto de origen animal, compuesto de pepsina, sal, cloruro de sodio, avicel celulosa, microcristalina, esterato de magnesio y calcio. en presentación de pastilla con la fuerza de coagulación una pastilla cuaja 50 litros de leche, debe cumplir con la NTC 2990- Pastillas empacada en sobres de aluminio para proteger y conservar su potencia. | 12164500 | CX | CAJA x 50 PASTILLAS P/50 LTS | **1** |
| 43 | ÁCIDO CÍTRICO | Cristales o polvo translúcidos, incoloros, inodoro, fuerte sabor ácido Muy soluble en alcohol y agua, soluble en éter | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 44 | ACIDO ASCORBICO | Conservante alimenticio. Cristales blancos o polvo cristalino blanco. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 45 | COLORANTE NATURAL AMARILLO ANNATTO | Colorante para alimentos, líquido, Color amarillo huevo o anato | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 ML | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | FRASCO PLASTICO CON TAPA PARA YOGURT | Frasco especialmente preparado para, almacenar el producto, cilíndrico, resistente a comprensión y penetración, no toxico, tapa y envase en polietileno, color natural boca ancha capacidad 250cc. | 24121807 | UN | UNIDAD POR 250 CC | **1** |
| 47 | GARRAFA PLASTICA | Garrafa en forma cilindrica, resistente a compresion, no toxico, tapa y envase en polietileno, color natural, boca ancha, capacidad 1.000cc. | 24121807 | UN | UNIDAD POR 1000CC | **1** |
| 48 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 2 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 2 onzas, peso 2.10 kg, alto 6.30kg | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 49 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 4 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 4 onzas | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 50 | ENVASE PLASTICO CON TAPA 125 g | Material en polietileno de alta densidad. Envases de polietileno de alta densidad con tapa, con capacidad de 125 g, en material original (virgen), apto para alimentos, especialmente recomendadas para el envasado de alimentos bien sean líquidos o sólidos. | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 51 | ENVASE PARA POSTRE TRIANGULAR | Envase termoformado de base y tapa para postres de forma triangular, Largo, Ancho, Alto Tapa: 12.5 x 10 x 3.4 cm | 31401500 | UN | UNIDAD | **1** |
| 52 | ENVASE PARA POSTRE | Envase termoformado de base y tapa para postres de forma REDONDO, Largo, Ancho, Alto Tapa: 13.1 x 11.4 cm | 31401500 | UN | UNIDAD | **1** |
| 53 | BOTELLA PARA VINO EN VIDRIO CON TAPA TOPÓN DE 750 C.C. | Envase de vidrio botella bordelesa color verde. Alto de botella:27cm diámetro exterior de la boca: 2.3cm tipo de boca: lisa tapa: tapa tapón plástico para vino capacidad:750ml | 24122000 | UN | UNIDAD | **1** |
| 54 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 250 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma de balón diámetro exterior de la boca: 4.8cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 10,7cm capacidad: 250 gr tapa rosca metálica | 24122000 | UN | CAJA DE 24 UNIDADES | **1** |
| 55 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 500 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma rectangular diámetro exterior de la boca: 5.5cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 11 cm capacidad: 500 gr tapa rosca metálica | 24122000 | UN | CAJA DE 24 UNIDADES | **1** |
| 56 | KIT DE ACIDEZ | El kit contiene: acidímetro, pipeta de 10 ml, vaso plástico de 50 ml, fenolftaleína 100ml y 1 litro de hidróxido de sodio 0.1 N | 41122400 | UN | UNIDAD | **1** |
| 57 | TAPABOCAS DESECHABLES | Tapabocas quirúrgico con elástico, color blanco, tipo médico, cuadrado, uso protección. desechable ,Hipo alergénica, Muy baja resistencia a la respiración, Barra adaptable para nariz, Alta capacidad de filtración, Perfecto ajuste, Tres fases ajustables en caucho | 42131600 | CX | CAJA POR 50 UNIDADADES | **1** |
| 58 | GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA | Material tela no tejida 14g, tallla unica, Dimensiones Largo 46cm ± 2cm Largo 48cm ± 2cm, Peso 2.5g ± 0.2g 2.9g ± 0.3g, Sistema de pliegues tipo "oruga", | 42131600 | CX | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 59 | GUANTES DESECHABLES NITRILO | Guantes de nitrilo, calibre 5 estériles libre de polvo resistente a sustancias químicas talla L. | 42132200 | CX | CAJA POR 100 UNIDADADES | **1** |
| 60 | POLVO BLANCO DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO | Presentación granular, con 40% de ingrediente activo y 60% de urea estabilizada. | 47131800 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 61 | GELATINA SIN SABOR TIPO G | Hidrolisis de colágeno, apariencia en polvo, color blanco, olor neutro, sabor neutro, textura solido polvo. | 50192400 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 62 | FECULA TIPO ARGO | Producto endulzante simple obtenido por hidrólisis enzimático, ; su textura cristales | 50221300 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | finos, su color blanco, y su olor característico. | | | | |
| 63 | FECULA DE MAIZ | La Fécula de Maíz es el almidón de maíz sin modificar, es un polvo fino, blanco, de sabor y olor característico, recomendado como agente espesante y de retención de humedad en diferentes productos alimenticios, su textura es seca. | 50221300 | CX | CAJA POR 380 GR. | **1** |
| 64 | LEVADURA | Levadura natural saccharomyces sereviciae, prensada con humedad máxima de 70 %. Agente leudante en productos de panadería y pastelería, color uniforme natural característico, sin material extraño, manchas ni hongos, con sabor característico y libre de humedad externa. | 50181700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 65 | POLVO DE HORNEO | Descripción: Polvo blanco inoloro, neutro, que aporta excelente volumen al producto final sin dejar sabor residual. Áreas de aplicación: En la industria de repostería, panadería, pastelería y bizcochería. Beneficios: • Buen volumen en los productos terminados. • Excelente actividad (doble acción). • Estructura uniforme de la miga. • Conserva más humedad en el producto terminado. • Buen sabor y coloración del producto. • Fácil uso, Almidón de maíz, bicarbonato de sodio, fosfato de sodio y aluminio y fosfato monocálcico. | 50181700 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 66 | CIRUELAS PASAS | Es una ciruela deshidratada. Se engloba en los frutos secos. Composición Ciruelas secas tiernizadas 65.9 % - 70.8 % Agua 28.0 % - 34.0 % Conservante 0.08 – 1.2 g/kg | 50305800 | LB | LIBRA | **1** |
| 67 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 250 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma de balón diámetro exterior de la boca: 4.8cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 10,7cm capacidad: 250 gr tapa rosca metálica | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES | **1** |
| 68 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 500 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma rectangular diámetro exterior de la boca: 5.5cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 11 cm capacidad: 500 gr tapa rosca metálica | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES | **1** |
| 69 | ESTABILIZANTE PARA PULPAS | Mezcla sinérgica a base de gomas e hidrocoloides solubles, vehiculizados en celulosa con aporte de extractos de pectinas naturales estado físico sólido, polvo fino con granulometría simétrica color crema, sabor insaboro, solubilidad, dispensable en agua fría, soluble en agua caliente, color en solución incoloro – Transparente. | 12164500 | KG | KILOGRAMO | **1** |
| 70 | HOJAS DE PLÁTANO | La hoja de banano u hoja de plátano es una parte de la bananera o platanera (Musa spp.) con multitud de usos humanos en diferentes culturas del mundo, especialmente en áreas tropicales. Esto es debido a que son grandes, resistentes, flexibles, impermeables y muy decorativas. Se usan para cocinar, contener, envolver o servir diversas preparaciones culinarias, como la güirila, las hallacas, el otak-otak, la sadhya o los tamales. | 50407009 | UN | BOLSA POR 10 UNIDADES | **1** |
| 71 | BOLSA ZIPLOC MEDIANA ( 17,8 X 20,3 CM) | Bolsa de polietileno color transparente con cierre ziploc o hermético tamaño mediano calibre 200. | 24121500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 72 | BOLSA PARA BASURA | Bolsa para basura 70*100 cm calibre 3 | 24111503 | UN | PAQUETE POR 10 UNIDADES | **1** |
| 73 | BANDEJA ACRILICA PARA BAR | Fabricada en polipropileno de diametro de 50 cm evitando el movimiento excesivo y minimizando los derrames y accidentes en el serrvicio de bar | 48101915 | UN | UNIDAD | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | POLVO BLANCO DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO | Presentación granular, con 40% de ingrediente activo y 60% de urea estabilizada. | 47131800 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 75 | PAPEL VINIPEL PLASTICO ADHERENTE FILM | Papel plástico vinipel para envolver. | 14121701 | M | ROLLO 300 METROS | **1** |
| 76 | PAPEL VINIPEL | Papel plástico vinipel para envolver. Medida de 500 metros de largo y 40 a 50 centímetros de ancho | 48102109 | M | ROLLO POR 500 METROS | **1** |
| 77 | PAPEL ALUMINIO | Hojas delgadas de aluminio de un grosor inferior a 0.2 mm, 100 m x 30 cm | 14121703 | M | ROLLO POR 300 METROS | **1** |
| 78 | CONDIMENTO PARA CHORIZO | producto de aspecto solido (polvo) ajo triturado, perejil y cilantro | 50171902 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 79 | CONDIMENTO PARA HAMBURGUESA | condimento compuesto por: 1/2 cebolla roja o blanca pequeña. Salsa de tomate. 1 cucharada de salsa inglesa. | 50171902 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 80 | CONDIMENTO SABOR POLLO | Condimento sabor a Pollo que contenga entre el 80 - 90 % de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. | 50171902 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 81 | CONDIMENTO SALCHICHA RANCHERA | Condimento Salchicha tipo Ranchera que contenga entre el 15 - 20 % de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. | 50171902 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 82 | CARNE DE RES (CENTRO DE CADERA) | Localizada en la parte trasera del animal, de Localizada en la parte trasera del animal, de contextura blanda y con un bajo porcentaje de grasa, apta para asar, freír o cocinar. Olor y sabor caracteristico de la carne de res fresca , color rojo intenso, textura blanda, firme al tacto blanda y con un bajo porcentaje de grasa, apta | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 83 | CORTE FINO DE SOBREBARRIGA | Se obtiene del corte de cuarto trasero de la res, libre de grasa, coágulos de sangre, olor y color característico de la carne de res fresca, textura blanda, color rojo intenso, superficie sin babosidades, firme al tacto. | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 84 | LOMITO FINO | El lomo fino se considera la destazadura más blanda de la canal. Color característico de la carne de res Olor: característico de la carne de res Textura: Suave pH: 5.5 – 5.8 Temperatura: 0ºC a 5ºC en Refrigeración / -18ºC a -10ºC en Congelación. | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 85 | CARNE DE TERNERA | Se denomina carne ternera a la proveniente de animales cuya edad no supera los 6 meses, animales de peso 135 Kgr , carne blanda, de textura es suave y de color rojo | 50111517 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 86 | LOMO ANCHO DE RES | Es un corte blando con forma rectangular gruesa. El Solomo o Lomo ancho está ubicado en el cuarto anterior del bovino, en la región dorsal y lumbar. Olor: característico a carne fresca. Color: rojo púrpura intenso, cobertura externa beige. Textura: blanda, suave y jugosa. | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 87 | COSTILLA DE RES CARNUDA | Este corte de carne proveniente de la parte superior de la costilla de la res, la carne rodea al hueso y suele estar recubierta de una ligera membrana que le da un sabor especial para disfrutar en guisos y/o sopas. | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 88 | TOCINETA AHUMADA | Carne roja la cual se encuentra entre los alimentos bajos en azucar , existen diferentes tipos de tocino (ahumado,curado, BBQ, jamonado, familiar ), su presentacion es fresca y congelada producto a granel en bandejas plasticas protegidas con bolsa de polietileno. | 50112009 | UN | BOLSA POR 200 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | CHULETAS DE CERDO | Corte de carne obtenido del espinazo del puerco. Se compone principalmente del músculo longissimus dorsi incluyendo ocho (8) costillas de la parte más caudal del cerdo. | 50111514 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 90 | CARNE DE CERDO (PIERNA) | Fresca debe tener un color rosa claro, una textura firme pero no demasiado dura, un olor suave, una cantidad razonable de grasa blanca y brillante | 50111514 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 91 | CARNE DE CERDO (LOMO) | Corresponde a la chuleta centro desgrasada de Cerdo, a la cual se le ha quitado el esqueleto o hueso y extraído el filete. Superficie brillante y húmeda. Firmeza o terneza a la punción manual. Ausencia de olores asociados a la descomposición /ácido, rancio, etc.). Ausencia de limo (viscocidad amarilla o verdosa). Ausencia de elementos extraños (pelos, tierra, piedras, insectos, etc.) | 50111514 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 92 | GRASA DE CERDO | producto homogeneo en aroma, sabor y consistencia, se puede encontrar en diferentes variedades: grasa extradura, grasa dura, grasa blanda y azucarada, su color es blanco. | 50111519 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 93 | COSTILLA DE CERDO | Parte del costillar cortado a la altura del lomo, mediante sierra automática, sin punta y con carne. | 50111514 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 94 | CANAL DE POLLO | Entera totalmente eviscerada, congelada en bloque y envasada en bolsas y cajas de carton. | 50112010 | UN | UNIDAD | **1** |
| 95 | GALLINA | Gallina de piel amarilla, fresco y congelada, libre de grasas superficiales, textura suave y blanda, su carne es dura. | 50112010 | UN | UNIDAD | **1** |
| 96 | PECHUGA DE POLLO | Músculo pectoral del pollo con el hueso central y con piel, sin alas, eviscerado y sin cuello. aporte importante de proteínas, ideal para apanar debido a que la piel aporta una textura crocante al apanado. | 50112010 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 97 | CONEJO EN CANAL | cuerpo del animal sacrificado, desangrado, sin piel, abierto a lo largo de la línea media (externo-abdominal), con cabeza, extremidades seccionadas a nivel del metatarso. Comercializada y conservada en refrigeración o fresca. Carne fresca de conejo. Es el conejo en canal que ha sido procesado y mantenido en hielo por un máximo de 24 horas. Carne de conejo refrigerada Es la carne de conejo recién sacrificado y sometido a un proceso de conservación de 0°C a 4°C., y metacarpo, y eviscerado (pudiendo contener el hígado, corazón y riñones). | 50111537 | G | CANAL DE 1500 GRAMOS | **1** |
| 98 | CARNE DE CORDERO, RACK | Cortes de las piezas de carne de ganado ovino. Comercializada y conservada en refrigeración o fresca | 50111523 | KG | KILOGRAMO | **1** |
| 99 | SALCHICHA TRADICIONAL | Producto cárnico procesado, embutido y cocido elaborado con base en carne de animales de abasto público con la adición de sustancias de uso permitido, introducido en tripa o artificial permitida. | 50112005 | UN | PAQUETE POR 500 GRAMOS | **1** |
| 100 | SALCHICHA TIPO PERRO | Producto cárnico procesado, embutido y cocido elaborado con base en carne de animales de abasto público con la adición de sustancias de uso permitido, introducido en tripa o artificial permitida. | 50112005 | UN | PAQUETE POR 1280 GRAMOS | **1** |
| 101 | JAMON EN LONCHAS | Producido con la más alta tecnología y elaborado con pura pierna de Cerdo que garantiza un buen sabor. Grasa total 1g 2%; Grasa saturada 0.5g 3%; Grasa trans 0g 0%; Colesterol 20mg 7%; Sodio 340mg 14%; Potasio 440mg 13%; Carbohidratos totales 4g 1%; Fibra dietaria 0g 0%; Azúcares 0g 0%; Proteína 6g 12% | 50112005 | UN | PAQUETE POR 450 GRAMOS | **1** |
| 102 | SALAMI | Derivado cárnico procesado, crudo, curado y madurado, embutido, elaborado con base en carne de bovino, cerdo, grasa o la mezcla de ellos y que en su superficie de corte exhibe cortes de carne y grasa visibles, elaborado con ingredientes y aditivos de uso permitido ahumado o no y sometido a proceso de maduración. | 50112005 | UN | EMPAQUE POR 80 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | MEJILLONES | Frescos, descripción, Molusco formado por una concha sólida y una masa visceral, la concha es de color negro azulado y tiene un extremo triangular y otro redondo Descripción general la masa interna tiene forma de saco y es de color anaranjado pálido o intenso o según su sexo. CARACTERÍSTICAS SENSORIALES: Color variado, puede ser de color verde oscuro, verde claro, amarillento o con franjas amarillentas en fondo verde. La pulpa también presenta diferentes tonalidades, rojo, rosado y amarillo. | 50121700 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 104 | LANGOSTINOS | Limpios: Forma: Cilíndrica, tiene 3 pares de patas sin pinzas y 1 par de pinzas en forma de abanico, las cuales utiliza para capturar los alimentos. Coloración: Su coloración varía dependiendo de las condiciones del agua, desde el marrón al blanco, pasando por azules y verdes. | 50121612 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 105 | TRUCHA ENTERA | Pez de color gris con franja verde, roja o azul en medio de su cuerpo, el cual está cubierto de escamas delgadas plateadas que con el agua y el sol dan origen a su nombre: "arcoíris". Debe presentarse eviscerada sin proceso adicional y conservando la cadena de frio. | 50121537 | UN | UNIDAD X 500 GRAMOS | **1** |
| 106 | PESCADO FRESCO BAGRE RAYADO | Pez de piel lisa sin escamas, con aleta dorsal y pectoral provista de una espina punzante. El producto debe llegar congelado para conservar la cadena de frio, con un peso aproximado de 3000 gramos | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 107 | SALMÓN | Nombre común de los peces caracterizados por tener un cuerpo alargado cubierto de escamas cicloideas una aleta adiposa entre la ateta dorsal y la cola. Salmon entero y eviscerado sin proceso adicional y conservando la cadena de frio. Peso requerido por unidad de 1500 a 2000 gramos. | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 108 | CALAMARES BLANCOS | Calamar fresco que debe presentar las siguientes características: Cuerpo ligeramente húmedo, brillante y consistente, color: característico de la variedad, ojos brillantes y que deben ocupar toda la órbita, Olor: Propio de la especie. | 50121612 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 109 | CAMARON | Su tamaño oscila entre los 10 y los 15 centímetros de longitud, tienen las patas pequeñas, los bordes de las mandíbulas fibrosos, el cuerpo comprimido, la cola muy prolongada respecto al cuerpo, la coraza poco consistente y son de color grisáceo. | 50121612 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 110 | MOJARRA | La tilapia roja pertenece a la familia de los cíclicos, las mojarras pueden ser naranjas y negras, debe preservarse la cadena de frio y debe tener presentación entera eviscerada y un peso que oscile entre los 350 y los 400 gramos. | 50121500 | UN | UNIDAD X 500 GRAMOS | **1** |
| 111 | HUESOS DE PESCADO | Debe estar limpio, fresco y de apariencia firme, debe presentar color y olor característico de la especie, debe estar exento de olores anormales o de presencias que contaminen el producto. | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 112 | ATUN EN LATA | Bajo en calorías, excelente fuente de proteínas de alto valor nutricional, 99% libre de grasa, 99% libre de grasa saturada, bajo en colesterol. | 50467007 | UN | LATA POR 160 GRAMOS | **1** |
| 113 | LENGUADO ENTERO | Cuerpo ovoide y aplanado por ambos lados, está protegido por pequeñas escamas centoides, es de color marrón verdoso, su boca tiene forma oblicua con labios protráctiles y esta provista de algunos dientes que se encuentran en uno solo de los bordes de ambos maxilares, la aleta dorsal está casi unida por una membrana, lenguado entero, eviscerado, limpio y sin proceso adicional. | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | PARGO ROJO ENTERO | El Pargo Mancha se puede reconocer porque posee una mancha negra muy distintiva detrás de la aleta dorsal, su color es rojo marrón y su panza tiene un tono amarillento. El Pargo Seda presenta un color rojo intenso, se pesca mayormente en arrecifes. Ambas especies, cuando son congeladas y descongeladas, pierden su brillo natural y sus colores se vuelven opacos y descoloridos. La talla de primera reproducción del pargo mancha es a los 34.3 cm. Longitud: varía de acuerdo a la especie. Peso: 1000 gramos | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 115 | HUEVOS TIPO AA AMARILLO | Huevo comercial AA, fresco, empacado en cubetas de 30 unidades. tienen claras firmes y espesas. Las yemas son redondas, se levantan sobre la clara y están casi libres de defectos. Los cascarones están limpios e intactos | 50131600 | UN | BANDEJA POR 30 UNIDADES | **1** |
| 116 | LECHE ULTRA ALTA TEMPERATURA UAT/UHT-LARGA VIDA, ENTERA NATURAL | Producto obtenido mediante proceso térmico en flujo continuo a una temperatura entre 135 °C a 150 °C y tiempos entre 2 y 4 segundos, aplicado a la leche cruda o termizada, de tal forma que se compruebe la destrucción eficaz de las esporas bacterianas resistentes al calor, seguido inmediatamente de enfriamiento a temperatura ambiente y envasado aséptico | 50131700 | UN | BOLSA POR 900 MILILITROS | **1** |
| 117 | CREMA DE LECHE | Producto lácteo de color blanco, sabor y olor característico del producto, textura semilíquida. Es una sustancia, de consistencia grasa y tonalidad blanca o amarillenta, que se encuentra de forma emulsionada en la leche recién ordeñada o cruda. Está constituida principalmente por glóbulos de materia grasa que se encuentran flotando en la superficie de la leche cruda .Contiene 12% de grasa | 50131700 | UN | BOLSA POR 900 MILILITROS | **1** |
| 118 | LECHE CONDENSADA | Producto alimenticio elaborado a partir de leche entera y endulzante azucarado en un 30 %, sabor dulce concentrado y aroma agradable de una textura viscosa | 50131702 | UN | BOLSA POR 600 MILILITROS | **1** |
| 119 | LECHE EN POLVO ENTERA | Producto obtenido de la deshidratación de la leche de vaca, de color blanco-amarillento homogéneo, presentacion en polvo, sabor dulce, con PH entre 6,5 y 6,7 de textura arenosa. | 50131700 | UN | BOLSA POR POR 900 GRAMOS | **1** |
| 120 | AREQUIPE | Producto lácteo higienizado, condensado azucarado, obtenido por la condensación térmica de la mezcla de leche, azúcar, bicarbonato de sodio, azúcar pulverizada, citrato de sodio, glucosa. Consistencia blanda, empacado en recipientes plasticos. | 50131700 | UN | TARRO POR 500 GRAMOS | **1** |
| 121 | MARGARINA VITINA | Margarina diseñada para lograr un equilibrio entre sabor, aroma, suavidad y cremosidad, que deja los productos apetitosos con migas homogéneas. Es ideal para productos de pastelería (tortas, muffins, cupcakes) ya que permite una muy buena incorporación de aire y miga homogénea. Características y beneficios: Certificación Kosher,Sin gluten. | 50131701 | UN | UNIDAD POR 500 GRAMOS | **1** |
| 122 | MARGARINA HOJALDRINA | Aplicación y Direccionamientos de Uso: Para Uso industrial en la fabricación o elaboración de alimentos tipo hojaldres en clima frío. Recomendaciones de Uso: 1. Los utensilios que entren en contacto con el alimento deben estar limpios y secos. No utilizar para freír, por su contenido de humedad causa salpicaduras. Proceso de Elaboración: Se adicionan los aceites y grasas vegetales, agua e ingredientes a tanques mezcladores donde se homogenizan. La mezcla entra a un proceso de cristalización controlada constituida por enfriadores y cristalizadores. Posteriormente el producto se empaca en su presentación comercial respectiva y se lleva a maduración. | 50131701 | UN | UNIDAD POR 500 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 123 | MARGARINA | Mezcla de aceites vegetales comestibles parcialmente hidrogenados y sin hidrogenar, agua, sal yodada, lecitina de soya, mono y diglicéridos de ácidos grasos, benzoato de sodio, sorbato de potasio, ácido cítrico, annato, bha, bht y saborizante artificial. Margarina fresca pasteurizada de uso en panificación. | 50131700 | UN | BARRA POR 500 GR | **1** |
| 124 | MANTEQUILLA | Emulsión de agua en grasa, obtenida como resultado del suero, lavado y amasado de los conglomerados de los glóbulos grasos, que se forman por batido de la grasa de la leche. Contiene entre 35% y 42% de grasa. Materia grasa de leche mínimo 80% , sólidos no grasos de leche, máximo 2%, humedad máximo 16%. Propiedades físicas c□aracteres organolepticos normales, punto de fusión 28-37%, densidad 0.911 g/cm3 | 50131700 | UN | BARRA POR 125 GRAMOS | **1** |
| 125 | YOGURT NATURAL | Producto lacteo proveniente de la leche de vaca de consistencia cremosa, varios sabores frutales, su envase es en plastico fecah de fabriacacion inferior a 5 dias. | 50131700 | L | FRASCO POR LITRO | **1** |
| 126 | QUESO BRIE | Queso de pasta blanda elaborado con leche cruda de vaca, se denomina así por la zona geográfica de origen está cubierto por una suave capa comestible, formada por el modo penicillium Candía y a veces por otras bacterias que parecen durante el proceso de curación; la pasta es de color pálido marfil o amarillo claro. | 50131800 | G | UNIDAD POR 135 GRAMOS | **1** |
| 127 | QUESO CAMEMBERT | Producto lácteo de color característico, su olor se caracteriza por ser moderadamente acido, ligeramente salado olor característicos de los quesos madurados, sin babosidades. Debe estar exento de grasa y proteínas de origen vegetal. Debe tener puntos pequeños de color amarillo oscuro y rojizo pardo centro muy cremoso con permanente olor a amoniaco y sabor afrutado algo salado y persistente al paladar. Debe tener como mínimo 6 semanas de maduración. | 50131801 | LB | UNIDAD POR 120 GRAMOS | **1** |
| 128 | QUESO EMMENTAL FRANCÉS | Queso de origen suizo semejante al queso crulle, hecho con queso de vaca con agujeros característicos. Sabor y aroma suaves parecidos a los de la nuez. Tienen con tenido de humedal del máximo del 40 por ciento y de materia grasa en estrato seco del 32 por ciento mínimo. | 50131800 | LB | UNIDAD POR 200 GRAMOS | **1** |
| 129 | QUESO CAMPESINO | Fresco Producto lácteo de color blanco, sabor y olor característico textura solido blando y sin babosidades, su contenido de grasa puede variar y estar clasificado como graso, semigraso o semiduro. | 50131800 | LB | KILOGRAMO | **1** |
| 130 | QUESO CREMA | Producto de color blanco, sabor y olor característico a producto lácteo consistencia suave blanda no suda para un tarro, su contenido de grasa puede variar y estar clasificado como semigraso. Contenido de humedal 80%. Materia grasas del 45%. | 50131802 | UN | TARRO POR 380 GR | **1** |
| 131 | QUESO MOZARELLA | Queso de pasta aislada que no puede presentar agujeros color blanco o crema suave olor y sabor de la variedad, variando de suave a fuerte. Materia grasa mínimo del 40 %.humedal 44%-sal 4%- ph del 5 al 5.3 %. | 50131800 | G | UNIDAD POR 450 GRAMOS | **1** |
| 132 | QUESO DOBLE CREMA TAJADO * LIBRA | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. contenido del humedal 55%.y materia grasa del 45% | 50131800 | L | UNIDAD POR 250 GRAMOS | **1** |
| 133 | QUESO DOBLE CREMA TAJADO * KILO | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. contenido del humedal 55%.y materia grasa del 45% | 50131800 | KG | KILOGRAMO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | QUESO PARMESANO RALLADO | Consistencia dura, costra o cubierta lisa, consistente bien formada, cubierta con revestimientos apropiados adheridos o no. Materia grasa en extracto seco 32%, humedad máxima del 40 %. Sabor dulce acentuado por la maduración, color amarillo, aspecto duro pasta compacto | 50131800 | G | SOBRE POR 500 GRAMOS | **1** |
| 135 | ACEITE VEGETAL | Mezcla de 95% de triglicéridos y 5% de ácidos grasos libres, de esteroles, ceras y otros componentes minoritarios.De consistencia liquida, color amarillo claro y fresco | 50151513 | UN | FRASCO POR 3 LITROS | **1** |
| 136 | MANTECA VEGETAL | Manteca Vegetal de Palma refinada es un producto utilizado en la industria de la panaderia, pasteleria, galleteria, etc. Ademas puede ser utilizado para frituras. | 50151500 | UN | BARRA POR 250 GR | **1** |
| 137 | ACEITE DE OLIVA | Aceite de oliva 100% natural, viene embasado en botellas de cristal, liquido de color amarillo y verde pasando por un color anaranjado, su acidez debe ser no superior a 1%. | 50151513 | UN | FRASCO POR LITRO | **1** |
| 138 | AZUCAR REFINADA X KG | Endulzante con presentación sólida, color blanco, de textura dura granulada, obtenido a partir de la caña de azúcar, empacado en bolsa de polietileno. | 50161509 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 139 | AZUCAR REFINADA X BULTO | Endulzante con presentación sólida, color blanco, de textura dura granulada, obtenido a partir de la caña de azúcar, empacado en bolsa de polietileno. | 50161510 | UN | BULTO POR 5O KILOGRAMO | **1** |
| 140 | AZUCAR BLANCA | Endulzante con presentación sólida, color blanco, de textura dura granulada, obtenido a partir de la caña de azúcar. Azucar tubipac x 200 sobres de 5 gramos | 50161509 | UN | Bolsa de 200 Tubipak de papel 5 g | **1** |
| 141 | AZUCAR MORENA | Sacarosa granulada obtenida a partir de la caña de azúcar que conserva las mieles naturales y un sabor característico de la miel de caña. Aporta características organolépticas como color y sabor. Con aplicaciones especialmente para productos de panificación, pasabocas y en mezclas instantáneas como: chocolates, café, entre otros. | 50161509 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 142 | PANELA | Producto obtenido por evaporación y concentración de los jugos de caña de azúcar elaborado exclusivamente en los establecimientos denominados “Trapiches”. Puede encontrarse en diversas presentaciones: sólida (de acuerdo al molde utilizado puede ser cuadrada, redonda, etc), granulada y pulverizada. Se caracteriza por su alto contenido nutricional lo que hace de la panela un alimento natural de elevado valor energético. DESCRIPCION FISICA DEL PRODUCTO: Sólido compacto, producto de la concentración de los jugos de la caña de azúcar, soluble en agua, con tonos de amarillo pardo o pardo oscuro, sabor y olor característico. | 50161509 | UN | KILOGRAMO | **1** |
| 143 | MIEL DE ABEJAS | La miel de abeja o miel de flores, es la sustancia dulce natural producida por abejas a partir del néctar de las plantas, localizada en las flores principalmente. | 50192403 | UN | BOTELLA POR LITRO | **1** |
| 144 | AVENA EN HOJUELA | Producto obtenido a partir de la laminación del grano limpio y sano de avena, previamente cortado y sometido a un tratamiento térmico que asegure la inactivación de sus enzimas. En la elaboración de este producto no se han utilizado aditivos ni conservantes químicos. Los productos de avena integral contienen 6 de los 8 aminoácidos esenciales para el organismo, 65 % de ácidos grasos insaturados y un contenido de Betaglucanos que supera el 5%. | 50221100 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 145 | UVAS PASAS | Se denomina pasa, uva pasa o pasa de uva a la uva seca, deshidratada parcialmente. Suelen comerse en crudo, cocidas o como condimento en otros platos gastronómicos. | 50303501 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 146 | AJONJOLI | Ajonjolí o sésamo: semillas sanas y limpias del “Sesamun orientale" y del “Sesamun indicum". Grano proveniente de cualquier variedad de Sesamun indicum" comprende aquellos granos, presenta cloraciones blancas, castañas hasta negras. Por su aceite es usado en gastronomia | 10151606 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 147 | PAPRIKA | Características físicas: Apariencia polvo fino, Aroma característico, muy acentuado, Sabor picante, Color (visual) rojizo anaranjado, Materias extrañas ninguna parámetros químicos: humedad relativa baja, su tenmperatura es de 15°C a 18°C. | 50171830 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 148 | PIMIENTA NEGRA EN PEPA | Producto de aspecto solido en polvo negro, Sabor picante. | 50171500 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 149 | PIMIENTA NEGRA EN POLVO | Pimienta en polvo, molida, se utiliza como pimienta negra molida, una especia y condimento, empacado en bolsa metalizada. (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. | 50171500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 150 | PIMIENTA EN POLVO | Pimienta en polvo, molida, se utiliza como pimienta negra molida, una especia y condimento, empacado en bolsa metalizada. (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. | 50171500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 151 | NUEZ MOSCADA POLVO | Se obtiene de las plantas y sumidades floreadas, sanas, limpias y secas del Myristica Fragans. Aroma rico, cálido y fragante. Sabor dulce y aromático, menos picante que el macis. Composición Nuez moscada. Especificaciones físico-químicas Aspecto: polvo graso, libre de materiales extraños. Color: café amarillento Olor: característico. Sabor: característico. Humedad: 6.5 % máx. Cenizas: 0.3 % máx. Granulometría: malla 10 us 50 % máx. Aceite volátil: 2.5 % min. | 50171500 | UN | BOLSA POR 60 GRAMOS | **1** |
| 152 | COMINO | Comino, especia entera, presentado a granel o en bolsa plastica en gramos | 50171500 | UN | BOLSA POR 30 GRAMOS | **1** |
| 153 | CLAVOS DE OLOR | Su sabor es agudo, penetrante, incisivo, recio, algo amargo, picante y un poco caliente; deja una sensación de dormecimiento en la boca, libre de humedad y de hongos. | 50171500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 154 | TOMILLO EN POLVO | Procede de la molienda de Tomillo (THYMUS ZYGYS L.) hojas enteras/cortadas. Además de su uso culinario como condimento de numerosos platos, se toma en infusión. CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS: Color: verde; Olor: aromático; Aspecto: polvo; Conservación: Mantener en lugar fresco y seco, alejado de fuertes olores y fuentes de contaminación. | 50171500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 155 | OREGANO FRESCO | El Orégano (Origanum vulgare) es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas. La planta tiende a ser muy variable cuando se obtiene a partir de semillas. | 50171548 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 156 | OREGANO EN ESCAMAS | El Orégano (Origanum vulgare) es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas. La planta tiende a ser muy variable cuando se obtiene a partir de semillas | 50171500 | UN | BOLSA POR 100 GR | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | TOMILLO FRESCO | Tallos Provenientes de un pequeño arbusto que alcanza los 40 cm. de altura. Los tallos son erguidos, cuadrangulares, leñosos y muy ramificados. Las hojas son pequeñas, ovales con los bordes enrollados y tomentosas por el envés.Tiene un penetrante olor aromático. Aspecto fresco sin residuos de tierra, sano no debe dar muestras marchitamiento, plantas y sumidades floridas, sanas, limpias y secas. Debe tener colo verde uniforme. | 50404125 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 158 | PEREJIL FRESCO | El perejil (Petroselinum crispum) Aspecto: Hojas. Color: Verde. Olor: Aroma intenso. Exento de olores atípicos. Sabor: Sabor intenso y fresco. Exento de sabores atípicos.<br>Textura: Típica del producto Otras: Ausencia materias extrañas | 50404100 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 159 | ORÉGANO | Es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas. La planta tiende a ser muy variable cuando se obtiene a partir de semillas | 50404100 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 160 | ROMERO | Subarbusto perfumado pertenece a la familia de las labiadas (Labiateae). Puede medir de 50 a 150 cm de altura y es perenne, frondoso y muy ramificado. Los principios activos se concentran en las hojas y, a veces, en la sumidad florida. Las primeras son opuestas, coriáceas y estrechamente lineares. | 50404100 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 161 | LAUREL FRESCO | El laurel es uno de los aromatizantes más corrientes y el ramillete de hierbas aromáticas siempre incluye una hoja. Frescas o secas, enteras o troceadas, estas hojas realzan caldos cortos, sopas, estofados, patés, ragús y terrinas. El laurel es un aromatizante fuerte, que puede dominar por encima de los demás sabores de la receta. | 50171548 | UN | BOLSA POR 125 GR | **1** |
| 162 | MENTA FRESCA | Es un género de plantas herbáceas vivaces, perteneciente a la familia Lamiaceae (lamiáceas o labiadas). Seutilizan en platos dulces y repostería, así como en platos salados | 50404114 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 163 | COBERTURA DE CHOCOLATE SEMIAMARGO | Cobertura sabor a chocolate semiamargo. Mezcla de leche, azúcar y grasa vegetal de alta calidad. Elaborada con manteca de cacao, libre de otras grasas vegetales), ideal para baños en pastelería,chocolatería. empacada en bolsa polietileno impresa , rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion lote de produccion, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento 12 meses a partir de la fecha de entrega. | 50161800 | UN | KILOGRAMO | **1** |
| 164 | COCOA EN POLVO | Cacao en polvo, alcalizado, semidesgrasado (22-24% de grasa). Uso comercial (alimentos). Es un polvo seco, de color café oscuro, que tiene el sabor característico de cacao. No es amargo o ácido y es libre de impurezas, olor o sabores extraños. rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion, lote de produccion, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento 12 meses a partir de la fecha de entrega. | 50161800 | UN | KILOGRAMO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 165 | CHIPS DE CHOCOLATE | Cobertura sabor a chocolate semiamargo en forma de gotas. Resiste temperatura de horneo para preparar las mejores recetas en general, como galletas, bizcochos, chocotones y panes dulces. Ideal para decoración de postres, helados y mejorar la apariencia de las preparaciones añadiéndolo como topping. Ingredientes: Cobertura de chocolate (azúcar, masa de cacao, leche descremada en polvo, manteca de cacao, emulsificante (lecitina de soya), sabor artificial de vainilla. Contiene: Leche, soya. Puede contener trazas de maní y nueces de árbol. | 50161800 | UN | BOLSA POR 250 GRAMOS | **1** |
| 166 | PAN TAJADO | El pan debe ser integro, blando y sin presencia de hongos. Color blanco, uniforme de 9 cm por 8 cm y grosor de 1,5 cm; cada paquete contiene de 26 a 29 tajadas. Pan de sal, su masa conserva el sabor, pan blando característico por su alta humedad y suavidad. | 50181900 | UN | PAQUETE EXTRA LARGO POR 500 | **1** |
| 167 | PAN PARA HAMBURGUESA | Pan hamburguesa, producto de panificación procesado, con fecha de vencimiento menor a 12 meses a la fecha de recepción de MP, empacado en bolsa de 250 aprox x 6 und, marca reconocida | 50181900 | UN | PAQUETE POR 6 (525 GRAMOS) | **1** |
| 168 | PAN PARA PERRO | Pan perro, producto de panificación procesado, con fecha de vencimiento menor a 12 meses a la fecha de recepción de MP, empacado en bolsa de 250 aprox x 6 und, marca reconocida | 50181900 | UN | PAQUETE POR 6 (405 GRAMOS) | **1** |
| 169 | BOCADILLO DE GUAYABA | Pasta solida obtenida por concentración de pulpa madura y sana hasta lograr una consistencia que pueda ser cortada sin que pierda la forma y la textura cuando este fría. Con ingredientes azúcar, pulpa de guayaba, conservantes ( sorbato de potasio, benzoato de sodio y anti moho, envulta en papel vinipel. | 50192400 | UN | BARRA POR 300 GRAMOS | **1** |
| 170 | CAFÉ EN PERGAMINO | Peso promedio del grano: 0,26 g + 0,01. Color: amarillo claro. Apariencia homogénea, granos sanos. Olor característico a café fresco | 50201706 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 171 | CAFÉ EN GRANO TOSTADO | Café tostado, 100% puro café. Tostión oscura, de intenso sabor y aroma, de alto cuerpo y rendimiento. | 50201706 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 172 | CREMA DE COCO | Caracteristicas: Crema de Coco Reál compuesto por auténticos cocos y no sólo leche de coco. 100% caña de azúcar Su especial diseño permite una fácil dosificación, limpieza en su uso y conservación sin necesidad de frio. | 50202801 | UN | FRASCO POR 623 GRAMOS | **1** |
| 173 | BLUE CURACAO | Elaborado por maceración en alcohol de las cortezas amargas de una variedad de naranja amarga llamada laraha, originaria de la isla de Curazao. Su graduación alcohólica oscila entre los 15º y los 40º. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 700 ML | **1** |
| 174 | VODKA | Bebida destilada, producido del trigo, 40% grados de alcohol, tapa metalica y color transparente. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 175 | GINEBRA | Bebida destilada seca, aroma suave y fresco, carácter suave y definido a frutas, Incolora y brillante, de olor fuerte, 40 a 50% grados de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 176 | RON BLANCO | Bebida destilada, Brillante y claro, olor caracteristico, 38 a 40 % de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 177 | RON OSCURO | Líquido aromatizante obtenido por la mezcla de alcohol destilado de caña, sustancias aromáticas naturales y sustancias aromáticas idénticas al natural. INGREDIENTES: Agua, alcohol destilado de caña, preparaciones y sustancias aromatizantes (alcoholato). CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS: Apariencia: Líquido; transparente; Olor: Fuerte; Color: Ámbar fuerte Sabor: Característico. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: Sólidos solubles: 13,8 - 15,8 ºBrix; Densidad: 0,942 - 0,954 g/L; Contenido en alcohol: 39,7 - 40,3% | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 ML | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 178 | TEQUILA DORADO | Bebida destilada, tonalidades pajizas y suaves notas de madera,su color dorado y sabor equilibrado a agave cocido, con toques de vainilla y caramelo, 38 a 40% de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 179 | TEQUILA BLANCO | Bebida destilada, hecho 100% de agave azul, este tequila brillante y cristalino es embotellado inmediatamente después del proceso de destilación para conservar su carácter fresco y auténtico,color cristalino, 38 a 40% de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 180 | ANGOSTURA AMARGO BITTER | Concentrado botanico amargo aromatico macerado en alcohol con extractos frutales aromaticos | 50202200 | UN | BOTELLA X 473 ML | **1** |
| 181 | AMARETTO | licor dulce huesos de albaricoque con el amargo de las almendras los cuales están acompañados por alcohol puro, azúcar caramelizado y la esencia de diecisiete plantas y frutas aromáticas entre las que destaca de forma especial la vainilla, aunque tiene también melocotón (durazno) y cereza.Su graduación alcohólica suele rondar los 25 grados y no supera en ningún caso los 30. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 182 | VINO TINTO | Tipo de uva: 90% Merlot / 10% Carmenère, Bodega: Montes Wines, Denominación de origen: Valle de Colchagua, Chile, En vista: color rojo rubí, En nariz: aroma floral y a frutos rojos con notas de café y tabaco, En boca: vino con gusto a frutos rojos como la ciruela, con gran cuerpo y taninos suaves. De gran delicadeza y agradable final, Grados de alcohol: 14,5% | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 183 | VINO TINTO DULCE | Bebida fermentada, Breve maceración pelicular a baja temperatura antes de un ligero prensado, notas de frutos rojos de bosque, con aromas balsámicos sobre un fondo ligero de especias, vino fortificado, elaborado a base de uva tinta roriz, tinta borroca, color tostado y colorado, con aroma a frutos secos, café y coco, 20% grado de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 184 | VINO TINTO SECO | Elaborado a partir de uva de la variedad Merlot, vendimia a mano en su momento óptimo de maduración, color cereza picota con reflejos violáceos, brillante y nítido,aromas intensos de frutas rojas con un sutil fondo de especias, 14% de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 185 | VINO TINTO SEMI SECO | Bebida fermentada, elaborada a base de hiervas y uvas, pertenece al grupo pernod, color rubí, aroma picante, bebida digestiva y 17% grado de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 186 | VINO BLANCO | Vista - Color amarillo pálido con reflejos glaucos. Olfato - Complejo e intenso aroma varietal de manzana verde, melocotón maduro, hinojo y frutas exóticas (guayaba, fruta de la pasión), sobre un discreto fondo mineral. Gusto - Paladar amplio, graso, con un paso limpio y fresco gracias a su acidez sostenida. Post-gusto ligeramente almibarado. Maridaje - Ideal para acompañar pastas, pescados, mariscos y carnes blancas. Tipo de Uva - Chardonnay 100%. Grados de alcohol: 14.5º | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 187 | VINO BLANCO SECO | Bebida fermentada , color amarillo brillante, aroma floral y frutas frescas, 14% grado de alcohol, elaborado con uvas blancas, vino espumoso. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 188 | VINO ESPUMOSO | Color amarillo brillante, presenta burbujas muy finas, abundantes y continuas. En nariz presenta aromas frescos de frutas combinados con un ligero toque de levadura. Es fresco y delicado. Entrada en boca ágil y equilibrada. Sensaciones de fruta blanca como la manzana con una gustosidad que proviene de la uva madura. Variedades: chardonnay, Palomino Fino. Grado alcohólico: 13,5% Vol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 189 | VINO ROSADO | Bebida Fermentada Blush",vino de color rosado, con aromas florales, frutas rojas maduras con tintes balsámicos, fermentado | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | a temperatura controlada entre 14 y 16º C, 13% de alcohol. | | | | |
| 190 | VERMOUTH BLANCO | Bebida Aperitiva, Color amarillo con reflejos dorados, su aroma distintiva se caracteriza por una gran variedad de hierbas; el sabor suave y el contraste dulce y amargo están en armonía con sugerencias inspiradas en los extractos de hierbas, 15% de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 191 | VERMOUTH ROJO | vino aromatizado color rojo ámbar, aromas a hierbas aromáticas con notas balsámicas y toques especiados, dulzor y acidez con agradable postgusto, Graduación Alcohólica 14,5 % vol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 192 | TRIPLE SEC | CARACTERÍSTICAS: Destilado de extracto de cascaras de naranjas y fruta de curaçao, delicadamente mezclados para preservar el sabor de la naranja. Triple Sec es uno de los licores más usados en coctelería gracias a su versatilidad en las preparaciones. DATOS: PRESENTACIÓN: 700 ML GRADO ALCOHÓLICO: 40% Vol. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 700 ML | **1** |
| 193 | WHISKY BOURBON | whisky fuerte y con un sabor atrevido tiene notas de roble tostado, vainilla y caramelo, color cobre rojizo, aromas a maíz, y ahumados, en boca caramelo quemado y ligeros toques a vainilla, Tipo: Bourbon, grado de alcohol 45%. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 194 | WHISKY ESCOCES | Bebida destilada, elaborado a base de malta y cereales tostados con un toque dulce, de buen cuerpo y dulce, aroma de caramelo con vainilla y un toque de roble, 40% grados de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 195 | MALIBU | licor de coco muy famoso, que se elabora con una base de ron blanco y extractos de coco natural para darle un toque diferente y muy distintivo. Se utiliza principalmente para preparar cócteles, como por ejemplo la piña colada. Su origen se encuentra en la isla de Barbados, en las Islas Antillas del Caribe, en 1980. Al principio se elaboraba con distintos licores de fruta, además de coco, pero la versión más conocida y vendida es la de coco. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 MILILITROS | **1** |
| 196 | BRANDY | CARACTERÍSTICAS: COLOR: Ámbar cristalino con reflejos dorados. NARIZ: Vínicos, roble, frutas secas y almendras BOCA: Sabor agradable, espirituoso y balanceado MARIDAJE: Se puede beber puro, o servirlo con hielo, una rodaja de limón y mezclar con soda, cola o toronja. DATOS: GRADO ALCOHOLICO: 35 % Vol. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 ML | **1** |
| 197 | CACHAZA | Caracteristicas: Se obtiene de la destilación del jugo fermentado de la caña de azúcar. El destilado se almacena en depósitos de acero inoxidable de dos a tres meses para descansar antes de ser procesado para el embotellamiento. Limpio y cristalino en el color, olor agradable y dulce, con notas de manzana fresca y el jugo de la caña de azúcar: picante con un sabor final dulce y herbáceo. Perfecto para la aplicación en cócteles. Observationes: Grado alcohólico: 40% | 50202200 | UN | BOTELLA POR 700 MILILITROS | **1** |
| 198 | CAMPARI | Realizada a partir de extracto de alcachofa, su característico sabor surgía de la combinación de hasta 60 ingredientes distintos, incluyendo hierbas, especias, ralladuras de frutas y cortezas, entre las que sobresalen la quinina, el ruibarbo o la naranja amarga y la toronja. Tipo: Licor; Origen: Italia, Graduación Alcohólica: 28 %. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 MILILITROS | **1** |
| 199 | LICOR DE CAFÉ | Es un licor a base de café, azúcar y brandy u orujo. Grados de Alcohol 20% | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 MILILITRO | **1** |
| 200 | CREMA DE CACAO | Es una crema con sabor a chocolate elaborada con base láctea y ron. Producto 100% Natural, sin colorantes ni aditivos. Hecho con Cacao 100% Colombiano y Ron | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 MILILITROS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | a granel con certificado de calidad. Grado Alcohólico: 35% Vol. | | | | |
| 201 | CREMA DE WHISKY | Bebida crema, elaborada con base de productos naturales: leche, azúcar refinada y whisky escocés, Para proporcionar notas aromáticas dulces, se le agrega ligeros toques de vainilla y dulce de leche, que realzan un sabor suave, 15% grados de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 202 | GINGER ALE | bebida gaseosa de origen inglés fabricada con agua mineral, jengibre, azúcar y limón. | 50202306 | UN | BOTELLA POR LITO | **1** |
| 203 | AGUA CON GAS | Agua potable tratada con gas carbónico, libre de bacterias patógenas, presentación en botella | 50202306 | UN | Botella por 600 ML | **1** |
| 204 | HARINA DE TRIGO X KG | Harina de alta fuerza y gran contenido de proteína. Posee excelentes propiedades de | 50221300 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 205 | HARINA DE TRIGO X BULTO | Harina de alta fuerza y gran contenido de proteína. Posee excelentes propiedades de | 50221300 | UN | BULTO DE 50 KILOS | **1** |
| 206 | HARINA DE TRIGO INTEGRAL | Total De Colesterol mg 0, Cantidad Proteína g 4, Total De Grasa g 0, Grupo de Alimentos Cereales, Tubérculos, Raices y Plátanos, Porcentaje Diario De Calcio 0 %, Total De Calorías Kcal 90, Porcentaje Diario De Hierro 10 %, Porcentaje Diario De Vitamina C 0 %, Calorías De La Grasa 0,Porcentaje Diario De Vitamina A 25 %, Total De Sodio mg 5 | 50221300 | UN | KILOGRAMO | **1** |
| 207 | HARINA DE MAIZ | Producto obtenido a partir de la molienda del maíz con tecnología de avanzada, privilegiando una precisa granulometría y altísima pureza, polimero semicristalino plastificado por agua característica especial de este producto. Rico en carbohidratos, yodo y carentes de colesterol. | 50221300 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 208 | SALVADO DE AVENA | salvado de avena son las partes externas de avena trituradas y tamizadas a partir de avena cortada con acero, tratada térmicamente. El salvado de avena contiene una gran cantidad de fibra dietética y tiene una alta capacidad de absorción de agua, es emulsificante, espesante; también proporciona beneficios importantes para la salud, incluyendo la capacidad de reducir el colesterol. | 50221300 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 209 | ALMIDON DE YUCA | Almidón de Tapioca, se extrae de las raíces de la planta de yuca (Manihot esculenta). Aditivo industrial reconocido por su gelatinización a baja temperatura, alta capacidad de unir con agua, sabor neutro y excelente viscosidad. Excelente espesante y estabilizante. | 50221303 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 210 | ARROZ ENTERO BLANCO | Arroz elaborado descascarado se le elimina parcialmente el germen. Se clasifica por tipos y por grados de acuerdo por el porcentajes presentes, su color es blanco y la humedad no debe ser mayor al 14% | 50221100 | UN | KILOGRAMO | **1** |
| 211 | GARBANZO SECO | 1 libra (16 onzas) de garbanzos disecados. Grande, con sabor a nuez y hermosos, un favorito para sopas, ensaladas, guisos, arroz y frijoles, y hummus | 50407018 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 212 | MANZANA VERDE | Fresca color verde sabor azuradao dulce aroma característicos y consistencia firme .exento a de materia extrañas vis fe húmeda anormal y de olor y sabores extraños con de 160 170 gr. | 50301500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 213 | FRUTA FRESCA BANANO CRIOLLO | Producto fresco perecedero en buenas condiciones. Color amarillo brillante y puntas verde pálido sabor y aroma característicos consistencia firme y apariencia homogénea cada unidad debe tener una peso promedio de 100 a 150 gr y una vida útil tres días. | 50301700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 214 | FRUTA FRESCA MORA | Fruto maduro entero, fresco, textura firme y exento de contaminantes y evidencia de daño físico o deterioro y su sabor es agridulce. | 50302000 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 215 | FRUTA FRESCA GUAYABA | 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. Según las diversas variedades, la guayaba puede tener forma redondeada semejante a un limón o parecida a una pera. Su cáscara es cerosa; en algunas variedades de piel lisa, otras rugosa y de un color, de verde a amarillento según la especie y su grado de maduración. | 50303700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 216 | FRUTA FRESCA KIWI | Producto fresco perecedero en buenas condiciones. color de la piel marrón y recubierta por pequeños filamentos su pulpa tiene un color verde esmeralda con presencia de pequeñas pepitas de color negro sabor agridulce y refrescante con peso aproximado 80 gr | 50303900 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 217 | LIMÒN TAITI | Fruto ovalado y redondo larga vida, de 6 a 8cm de diámetro, cascara verde oscuro y jugoso, de sabor acido y confiere una sensacion fresca a las comidas. | 50304100 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 218 | MELON | Fresco, cascara de color café anaranjado por dentro color del ombligo verde aroma característico y fiee; la maure se parecía visual metes por el cambio del color externo peso 1500 a 2000 gr | 50304613 | UN | UNIDAD | **1** |
| 219 | FRUTA FRESCA PAPAYA | Su fruto se conoce comúnmente como papaya, papayón, olocotón, papayo en Canarias, lechosa en República Dominicana y Venezuela, fruta bomba en Cuba, melón papaya, melón de árbol, mamón en Paraguay y gran parte de Argentina. Los frutos poseen una textura suave y una forma oblonga, y pueden ser de color verde, amarillo, naranja o rosa. Pudiendo pesar hasta 9 kg, en la mayoría de los casos no suelen pesar más de 500 o 600 g. La papaya es conocida como fruta de consumo, tanto en forma directa como en jugos y dulces (elaborados con la fruta verde cocinada con azúcar). | 50305100 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 220 | FRUTA FRESCA MANDARINA | Es un fruto similar a la naranja pero más pequeña y achatada por su base. Su corteza es lisa, brillante color rojo anaranjado y es muy fácil de pelar, incluso con las manos. La mandarina se consume principalmente como fruta en fresco, aunque también son conocidos las conservas de gajos de mandarinas. | 50304400 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 221 | MANGO COMUN | Producto entero y firme de aspecto fresco sano limón de machas negras magulladuras insectos húmeda externa normal y olores extraños. El índice de madures se verifica por el color forma y tamaño siendo específico para cada variedad, su sabor es muy particular persistente en el paladar, exotico y dulce con fuerte aroma cuando esta maduro. | 50304500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 222 | PATILLA FRESCA | color del pulpa puede presentar diferentes colores como rosado y colores intermedios, la pulpa es suave y la epidermis lisa sabor dulce forma redonda u ovalada con peso de 1500 a 2000 gr | 50304600 | UN | UNIDAD | **1** |
| 223 | NARANJA | Fruto amarillo de 12 a 14 cm de diámetro de piel color amarilla su sabor es una mezcla entre dulce, agrio y algo acido, con una sensacion refrescante. | 50305000 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 224 | FRUTA FRESCA MARACUYÁ | Producto fresco perecedero en buenas condiciones color amarillo pálido o verde sabor agridulce, algo picante aroma característico cara dura te con peso entre 100 170 gr. | 50305200 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 225 | GUANABANA | El fruto de la guanábana, es de un color verde oscuro brillante, de forma ovalada y presenta un tamaño que puede variar entorno a los 10-30 cm de largo y 7-15 de ancho. El peso ronda los 4 kg. La fruta está recubierta con una piel verde oscura que se vuelve amarilla cuando está madura. | 50307000 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 226 | PIÑA GOLDEN | Fruto de pulpa de color amarillo, con corazón visible cuando se realiza corte transversal. Cara cara rugosa y gruesa, corona compuesta por horas cuyas características son muy gruesas. Peso aproximado de 3 lb. | 50305600 | UN | UNIDAD | **1** |
| 227 | FRUTA FRESCA FRESA | Fruto maduro entero, fresco, textura firme y exento de contaminantes y evidencia de daño físico o deterioro, sabor dulce y levemente acido | 50306700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 228 | FRUTA FRESCA LULO | Fruto globoso de coloración amarillo - naranja, con un diámetro entre 4 – 7 cm, esta cubierto por una densa capa de vellos finos, los cuales son fácilmente removibles, pulpa verdusca ácida y con numerosas semillas | 50307000 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 229 | COCO | Fresco enteros sin cascara fibrosa, pelados hasta la corteza fuerte marrón la cual debe estar sin fisuras no grietas por maltrato. Pulpa de color blanco libre de manchas cafés o amarillas, olor sabor y consistencia a nuez fresca. Peso aproximado de 2 kg. | 50307008 | UN | UNIDAD | **1** |
| 230 | JARABE DE GLUCOSA | Jarabe de glucosa 40/82 empleado comercialmente en la elaboración de alimentos. ingrediente edulcorante en multitud de alimentos y bebidas, Jarabe obtenido mediante la hidrólisis ácida del almidón de maíz. Liquido viscoso transparente.<br>Empacado en recipiente plastico x kilo rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales), fecha de fabricacion lote de producciòn, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. | 12164504 | UN | RECIPIENTE PLÁSTICO POR KILO | **1** |
| 231 | FRUTA CRISTALIZADA | Fruta cristalizada en cubitos, especiales para decoración y rellenos de productos de panadería y pastelería. Rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion, lote de producciòn, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. | 50192302 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 232 | CIRUELAS PASAS | Es una ciruela deshidratada. Se engloba en los frutos secos. Composición Ciruelas secas tiernizadas 65.9 % - 70.8 % Agua 28.0 % - 34.0 % Conservante 0.08 – 1.2 g/kg | 50305800 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 233 | COCO DESHIDRATADO | Producto a base de coco rallado y azúcar, cortado en pequeños trozos y/o tiras, desecado por un proceso industrial. Sin aditivos ni conservtantes para consumo directo, compuesto por coco y azucar, color blanco, sabor dulce, Grado/Calibre: Fino: 100 % bajo criba de 1.7 mm y no mas de 15 % retenido en la criba de 1.4 mm | 50307008 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 234 | CEREZAS MARRASQUINO VERDE | Preparación a base de guindas, (Prunus cerasus) curadas en salmuera, conservadas en una disolución de alcohol etílico o dióxido de azufre al que se le añade un colorante, suele conservarse además en un solución concentrada de jarabe de azúcar, marcadas con hoyos y dulces, de color verde, son menta condimentada. | 50362500 | UN | FRASCO POR 125 GRAMOS | **1** |
| 235 | CEREZAS MARRASQUINO ROJA | Preparación a base de guindas (Prunus cerasus) conservadas en una disolución de alcohol etílico o dióxido de azufre al que se le añade un colorante, suele conservarse además en un solución concentrada de azúcar, de color rojo sabor a almendra. | 50362500 | UN | FRASCO POR 125 GRAMOS | **1** |
| 236 | ALCACHOFAS | Hojas de color verde claro en el haz y en el envés están cubiertas por fibrillas blanquesillas y es de color blanco, debe estar libre de plagas y manchas y exentas de humedad. | 50401500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 237 | ACEITUNAS | constituye un alimento de alto valor nutritivo y muy equilibrado, posee todos los aminoacidos esenciales en una proporcion ideal, aunque su contenido en proteína es bajo, su nivel de fibra hace que sea muy digestiva" destacan sus contenidos en minerales, especialmente el Calcio y el hierro, tambien se encuentra presente la provitamina *, vitamina C y tiamina | 50171900 | UN | FRASCO POR 200 GRAMOS | **1** |
| 238 | AGUACATE PAPELILLO VERDE | Es en forma de pera, mas redonda u ovalada según la variedad. Maduro, el fruto puede exhibir un color externo que va del verde al morado oscuro, de textura lisa o arrugada, su interior es verde claro o amarillo, es suave de sabor ligeramente dulce y de textura similar a la de la mantequilla. | 50411705 | UN | UNIDAD | **1** |
| 239 | BROCOLI FRESCO | Brócoli fresco, sin marchitamiento, limpio color y olor característico. Planta anual de tallo corto y erecto culminando en una inflorescencia de color verde grisáceo con hojas laterales que la tapan. Hojas alargadas y onduladas, de limbo color verde oscuro con un nervio central de color blanco. Forma: Esta planta posee abundantes cabezas florales carnosas dispuestas en forma de árbol, sobre ramas que nacen de un grueso tallo comestible. Tamaño: Este será de acuerdo a la categoría que pertenezca el brócoli. Color: Verde intenso. Textura: Firme. | 50402000 | UN | UNIDAD | **1** |
| 240 | ZANAHORIA | Producto fresco perecedero en buenas condiciones, tamaño mediano de color naranja brillante no debe presentar indicios deshidratación ni consistencia leñosa. La zanahoria es una planta herbácea hojas recortadas, flores blancas y raíz puntiaguda, jugosa y comestible, perteneciente a la familia umbelíferas (Umbelliferae), y su nombre botánico es Daucus carota var. sativa. Es la hortaliza más importante y de mayor y consumo de la familia. | 50402500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 241 | COLIFLOR | Hojas color verde, formado por una masa redonda color blanco o morado. | 50412603 | UN | UNIDAD | **1** |
| 242 | CEBOLLIN FRESCO | Fresco de color verde oscuro con puntas sanas ni muestras de resequedad ni ataque de insectos. | 50403100 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 243 | MAZORCAS TIERNAS | Compuesto por numerosos granos amarillos y por dentro blancos guardan humedad natural cubierta por ameros color verde, es blandita y su textura es lisa corrugada. | 50403200 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 244 | BERENJENAS | El fruto puede tener distintas formas: alargada, globosa, en forma de pera y ovoide; y de color morado más o menos oscuro, violeta, verde, blanco o jaspeado. | 50403500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 245 | LECHUGA BATAVIA | Lechuga fresca con hojas de color verde intenso, que no presente oxidación de deterioro en sus hojas, producto perecedero color y olor característico. Planta con raíz pivotante y ramificada de unos 25 cm. El crecimiento se desarrolla en roseta; las hojas se disponen alrededor de un tallo central, corto y cilíndrico que gradualmente se va alargando para producir las inflorescencias, formadas por capítulos de color amarillo (parecidos al diente de león) reunidos en corimbos. Según las variedades los bordes de las hojas pueden ser lisos, ondulados o aserrados. Las semillas están provistas de un vilano plumoso.<br>Los tallos son erectos de, 0.3–1 m de alto. Hojas basales o caulinares, roseta basal densa, ovadas u orbiculares, enteras. | 50404600 | UN | UNIDAD | **1** |
| 246 | LECHUGA FRESCA CRESPA | hortaliza cuyas hojas son de color verde y/o de tinte rojizo, estas son muy onduladas y de gran sabor | 50404600 | UN | UNIDAD | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 247 | REPOLLO BLANCO FRESCO | Repollo blanco fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. También se le conoce como repollo blanco por su característico color verde pálido, para diferenciarla de la lombarda que se le conoce como repollo morado. Tallos erectos o curvos, a veces muy reducidos, de hasta 50 cm de longitud. Hojas caulinares, enteras. Flores de unos 2,5 cm de diámetro, con pedicelos de 8-20 mm, en racimos paniculados de 20-300 flores. Sépalos oblongos estrechos, de unos 10 mm de longitud, erectos y conniventes y más o menos saculosos. Pétalos amarillos o blanquecinos, de 1,5-2 cm de longitud. Ovario con 30-40 óvulos. Semillas 8-20 por lóculo, de 2-3 mm de diámetro, a veces algo angulosas, alveoladas y de color castaño rojizo más o menos oscuro. 2n = 18. | 50402300 | UN | UNIDAD | **1** |
| 248 | REPOLLO MORADO FRESCO | Repollo morado fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. También se le conoce como repollo blanco por su característico color verde pálido, para diferenciarla de la lombarda que se le conoce como repollo morado. Tallos erectos o curvos, a veces muy reducidos, de hasta 50 cm de longitud. Hojas caulinares, enteras. Flores de unos 2,5 cm de diámetro, con pedicelos de 8-20 mm, en racimos paniculados de 20-300 flores. Sépalos oblongos estrechos, de unos 10 mm de longitud, erectos y conniventes y más o menos saculosos. Pétalos amarillos o blanquecinos, de 1,5-2 cm de longitud. Ovario con 30-40 óvulos. Semillas 8-20 por lóculo, de 2-3 mm de diámetro, a veces algo angulosas, alveoladas y de color castaño rojizo más o menos oscuro. 2n = 18. | 50402300 | UN | UNIDAD | **1** |
| 249 | CHAMPIÑONES PORTOBELLO | Rebanadas de hongos Portobello secas de la casa de hongos, 1 Lb Los hongos Portobello (también llamados «portobellos») son hongos de botón blanco y un tipo de hongo. | 50404815 | UN | BOLSA POR LIBRA | **1** |
| 250 | CEBOLLA LARGA | Nombre Científico: Allium fistulosum Linnaeus. Nombre Común: Cebolla verde, cebolla larga, cebolla junca, cebolla china, cebolla llorona, Cebolla de rama, cebolleta, cebollín. | 50405323 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 251 | CEBOLLA CABEZONA BLANCA | Forma: es alargada, con un bulbo en un extremo y hojas verdes en el otro. Tamaño y peso: miden alrededor de 50 centímetros de longitud y de 3 a 4 centímetros de grosor. Su peso oscila entre los 80 y 200 gramos. Color: el bulbo es de color blanco y las hojas van del blanco al verde oscuro.Sabor: es parecido al de la cebolla, pero más dulce y suave. | 50405300 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 252 | CEBOLLA CABEZONA ROJA | Forma: es alargada, con un bulbo en un extremo y hojas verdes en el otro. Tamaño y peso: miden alrededor de 50 centímetros de longitud y de 3 a 4 centímetros de grosor. Su peso oscila entre los 80 y 200 gramos. Color: el bulbo es de color blanco y las hojas van del blanco al verde oscuro.Sabor: es parecido al de la cebolla, pero más dulce y suave. | 50405300 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 253 | ARVEJA SIN CASCARA | Deben ser firme al tacto y no debe tener deterioro en su color, color verde opaco no debe colores amarillentos ni oscuros. | 50405400 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 254 | PIMENTON ROJO | Pimiento (Capsicum annuum L.) Color: característico de la variedad (rojo, verde, amarillo, naranja). Apariencia: frutos cortos (7-10 cm), anchos (6-9 cm), con tres o cuatro cascos bien marcados, con el cáliz y la base del pedúnculo por debajo o a nivel de los hombros y de pared más o menos gruesa (3-7mm). Aroma: dulce-afrutado, característico de la variedad. Sabor: dulce y fresco, con valores ºBrix entre 7-9 en frutos maduros. | 50405600 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 | PIMENTON VERDE | Pimiento (Capsicum annuum L.) Color: característico de la variedad (rojo, verde, amarillo, naranja). Apariencia: frutos cortos (7-10 cm), anchos (6-9 cm), con tres o cuatro cascos bien marcados, con el cáliz y la base del pedúnculo por debajo o a nivel de los hombros y de pared más o menos gruesa (3-7mm). Aroma: dulce-afrutado, característico de la variedad. Sabor: dulce y fresco, con valores ºBrix entre 7-9 en frutos maduros. | 50405600 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 256 | PAPA R 12 | Tubérculo fresco, lavado, sin golpes, diametro 8 a 10 cm, en excelente estado de presentación y conservación. | 50405700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 257 | PAPA SABANERA | Papa sabanera fresca. El grado de madurez debe ser en más del 50 % de la fruta, su color amarillo (cuando esta maduro). El fruto es una baya redondeada de color verde, que se vuelve amarilla al madurar. Papa para consumo. Papa Andigena, Tamaño Grande, Grado A. El tamaño de la papa debe ser en un rango de 65-90 mm de diámetro en la sección ecuatorial de la papa. | 50405700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 258 | PAPA AMARILLA | Es un tubérculo de forma redondeaba a ovalada, de piel amarilla, ojo profundos y abundantes y carne amarilla intensa. Piel amarillenta con jaspes rojizos, ojos superficiales y en poco número. Piel de color amarillo claro, ojos profundos. | 50405700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 259 | PAPA PARDO PASTUSA | El tamaño de la papa debe ser en un rango de 65-90 mm de diámetro en la sección ecuatorial de la papa. Papas con características internas y externas homogéneas, en buen estado de madurez, buena forma, limpia (sin tierra y material biológico), seca, sin humedad exterior y sin contaminantes químicos, libre de defectos fisiológicos, de daños causados por hongos, insectos o moluscos y bacterias, exentos de daños mecánicos y daños fisiológicos. Papa Andigena, Tamaño Grande, Grado A. Su uso para preparar sopas y enriquecer cremas o salada. Es fácil de reconocer porque su piel es más oscura que las demás clases de papas y su tamaño regular es mucho más pequeño que las otras variedades. | 50405700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 260 | YUCA FRESCA | También conocida como mandioca o tapioca, Tamaño promedio del fruto 30 – 35 ctms; Peso promedio del fruto 300 – 400 gms; Forma Alargada cilíndrica cónica; Color Marrón oscuro. | 50407070 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 261 | CHAYOTE O GUATILA | La guatila tiene propiedades alimenticias extraordinarias: es rica en vitamina C, baja en colesterol y sirve para adelgazar. También tiene muchas fibras, antioxidantes, vitaminas A y B, potasio y calcio así que un efecto diurético | 50407000 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 262 | PLATANO VERDE | El fruto es una falsa baya epígina de 17 a 19 cm de largo y hasta 5 de diámetro, que forma un racimo compacto. Está cubierta por un pericarpio coriáceo verde en el ejemplar inmaduro y amarillo intenso, rojo o bandeado verde y blanco al madurar. Es de forma lineal o falcada, entre cilíndrica y marcadamente angulosa según la variedad. El extremo basal se estrecha abruptamente hacia un pedicelo de 1 a 2 cm. Debe tener humedad natural al tacto, la superficie lisa, sin señales de deshidratación, debe tener un fruto sano, sin señales de maltrato producidos por fricción golpes o cortaduras, sin cavidades negras y profundas en la punta apical, sin rajaduras en la corteza, sin recortes en la punta que lleguen hasta la pulpa. | 50307025 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 263 | PLATANO PINTON | El fruto es una falsa baya epígina de 17 a 19 cm de largo y hasta 5 de diámetro, que forma un racimo compacto. Está cubierta por un pericarpio coriáceo verde en el ejemplar inmaduro y amarillo intenso, rojo o bandeado verde y blanco al madurar. Es de forma lineal o falcada, entre cilíndrica y marcadamente angulosa según la variedad. El extremo basal se estrecha abruptamente hacia un pedicelo de 1 a 2 cm. Debe tener humedad natural al tacto, la superficie lisa, sin señales de deshidratación, debe tener un fruto sano, sin señales de maltrato producidos por fricción golpes o cortaduras, sin cavidades negras y profundas en la punta apical, sin rajaduras en la corteza, sin recortes en la punta que lleguen hasta la pulpa. | 50307025 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 264 | AHUYAMA | Proviene de una hierba rastrera con hojas grandes, ásperas, con forma de corazón y flores amarillas. Dependiendo de la variedad el fruto puede ser redondo, grande y ovalado con un color verde o amarillo y su pulpa amarilla o naranja. La composición es como sigue: ● Agua con un 90% ● Fibra ● Vitaminas A, C, E, B, B2, B3, B6 ● Minerales (potasio, calcio magnesio, fósforo, hierro, entre otros). | 50406700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 265 | ARRACACHA | Alimento energético y de fácil digestión, rico en vitaminas (vitamina C y la vitamina B3) y minerales como el hierro, el magnesio, la tiamina y el fósforo. También es fuente de proteínas y fibra dietética. | 50407201 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 266 | ESPINACA FRESCA | La espinaca se en cuentra en variedades de hojas rizadas y lisas, su color es verde oscuro y brillante, sus hojas surgen de un tallo mas o menos ramificado, su sabor es ligeramente acido pero agradable. | 50406200 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 267 | RABANO BLANCO | Posee un sabor picante y se consume como hortaliza. Existen variedades de formas esféricas, cónicas, fusiformes, cilíndricas y ovaladas. Está recubierto por una corteza en la que también hay bastante diversidad; puede ser roja, blanca, morada, negra o roja y blanca, aunque las más frecuentes son las variedades rojas. La carne es blanca excepto algunas variedades asiáticas que son rosáceas. Cada 100 g de producto fresco comestible aportan un valor energético de 12-12 kcal, siendo éstas unas cifras bastante bajas, razón esta para ser utilizado en dietas de adelgazamiento | 50407033 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 268 | REMOLACHA | hortaliza de color rojizo. Se conoce con el nombre de remolacha o remolacha roja, pero su nombre científico o latino es remolacha Beta vulgaris. Pertenece a la familia de las Quenopodiáceas, al igual que la espinaca y la acelga. Tamaño: puede medir de 5 a 10 cm de diámetro. Peso: podemos encontrar ejemplares de remolacha desde 80 a 200g. Sabor: su sabor es dulce, teniendo en cuenta que contiene una elevada proporción de azúcares. | 50401900 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 269 | Pepino Cohombro | Pepino cohombro, vegetal fresco, lavado, sin golpes, en excelente estado de presentación y conservación. | 50307024 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 270 | TOMATE ROJO MILANO | Tomates chonto maduros fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. Plantas herbáceas anuales, de porte erecto y hasta más de 1,5 m de altura, vellosas e inermes. Hojas compuestas imparipinnadas, de 15-45 cm de longitud. Foliolos 5-9 por hoja, ovados u oblongos, de 5-7 cm de longitud, con el borde dentado o lobulado, el ápice agudo y la base oblicua. Flores con pedicelos de 9-12 mm en cimas simples. Cáliz profundamente lobulado. Color amarillo y de más de 2,5 cm de diámetro. | 50406500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 271 | TOMATE ROJO CHONTO | Tomates chonto maduros fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. Plantas herbáceas anuales, de porte erecto y hasta más de 1,5 m de altura, vellosas e inermes. Hojas compuestas imparipinnadas, de 15-45 cm de longitud. Foliolos 5-9 por hoja, ovados u oblongos, de 5-7 cm de longitud, con el borde dentado o lobulado, el ápice agudo y la base oblicua. Flores con pedicelos de 9-12 mm en cimas simples. Cáliz profundamente lobulado. Color amarillo y de más de 2,5 cm de diámetro. | 50406502 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 272 | TOMATE CHERRY | Superficie brillante, fresca, turgente de pulpa jugosa sin arugas y de tamaño homogéneo | 50406500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 273 | CALABACIN VERDE | Cucurbita pepo. Frutos oblongos y carnosos unilocular sin cabida central, de color variable liso, estriado, rectuculado y varían mucho e tamaño dependiendo de la variedad de la cascara es lisa dura y también varia de color. | 50406700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 274 | CALABACIN AMARILLO | Cucurbita pepo. Frutos oblongos y carnosos unilocular sin cabida central, de color variable liso, estriado, rectuculado y varían mucho e tamaño dependiendo de la variedad de la cascara es lisa dura y también varia de color. | 50406700 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 275 | RUGULA FRESCA | Hortaliza perteneciente a la familia de las coles y es originaria del oeste asiático y de la cuenca del Mediterráneo. Actualmente se cultiva en Europa meridional, Egipto, Sudán y en la India. Contiene alto grado de potasio, magnesio, hierro, vitamina C, pro-vitamina A y triptófano. Posee propiedades diuréticas, digestivas y afrodisíacas (por el triptófano). La combinación de hierro y vitamina C favorece que sea un vegetal con cualidades contra la anemia. En su composición se distingue una cantidad apreciable de fibra, que mejora el tránsito intestinal. Su característico sabor favorece también a digestión. Las sustancias amargas de la rúcula estimulan las secreciones digestivas. | 50407000 | UN | BANDEJA POR LIBRA | **1** |
| 276 | JENGIBRE | Olor fuerte característico sabor picante y los rizomas deben ser cenizo por fuera y blanco amarillento por dentro rugosos caronas y nudosos. | 50407200 | UN | BANDEJA POR 500 GRAMOS | **1** |
| 277 | DURAZNOS O MELOCOTONES EN ALMIBAR | Frutos descorazonados, desprovisto de piel debidamente seleccionados y clasificados, son enlatadas con adicción demedio de cobertura y sometidas a tratamiento térmico | 50362500 | UN | TARRO POR 820 GRAMOS | **1** |
| 278 | SERVILLETA | Son dos hojas laminadas que se convierten en una, haciéndola muy resistente. Color blanco; Hoja doble; 100 servilletas por paquete | 52121602 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 279 | SERVILLETA DE LUJO | Servilleta de lujo 24 x 50; Especificaciones Material de empaque; Empaque primario Dimensiones (mm): Largo 49, Ancho 166, Alto 156; Peso Bruto: 0,187 Kg; Peso Neto: 0,184 Kg<br>Volumen: 0,0012 m3 | 52121602 | UN | PAQUETE POR 50 | **1** |
| 280 | TOALLA COCINA ABSORBENTE | Descripción: Toalla ultra absorbente una hoja corrugado x 100 metros. 17 x 20.5 cm | 52121600 | UN | ROLLO POR 58 PAÑOS | **1** |
| 281 | BOLSA PLASTICA | Bolsas tricapa para vacío industrial y empaque para alimentos, porciones, restaurantes, etc, de 60 y 70 micras de calibre con la mayor transparencia, facilidad de sellado y resistencia. 25*36 | 24111503 | UN | PAQUTE POR 200 UNIDADES | **1** |
| 282 | PLATOS DESECHABLES | Platos desechables amigables con el medio ambiente con diametro de 15 a 20 cm. | 52151502 | UN | PAQUTE POR 20 UNIDADES | **1** |
| 283 | PALILLO PARA HAMBURGUESA | Palillo de madera utilizado para hamburguesas. | 52151500 | CX | CAJA POR 125 UNIDADES | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 284 | PALILLOS PARA BROCHETA | Fabricado en un material resistente, duradero, fácil de limpiar y amigable con el medio ambiente. Material: Bamboo; Largo: 25 cm; Color: Madera | 52151500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 285 | PORTA HAMBURGUESAS | Porta Hamburguesa de Cartón, Material: Poliboard, Apto para alimentos, 95% Biodegradable Reciclable, Apto para el contacto directo con alimentos (Certificación FDA)<br>Caja plegadiza elaboradas en cartón blanco Reverso blanco; Medida: 17, 5cm x 5,5cm x 4 Alto | 52151500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 286 | PORTA PERRO CALIENTE | Material: Poliboard, Apto para alimentos, 95% Biodegradable, Reciclable, Apto para el contacto directo con alimentos (Certificación FDA), Caja plegadiza elaboradas en cartón blanco Reverso blanco. Medida: 17,5cm x 5,5cm x 4cm Alto | 52151500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 287 | PORTA PIZZA PRCION | Material: Poliboard, Apto para alimentos, 95% Biodegradable, Reciclable, Apto para el contacto directo con alimentos (Certificación FDA), Caja plegadiza elaboradas en cartón blanco Reverso blanco. Medida: 21,5cm x 17,5cm x 2cm Alto | 52151500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 288 | JABON LAVALOZA LIQUIDO | Producto especialmente formulado para limpiar y remover la grasa de platos, ollas y superficies duras, en general formulado para uso en el hogar. Preparado a base de: Carbonato de Sodio, Tensioactivo anionico, P-cloro 3.5 M-Xilenol (only antibac), silicato,humectante, fosfato, perfume, bicabonato de sodio, pigmento | 47131700 | UN | UNIDAD POR 1.5 LITROS | **1** |
| 289 | ESPONJILLA MULTIUSOS | Lana de acero. Ideal para pulir, brillar y dar acabado a materiales metalicos | 47131700 | UN | PAQUETE POR 12 UNIDADES | **1** |
| 290 | ESPONJA DE ALAMBRE | Producto de limpieza ideal para utensilios de cocina. Facilita el lavado de parrillas, hornos, estufas y superficies metálicas oxidadas o manchada. | 47131700 | UN | UNIDAD | **1** |
| 291 | ESPONJA DOBLE USO | La Esponja Doble uso de doble acción presenta un excelente desempeño gracias a su balance de composición de fibra abrasiva mas esponja permitiendo generar alta espuma y remoción de todo tipo de suciedades. Es ideal para todo tipo de superficies en el hogar: cocina, baños, paredes, vidrios, plastico, madera, etc.<br>Tamaño<br>10 x 7x 10cm | 47131700 | UN | PAQUETE POR 3 UNIDADES | **1** |
| 292 | JABON EN BARRA | Jabón en barra, producido por saponificación de grasas, para el lavado de todo tipo de ropa. Es biodegradable. Apariencia Pasta cuadrada de color azul, Fragancia Citronela herba, Jabón Anhidro, en % 68.0 ± 1.0, Alcali libre como NaOH, en % 0.30 Máx, Materia insoluble en alcohol, en % 16 Máx. | 47131700 | UN | UNIDAD POR 300 GRAMOS | **1** |
| 293 | DESENGRASANTE INDUSTRIAL | Producto Biodegradable que elimina todo tipo de suciedades,especialmente grasas naturales y vegetales. Especial para hornos, parrillas, mesones, campanasextractoras, etc. También permite limpiar y desengrasar todo tipo de equipos de cocina,maquinaria y superficies como pisos de baldosa, concreto, baldosín, etc.Útil en fábricas, talleres de mantenimiento, estaciones de servicio, casinos y cocinas. Aplicación: Para limpieza y desengrase profundo utilícelo puro. En mantenimiento periódico utilice una partede desengrasante por una parte de agua. (Ej: 1 Litro de Producto por un Litro de Agua) Apliquecon cepillo o esponja, deje actuar por unos minutos luego enjuague con abundante agua y sequela superficie. Por litro de Producto tiene un rendimiento aproximado de 150 m2 | 47131700 | UN | GARRAFA POR 4 LITROS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 294 | DESINFECTANTE Y AROMATIZANTE PARA PISOS | limpiador grado institucional, para limpieza de toda superficie lavable con agua. Elimina suciedad, grasa ligera y cochambre de pisos, muebles, superficies de plástico o vinilo, paredes pintadas, puertas, etc; fragancias: Floral, Fresco, Lavanda y Naranja.Apariencia: Líquido semitransparente, Color: Rosa, azul, morado y/o anaranjado, Olor: Floral, fresco, lavanda y naranja, Solubilidad de agua: Soluble. pH: 10 – 12, Vida en estantería: 1 Año | 47131700 | UN | FRASCO POR LITRO | **1** |
| 295 | ALCOHOL INDUSTRIAL | Alcohol etilico o etanol es un producto liquido incoloro e inflamable. Es de gran aplicación en la industria por su bajo contenido de humedad y usado como combustible para mecheros o quemadores | 50202200 | UN | LITRO | **1** |
| 296 | SIROPE KOSHER DE CHOCOLATE | elaborado con pura azúcar de caña y semillas de cacao, bebida kosher, halal, sin ingredientes transgénicos, sin productos lácteos, sin gluten, vegano. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 297 | SIROPE KOSHER DE VAINILLA | Enducolorante de sucorosa y eritritol, bebida kosher, halal, sin ingredientes transgénicos, sin productos lácteos, sin gluten, vegano. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 298 | SIROPE KOSHER CARAMELO | Elaborado con pura caña de azúcar, bebida kosher, halal, sin ingredientes transgénicos, sin productos lácteos, sin gluten, vegano. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML | **1** |
| 299 | CAFIZA | polvo soluble limpiador de maquinas de café expresso sus componentes Cafiza tiene una fórmula concentrada que elimina residuos en grupos, válvulas y otros elementos que tengan contacto con los aceites de los granos de café sin dejar ningún residuo aromático. Sus componentes actúan como desincrustante de sarro de la caldera y las tuberías, al limpiar los filtros | 47131700 | UN | FRASCO POR 20oz | **1** |
| 300 | MARACUYA | Producto pastoso, no diluido, ni concentrado, ni fermentado, obtenido de la desintegración y tamización de la fracción comestible de la maracuyá madura, sana y limpia. Color: Amarillo intenso, característico de la pulpa de maracuyá. Olor: Con notas agridulces, característico de la pulpa de maracuyá. Sabor: Característico de la fruta de maracuyá, sabor entre ácido - dulce. Apariencia: Libre de materias extrañas, con partículas propias de la maracuyá | 50307000 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 301 | COLORANTE SABOR MORA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de mora | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 302 | COLORANTE SABOR MELOCOTON | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de melocotón. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 303 | COLORANTE VERDE CLOROFILA | colorante seminatural, de color verde derivado de la clorofila tratado con cobre, se obtiene por extraccion con disolventes de ortigas,hierba,césped y alfalfa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 304 | TINTURA DE CARAMELO | Colorante alimentario soluble en agua. Se produce mediante el tratamiento térmico de carbohidratos, generalmente, en presencia de ácidos, álcalis, o sales, en un proceso llamado caramelización de la sacarosa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 305 | CMC - CARBOXILMETIL CELULOSA - PQ | Carboximetilcelulosa de sodio (pureza 99,5% min.). E466. Polvo de color blanco a blanquecino, inoloro, soluble en agua, se obtiene por el tratamiento de ácidos minerales de la alfa-celulosa, extraida de fibras vegetales con un alto porcentaje del algodón. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 306 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO KUMIS | Producto en polvo liofilizado de bacterias mesófilas, en presentación en sobres de capacidad para fermentar 50 lt de leche que se debe conservar en refrigeración a 4°C. | 12164500 | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 307 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO PARA YOGURTH | Producto en polvo liofilizado, en presentación en sobres con capacidad para fermentar 50 lt de leche que se debe conservar en refrigeración a 4°C. | 12164500 | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | **1** |
| 308 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 2 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 2 onzas, peso 2.10 kg, alto 6.30kg | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 309 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 4 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 4 onzas | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 310 | TAPABOCAS DESECHABLES | Tapabocas quirúrgico con elástico, color blanco, tipo médico, cuadrado, uso protección. desechable ,Hipo alergénica, Muy baja resistencia a la respiración, Barra adaptable para nariz, Alta capacidad de filtración, Perfecto ajuste, Tres fases ajustables en caucho | 42131600 | CX | CAJA POR 50 UNIDADADES | **1** |
| 311 | GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA | Material tela no tejida 14g, tallla unica, Dimensiones Largo 46cm ± 2cm Largo 48cm ± 2cm, Peso 2.5g ± 0.2g 2.9g ± 0.3g, Sistema de pliegues tipo "oruga", | 42131600 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | **1** |
| 312 | GUANTES DESECHABLES NITRILO | Guantes de nitrilo, calibre 5 estériles libre de polvo resistente a sustancias químicas talla L. | 42132200 | CX | CAJA POR 100 UNIDADADES | **1** |
| 313 | SAL | Producto de aspecto solido de color blanco, cristalino, incoloro, higroscópico y altamente soluble en agua. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO | **1** |
| 314 | COLORANTE ROJO MORA | colorante sintetico de color rojo intenso derivado del petroleo y perteneciente al grupo de los azoicos su presentacion es liquida. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 315 | COLORANTE SABOR FRESA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de fresa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | **1** |
| 316 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 250 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma de balón diámetro exterior de la boca: 4.8cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 10,7cm capacidad: 250 gr tapa rosca metálica | 24122000 | UN | CAJA DE 24 UNIDADES | **1** |
| 317 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 500 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma rectangular diámetro exterior de la boca: 5.5cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 11 cm capacidad: 500 gr tapa rosca metálica | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES | **1** |
| 318 | CANELA EN POLVO | producto extraido del canelo con una aparencia en polvo de color café, aroma dulce con un sabor amargo utilizada en la preparación de alimentos | 50171550 | UN | BOLSA POR 100 GRAMOS | **1** |
| 319 | CHOCOLATE DE COBERTURA | INGREDIENTES: AzúcarPasta de cacao Manteca de cacao Emulgente: lecitina de soja Aroma: vainillina. Puede contener trazas de leche CARACTERÍSTICAS FISICO- QUÍMICAS:Cacao:mínimo50 %Sólidos desgrasados del cacao:mínimo18 %Manteca de cacao:mínimo31 %Azúcar:máximo50 %Materia grasa total:32,5 ± 1,5 Humedad:máximo1,0% | 50161800 | UN | KILOGRAMO | **1** |
| 320 | LEVADURA SECA | Producto natural de vida prolongada, que se obtiene a partir de Levadura Fresca y se utiliza para la fermentación de masas en panaderías o pastelerías. En la industria licorera, es ideal para la fabricación de vinos.Características y beneficios: Certificación Kosher, Sin gluten. Almacenamiento: Debe almacenarse cerrada en lugar seco y fresco entre 15 °C y 25 °C. | 50181700 | UN | UNIDAD POR 500 GRAMOS | **1** |
| 321 | SALCHICHAS PARA PERRO | Producto cárnico procesado, embutido y cocido elaborado con base en carne de animales de abasto público con la adición de sustancias de uso permitido, introducido en tripa o artificial permitida, 25% reducidas en sodio | 50112005 | UN | PAQUETE POR 640 GRAMOS (8 UNIDADES) | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 322 | TOCINETA | Proviene de la utilizacion de una capa de brazo magro del cerdo con una capa de grasa semi gruesa para darle ese sabor característico. Ahumada y reservada con los procesos de más altos estándares, se procede a empacar al vacío. Ideal a la hora de freír y en la preparación de platos como el filet mignon o en el desayuno americano | 50112005 | UN | PAQUETE POR 200 GRAMOS | **1** |
| 323 | QUESO DOBLE CREMA (BLOQUE) | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. Contenido del humedad 55% y materia grasa del 45% | 50131800 | KG | BLOQUE POR 2 KILOS | **1** |
| 324 | QUESO DOBLE CREMA TAJADO | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. contenido del humedal 55%.y materia grasa del 45% | 50131800 | G | PAQUETE POR 250 GRAMOS | **1** |
| 325 | PIÑA ORO MIEL | Fruto de pulpa de color amarillo, con corazón visible cuando se realiza corte transversal. Cara cara rugosa y gruesa, corona compuesta por horas cuyas características son muy gruesas | 50305600 | G | UNIDAD POR 1500 GRAMOS | **1** |
| 326 | PASTA DE TOMATE | Ingredientes: Concentrado de tomate, agua, conservantes (sorbato de potasio, benzoato de sodio). Tiene más de 18% de contenido en sólidos solubles de tomate que determinan la calidad del producto. | 50171830 | UN | BOLSA POR 3000 GRAMOS | **1** |
| 327 | SALSA DE TOMATE | Salsa de tomate, hecha con tomates 100% naturales. Ingredientes: Agua, Concentrado de tomate, Azúcar, Vinagre de alcohol, Sal, Cloruro de potasio, Especias, Conservante ácido sórbico, Conservante benzoato de sodio, Espesante carboximetilcelulosa de sodio. Información nutricional: Calorías kCal15,9, % de valor diario * Grasa total0 g, Grasas saturadas Grasas trans 0 g, colesterol10mg, Sodio111,6 mg, Total de carbohidratos 3,8 g, Fibra 0g, Azúcares 3,6 g, Proteína 0,2 g, Vitamina A 0%, Calcio 8%, | 50171830 | UN | DOYPACK POR 1000 GRAMOS | **1** |
| 328 | MAYONESA | Ingrediente: agua, aceite vegetal refinado (soya), huevo, almidón modificado de maíz, azúcar, sal, vinagre de alcohol, espesante (goma xantan), acidulantes (ácido fosfórico, ácido cítrico), conservante (ácido sórbico), sabor artificial (mayonesa), colorante idéntico al natural (betacaroteno), secuestrante (edta), condimento, sabor idéntico al natural (mostaza), sabor natural (limón, ajo). contiene huevo, maní, soya y sus productos. | 50171830 | UN | DOYPACK POR 1000 GRAMOS | **1** |
| 329 | MOSTAZA | Ingredientes: Agua, vinagre de alcohol, semillas de mostaza, azúcar, almidón modificado de maíz, sal, espesante (goma xantan), especias y condimentos, secuestrante (EDTA), saborizantes naturales (ají, clavo, cilantro), saborizantes idénticos al natural (canela, jengibre). | 50171830 | UN | DOYPACK POR 200 GRAMOS | **1** |
| 330 | SALSA ROSADA | Ingredientes: Agua, Aceite vegetal, Pasta de tomate, Azúcar, Huevo líquido pasteurizado (contiene huevo de gallina libre de jaula), Almidón modificado, Vinagre, Acentuador de sabor cloruro de potasio, Sal, Pulpa de ají, Regulador de acidez ácido fosfórico, Pulpa de limón, Estabilizante goma xantana, Conservante sorbato de potasio, Conservante benzoato de sodio, Conservante nisina, Saborizante natural mostaza, Saborizante natural especias, Saborizante natural cebolla, Colorante natural mezcla de carmín, Colorante natural betanina, Colorante natural anato, Antioxidante bht, Secuestrante edta | 50171830 | UN | DOYPACK POR 190 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 331 | CARNE MOLIDA DE RES | La carne de res molida es obtenida a partir de carne de res fresca deshuesada sometida a una operación de molido; es un producto básico muy popular, ya que suele ser utilizado como base en la elaboración de productos como chorizos, albóndigas, hamburguesas, entre otros. | 50112004 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 332 | CARNE MOLIDA DE CERDO | Carne premium molida proveniente de los mejores cortes del cerdo con la cantidad de grasa necesaria para garantizar su jugosidad. Ideal para hamburguesas y albóndigas. | 50112004 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 333 | MIGA DE PAN | Producto de panificación ideal para apanar , dar consistencia hacer apanados , usar en preparaciones de salsas o sopas. | 50181900 | UN | BOLSA POR 250 GRAMOS | **1** |
| 334 | AJO DE CABEZA | Cabezas de forma grande, achatada y regular, y piel color blanco brillante. de ajos de tamaño grande formado por 10-12 dientes de color blanco con forma recta, cubiertas por una membrana de color blanco. Los bulbos deberán estar: 1. Sanos: se excluyen los productos que presenten podredumbre u otras alteraciones que los hagan impropios para el consumo. 2. Prácticamente exentos de parásitos. 3. Limpios, prácticamente exentos de cuerpos extraños visibles. 4. Firmes. 5. Exentos de daños causados por las heladas o el sol. 6. Exentos de brotes visibles exteriormente. 7. Exentos de humedad exterior anormal. 8. Exentos de olor o sabor extraños | 50403800 | UN | KILOGRAMO | **1** |
| 335 | PAPA PROCESADA PARA FREIR | Se caracteriza por bastones más largos,uniformes con bajo nivel de defectos. Presentan un color crema dorado, interior suave y esponjoso, ofrece menor costo por porción versus otros productos del mercado, mayor rendimiento en el consumo de aceite, mayor retención de calor, menor tiempo de fritura | 50445600 | UN | BOLSA POR 1000 GRAMOS | **1** |
| 336 | PAPAS EN FOSFORITO | Características: Papas Fritas fosforitos. Marca: Ekono. Características: Papas fritas sabor orginal. Contenido neto: 400 g. Almacenamiento: Consérvese bien cerrado en un lugar limpio, fresco y seco, alejado de la luz directa del sol o de cualquier otra fuente de calor. Después de abierto, consúmase en el menor tiempo posible. | 50192109 | UN | BOLSA POR 400 GRAMOS | **1** |
| 337 | CEREZAS MARROSQUINO ROJA | Exquisitas delicias de fruta confitada, que se han convertido en el aderezo por excelencia para decorar productos de panadería, bizcochería, helados, cócteles y cualquier postre, gracias a un sabor dulce frutal y atractivo color. Detalles del producto: Vida Útil 24 meses para envases de vidrio. 18 meses para envases doypack / plastico.<br>Conservación: Manténgase tapado y en lugar fresco. Una vez abierto el producto manténgase refrigerado en su liquido de cobertura y consumase en el menor tiempo posible.<br>Uso Previsto: Para preparación de alimentos y bebidas como cocteles, pasabocas, ensaladas, pizzas, platos de la cocina internacional. | 50302500 | UN | FRASCO POR 1000 GRAMOS | **1** |
| 338 | LECHE CONDENSADA AZUCARADA | Es hecha con 100% leche de vaca. Leche parcialmente descremada de vaca (5,0 % grasa butírica y 6,4 % de proteínas de leche) y azúcares añadidos (azúcar), pasteurizados. Información Nutrimental: Tamaño de la porción: 30 g (22,72 ml), Composición Media: Por 100 g (75,75 ml ) de producto listo para su consumo∞ | 50131702 | UN | LATA POR 395 GRAMOS | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 339 | BEBIDA ACHOCOLATADA (MILO) | chocolate es una bebida premium y refrescante que proporciona energía instantánea e hidratación extrema. La única bebida con la combinación de factores de salud y bienestar: vitaminas y minerales y menos grasas y grasas saturadas que las bebidas deportivas. APORTE NUTRICIONAL: Aporta 1.40 gr de proteína necesarias para el buen desarrollo muscular. | 50202307 | UN | DOYPACK POR 500 GRAMOS | **1** |
| 340 | MANGO TOMMY | De tamaño grande (450-500gr) y de forma oblonga, oval, su piel es roja y de alta resistencia a daños mecánicos, muy importante para su transporte. Posee un alto contenido en ácidos orgánicos, y tiene un periodo más largo de conservación | 50304500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 341 | BANANO | Fruta amarilla, de forma alargada, que encontramos en el mercado en grupos de tres a veinte, de forma similar a un pepino triangular, oblongo y normalmente de color amarillo. Su sabor es más o menos dulce según la variedad. Es rico en fibra, potasio y algunas vitaminas beneficiosas para la salud. Es una fruta buena para todos excepto diabéticos y obesos debido a su alto contenido en almidón y azúcares. | 50301700 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 342 | FRESA | Fruta de forma cónica o casi redonda, de tamaño variable según la especie (de 15 a 22 mm de diámetro), coronada por sépalos verdes, de color rojo y con un sabor que varía de ácido a muy dulce. Lo que más caracteriza a esta fruta es su intenso aroma | 50306700 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 343 | PAPAYA | Es una fruta blanda, jugosa, de color verde amarillento, el cual al madurar cambia a color anaranjado y cuenta con numerosas semillas de color negro. Está compuesta principalmente por: agua, hidratos de carbono y papaína, la cual es una enzima que ayuda a digerir las proteínas. La papaya es ampliamente reconocida por sus cualidades médico-intestinales y por su gran aporte de vitamina A y C al organismo, así como sus propiedades curativas | 50305100 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 344 | LULO | Fruto globoso de coloración amarillo - naranja, con un diámetro entre 4 – 7 cm, esta cubierto por una densa capa de vellos finos, los cuales son fácilmente removibles, pulpa verdusca ácida y con numerosas semillas | 50300000 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 345 | HIELO | Hielo cilindrico en cubos | 50202302 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO | **1** |
| 346 | LECHE EN POLVO | Leche entera en polvo. Rica fuente de calcio. Fuente de proteína de fácil absorción para el mantenimiento óptimo de músculos y tejidos. INGREDIENTES: – Leche entera higienizada - Reguladores de acidez (tripolífosfato de sodio y/o potasio) Composición: Grasa saturada (por porción) 4 - Grasa trans (por porción) 0 - Tamaño De La Porción 240 - Fibra dietaria (por porción) 0 - Carbohidratos totales (por porción) 9 - Total De Colesterol (por porción) 20 - Proteína (por porción) 7- Grasa total (por porción) 7<br>Calorías (por porción) 130 - Calorías De La Grasa (por porción) 60 - Sodio (por porción) 105 | 50131704 | UN | BOLSA POR 900 GRAMOS | **1** |
| 347 | LECHE DE VACA CRUDA | No debe contener residuos ni sedimentos; no debe ser insípida ni tener color y olor anormales; debe tener un contenido de bacterias bajo; no debe contener sustancias químicas (por ejemplo, antibióticos y detergentes), y debe tener una composición y acidez normales. debe tener unos valores de proteína de 2,9%, grasa de 3,0% y sólidos totales de 11,30%, respectivamente; y no deben superar las 700.000 ufc/mL de bacterias aerobias mesófilas para ser considerada de calidad estándar | 50131701 | L | LITRO | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 348 | ESCENCIA DE VAINILLA | Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Modo de empleo: El % de dosificación se calcula sobre el peso de la harina. Canela, queso y naranja 0,5 %. Vainilla blanca-Vainilla caramelo-Hinojo-Piña-Ponqué-Coco-Mantequilla-Banano-Arequipe y Ron pasas 1% – 2%. Almacenamiento: Conserve el producto en su sitio limpio, fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de calor.Tape bien el producto después de cada utilización. Mantenga el producto protegido de la luz. Conserve el producto en su envase original. Sabor a Vainilla | 50181700 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 349 | ESCENCIA DE BANANO | Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Modo de empleo: El % de dosificación se calcula sobre el peso de la harina. Canela, queso y naranja 0,5 %. Vainilla blanca-Vainilla caramelo-Hinojo-Piña-Ponqué-Coco-Mantequilla-Banano-Arequipe y Ron pasas 1% – 2%. Almacenamiento: Conserve el producto en su sitio limpio, fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de calor.Tape bien el producto después de cada utilización. Mantenga el producto protegido de la luz. Conserve el producto en su envase original. Sabor a banano | 50181700 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | **1** |
| 350 | KIT DE PIEDRA PARA PIZZA | Este kit incluye una piedra para pizzas para su parrilla y una cáscara de madera para transportar la pizza terminada. Medida de la Piedra 38 cm de diámetro. Medida de la tabla es largo 53 x ancho 31 cm | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |
| 351 | RODILLO PLÁSTICO DE COCINA PARA AMASAR | Rodillo plástico con cilindro de 23,5 cm, con agarre en cada lado de 5,5 cm cada uno. Ideal para amasar tus preparaciones favoritas como arepas, empanadas, tortas, galletas, pizzas, cupcakes, láminas de lasaña, aplanar carnes o pollo, etc. Está fabricado en material plástico liviano altamente resistente. Sus mangos ofrecen buen agarre y su cuerpo cilíndrico fijo amasan lo que necesites. Es eficiente para novatos y profesionales de la cocina. No es pesado y la masa no se suele adherir de forma fácil. | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |
| 352 | CORTADOR DE PIZZA | Tipo: Cortadores industriales - Material: Acero inoxidable - Uso: Industrial | 52151615 | UN | UNIDAD | **1** |
| 353 | RALLADOR | Elaborado en Acero Inoxidable para mayor durabilidad y eficiencia de corte. Su base y mango en nylon te brindarán un agarre suave, cómodo y seguro. Cuatro caras con posibilidades de corte diferentes. | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |
| 354 | CUCHARÓN ACERO INOXIDABLE | Dimensiones: Alto: 7 cm, Ancho: 8.6 cm, Largo: 28.3. Tipo: Cucharones -Material del utensilio: Acero inoxidable - Color: Plateado | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |
| 355 | MOLDE PRENSA MANUAL PARA CARNE HAMBURGUESA | Prensa de hamburguesas con mango de madera, controla libremente el grosor de las hamburguesas. El aluminio es muy fácil de limpiar a mano, apta para lavavajillas. Sin necesidad de herramientas o instrucciones complejas, simplemente agregue carne en la prensa para hamburguesas de acero inoxidable antiadherente y Presiónelo suavemente, luego obtendrá una forma estándar de empanada. Está hecho de acero inoxidable y material de madera de alta calidad. Diámetro 12cm | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |
| 356 | ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE PARA COCINA | Espátula grande para voltear, hamburguesas, arepas o galletas recién horneadas. Con una hoja delgada y flexible de acero inoxidable, se desliza fácilmente debajo de los alimentos los mantiene intactos, , el del caucho mango pone menos tensión en las manos, mientras que proporciona un agarre excepcional y mantiene sus manos lejos del calor. | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dimensiones: Alto: 6 centímetros - Ancho: 7 centímetros - Largo: 34 centímetros | | | | |
| 357 | SET DE TAZAS Y CUCHARAS MEDIDORAS | Descripción: Tazas y cucharas de medición en acero inoxidable y plástico color plata, consta de 4 tazas y 4 cucharas. Medidas de tazas: 1 taza - 235 ml, 1/2 taza - 118 ml, 1/3 taza - 78 ml, 1/4 taza - 59 ml. Medidas de cucharas: 1 cuchara - 15 ml, 1/2 cuchara - 5 ml, 1 cucharita - 2.5 ml 1/ cucharita - 1.25 ml | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |
| 358 | SARTEN ELECTRICO | El Asador tiene una potencia de 1250 W con una conexión eléctrica de 120 Vac 60 Hz. • Tapa de vidrio termo resistente con aro metálico, perilla tipo pomo y perforación para alivio de vapor • Cable de alimentación 16AWGX2C (1.31 mm2) HPN 105 °C 300 V , longitud : 73 cm. • Controlador de temperatura con sistema control extraíble de 6 posiciones (5 encendido , 1 apagado). • Bombillo piloto. • Asas laterales en material plástico de baquelita) termo resistente • El sartén está hecho en aluminio con revestimiento de pintura antiadherente. • Medidas 30 x 30 cm. Materiales del producto • Placa para asar: aluminio 70%. • Tapa: vidrio 15%. • Tapa: vidrio 15%. • Tapa: vidrio 15%. Recomendaciones • Solo para uso dom´stico. • No sumerjas en agua. • Se conecta a un tomacorriente de 120 Vac. | 48101800 | UN | UNIDAD | **1** |
| 359 | ASADOR ELECTRICO RECTRANGULAR | Características: • Tamaño: 45 cm. de longitud x 25 cm. de ancho • Pancha con doble recubrimiento de antiadherente • 5 niveles ajustables de temperatura • Asas cromadas •Incluye bandeja recolectora de grasas •Potencia de 1.400W • Frecuencia: 60 Hz • Voltaje: 110 - 120 Vac | 48101800 | UN | UNIDAD | 1 |

## LOTE 3: SISTEMAS

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cable de Red | Cable UTP Categoría 6 GIGABIT ETHERNET | 26121609 | M | ROLLO X 305 m | 1 |
| 2 | Unidad pen o flash | Memorias USB de 16 GB, Ultr Flair 3.0 Velocidad de transferencia de 150 Mb/s | 43202010 | UN | Unidad | 1 |
| 3 | Paño limpiador antiestático | paño de 1X1 metro, propiedades antiestáticas para evitar el polvo, color blanco, densidad media, fibra tupida | 44102911 | UN | Pieza de 1 X 1 Metro | 1 |
| 4 | Lentes de protección en policarbonato (Gafas) | Lentes en policarbonato con puente nasal universal, marco negro y lente ahumado ajustables - resistentes a impactos moderados, astillas y partículas | 46181804 | UN | Unidad | 1 |
| 5 | Guantes de nitrilo | Fabricado con Nitrilo (copolímero de Acrilo-Nitrilo -Butadieno) de color negro. Exento de tiuranos, tiazoles, tioureas, mercaptoben zotiazoles (MBT), f-talatos y parafenildiamina. Superficie interna lisa y clorinada, que facilita el calzado y disminuye el riesgo de dermatitis. Exento de látex y polvo. | 46181537 | UN | Caja X 100 | 1 |
| 6 | Tapabocas desechables | Mascarillas termoformadas, contra material particulado, libres de mantenimiento.Con clip nasal ajustable y acolchado, con 4 telas o filtros de protección, color negro externo, interno verde menta o azul claro, con 2 bandas elásticas para ajuste a la cabeza. Optimizan el ajuste facial y el hermetismo en condiciones extremas de sudoración | 42131606 | UN | Caja X 50 | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Amarres plásticos 25 cm | Bolsa X 50 unidades de 25 cm de largo, color blanco | 39131607 | UN | Paquete X 100 | 1 |
| 8 | Conector RJ 45 Cat 6 | Conector RJ45 cat. 6 plástico | 43223301 | UN | Bolsa x 100 | 1 |
| 9 | Jack Rj 45 cat 6 | Keystone/jacks cat. 6 | 43223301 | UN | Unidad | 1 |
| 10 | Tapa Faceplate Doble RJ45 | Faceplate doble para RJ45 cat. 6 color blanco | 39121416 | UN | Unidad | 1 |
| 11 | Pasta térmica Disipadora para procesadores | Pasta grasa conductiva Disipador de calor, compuesto térmico de silicona, conductividad térmica: 0.965W/m.k, de alta conductividad, bajo sangrado, estable en altas temperaturas, color gris, peso 50 gr. | 12352310 | UN | Tubo X 50 gr. | 1 |
| 12 | Brochas de 1" Brocha en Cerda Mona Cabo Azul de 1 Pulgada | Brocha de cerda suave de 1,5 pulgadas, cabo largo plástico, tamaño mediano | 31211904 | UN | Unidad | 1 |
| 13 | Limpiador Silicona Emulsionada | Frasco envase plástico, densidad 1gr X c.c., color lechoso, olor a fresa | 47131805 | UN | Frasco X 500 C.C. | 1 |
| 14 | Limpiador para Pantallas CRT, LCD y LED | Frasco con aplicador en pitillo plástico, libre de alcohol, con protector antiestática para el polvo residual, anti manchas | 47131813 | UN | Frasco X 200 C.C. | 1 |
| 15 | Limpiador Electrónico | frasco x 330 cc con aplicador pitillo en plástico, libre de compuestos clorofluorocarbonados, rápida evaporación, libre de residuos de aplicación, propelente, base solvente: destilado de petróleo, tiempo de secado: 30 seg, punto de ebullición: 140°, incoloro | 47131825 | UN | Frasco X 240 ml | 1 |
| 16 | Fundas protectoras para RJ45 Azul | fundas para conector rj45 cat. 5e – 6 – 7 ponchado cableado estructurado | 43223301 | UN | Bolsa X 100 | 1 |
| 17 | Fundas protectoras para RJ45 Rojo | fundas para conector rj45 cat. 5e – 6 – 7 ponchado cableado estructurado | 43223301 | UN | Bolsa X 100 | 1 |
| 18 | Manilla Antiestática | Manilla antiestática con conexión polo a tierra cable de 1,8 mtros | 46182101 | UN | unidad | 1 |
| 19 | Espuma limpiadora | Botella de 400 ml - con aplicador en aerosol, color de la espuma blanca, propiedades antiestáticas, no corrosiva, mezcla de tensoactivos y propelente de hidrocarburo. | 47131805 | UN | Botella de 400 ml | 1 |
| 20 | Chazo 1/4 pulgada + tornillo | Chazo 1/4" + tornillo | 31162104 | UN | BOLSA X 100 | 1 |
| 21 | Chazo expansivo 3/8 pulgada (0,95 cm ancho) x 1-7/8 pulgada | Chazo expansivo 3/8 pulgada (0,95 cm ancho) x 1-7/8 pulgada | 31162104 | UN | UNIDAD | 1 |
| 22 | Broca de tungsteno 1/4 " | Broca de tungsteno 1/4 " | 27112843 | UN | UNIDAD | 1 |
| 23 | Broca de tungsteno 3/8 " | Broca de tungsteno 3/8 " | 27112843 | UN | UNIDAD | 1 |
| 24 | accesorio canaleta caja externa | Caja sencilla Blanca 100 x 45 para canaleta plástica 100 x 45 | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 |
| 25 | canaleta | Canaleta plástica de 100 x 45 x 200 con tapa y separador interno para cable de datos y eléctricos color Blanca. | 39131714 | M | METRO | 1 |
| 26 | accesorio canaleta angulo o curva externa | Accesorio Angulo o curva externa para canaleta plástica 100 x 45 | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 |
| 27 | accesorio canaleta union externa | Accesorio Angulo Unión Blanco 100x45 para canaleta plástica. | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 |
| 28 | accesorio canaleta t vexterna | Accesorio derivación T 100x45 para canaleta plástica. | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 |
| 29 | patch panel | Patch panel de 19", 24-port categoría 6 con etiquetas, de 4 placas de 6 puertos cada una, extraíbles con montaje a presión. | 43222819 | UN | UNIDAD | 1 |
| 30 | caja para breaker | Caja de Braker para 2 circuitos | 39121311 | UN | Unidad | 1 |
| 31 | taco cortacircuito termomagnetico atornillable 10 ks 120/240v | Tacos o Breakers de seguridad de 20 Amperios | 39121311 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | monopolar de 20 amperios. | | | | | |
| 32 | tomas de corriente | Tomas de corriente tipo hospitalario (Color naranja) con tapa reguladas | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 33 | alambre nro 12 blanco | Alambre calibre 12 colores Blanco | 26121635 | UN | ROLLO X 100 m | 1 |
| 34 | alambre nro 12 rojo | Alambre calibre 12 colores Verde | 26121635 | UN | ROLLO X 100 m | 1 |
| 35 | alambre nro 12 verde | Alambre calibre 12 colores Rojo | 26121635 | UN | ROLLO X 100 m | 1 |
| 36 | cinta aislante eléctrica | Cinta aislante negra | 31201502 | UN | Por 18Mts | 1 |
| 37 | accesorio caja rectangular sencilla para canaleta 100 x 45 | Caja Rectangular Sencilla Para Canaleta 100 X 45 Dexson. | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 |
| 38 | soldadura de estaño | Soldadura de estaño de 2 mm de sección, Aleación bimetal: 60% Estaño, 40% Plomo. | 30263201 | UN | Rollo por 100 Gramos | 1 |
| 39 | cera para soldadura de estaño | Pomada Pasta Para Soldar Estaño Flux 8gNo salpica al soldar. | 30263201 | UN | FRASCO DE 75 g | 1 |
| 40 | linterna | linterna de mano con luz led con cargador para pared | 39111610 | UN | UNIDAD | 1 |
| 41 | enrutadores (routers) de red | Router Estándar 4 puertos programable puerto WAN - 600 N | 43222609 | UN | Unidad | 1 |
| 42 | probador combi (voltaje, corriente, frecuencia y otras) | Multímetro Digital | 41113637 | UN | Unidad | 1 |
| 43 | interruptores de red | Switch de Escritorio de 8 Puertos 10/100/1000 | 43222612 | UN | Unidad | 1 |
| 44 | aspiradoras | Sopladora Aspiradora Eléctrica 6 Velocidades Variable 620 Wt | 47121602 | UN | Unidad | 1 |
| 45 | destornillador eléctrico | Kit Atornillador 4.8V + 15 Accesorios B&D Ref KC4815 | 27111701 | UN | Unidad | 1 |
| 46 | tester lan cable utp | Multitester De Red Para UTP STP y Cables Modulares | 43222643 | UN | Unidad | 1 |
| 47 | multitoma horizontal estabilizada | Multitoma instalable horizontal en rack con formato 19" con grado de protección tipo hospitalario de 12 servicios | 39121311 | UN | Unidad | 1 |
| 48 | Herramienta de “punchdown” de red (Crimpeadora) | Crimpeadora RJ45 y RJ11 | 43223343 | UN | Unidad | 1 |
| 49 | Herramienta de “punchdown” de red (Ponchadora) | Ponchadora RJ45 y RJ11 de impacto | 43223343 | UN | Unidad | 1 |
| 50 | destornilladores | Juego de Destornilladores de precisión de 6 piezas | 27111701 | UN | Juego | 1 |
| 51 | destornilladores pala 75 mm | Destornillador Pala 75 mm #5 /Profesional Ref 69-109 | 27111701 | UN | Unidad | 1 |
| 52 | destornilladores estrella 100 mm | Destornillador estrella 100 mm #1 CC913-8 | 27111701 | UN | Unidad | 1 |
| 53 | destornilladores pala 150 mm | Destornillador Pala 150 mm #5 /Profesional Ref 69-112 | 27111701 | UN | Unidad | 1 |
| 54 | destornilladores estrella | Destornillador Punta Estrella Mango Comfort Grip 1/4X4 | 27111701 | UN | Unidad | 1 |
| 55 | destornillador tester | Destornillador Tester 100V - 500V | 27111738 | UN | Unidad | 1 |
| 56 | alicates | herramienta alicate tipo lagarto de tamaño estándar | 27112111 | UN | Unidad | 1 |
| 57 | alicates de punta larga | Alicate de Punta Larga de 6 Pulgadas Con Cuchilla | 27112134 | UN | Unidad | 1 |
| 58 | corta fríos | Alicate de Corte Frio 6Pulg | 27111901 | UN | Unidad | 1 |
| 59 | segueta | Hoja de segueta 1/2" X 50 cm | 27111552 | UN | Unidad | 1 |
| 60 | marco de segueta | Marco para hoja de segueta 1/2" Longitud variable | 27111552 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | herramientas de recorte o moldeo | Bisturí de precisión 18mm | 27141001 | UN | Unidad | 1 |
| 62 | alicates pelacables 5 Pulgadas | Alicate Pela Cables 5 Pulgadas (130mm) | 27112151 | UN | Unidad | 1 |
| 63 | alicates pelacables | Pelacable para Cable UTP - STP / Ponchadora Impacto 110 | 27112151 | UN | Unidad | 1 |
| 64 | cautin | CAUTIN SOLDADOR 80W/120V, mango en espuma de protección, 1.5 mts de longitud | 23271806 | UN | Unidad | 1 |
| 65 | base para soldar | TERCERA MANO AJUSTABLE CON BASE PARA SOLDAR COMPONENTES ELECTRÓNICOS, SOPORTE PARA CAUTIN Y LUPA DE 60 mm | 32131023 | UN | Unidad | 1 |
| 66 | líquido limpia contactos electrónicos | Frasco con aplicador en pitillo plástico, libre de alcohol, con protector antiestática para el polvo residual, anti manchas | 47131825 | UN | BOTELLA POR 330 | 1 |
| 67 | cortafrio | Herramienta cortafrios Es fabricado en acero cromo vanadio (Cr-V),tratado térmicamente,lo que incrementa su resistencia y duracion, con un acabado superficial de acero pulido. Tiene bordes endurecidos por tratamiento térmico de inducción, para un excelente corte de cables y resistente al desgaste. | 27111901 | UN | Unidad | 1 |
| 68 | organizador de cable horizontal | Organizador de cable horizontal de 2 Unidades de Rack | 44111510 | UN | Unidad | 1 |
| 69 | rack | Rack abierto de ancho normalizado de 19" (EIA), aluminio o acero, de 32U (1.5mts) | 43201618 | UN | Unidad | 1 |
| 70 | remachadora pop manual mediana | remachadora manual tipo pop con 4 cabezas intercambiables para diferentes calibres de remache | 27112400 | UN | Unidad | 1 |
| 71 | router wifi de banda dual | Tp-link, Router Wifi De Banda Dual Ac750, Archer C20 | 43222600 | UN | Unidad | 1 |
| 72 | Interruptor Sencillo Conmutable | Interruptor Sencillo Conmutable Blanco Con Retie - Induma | 39111503 | UN | UNIDAD | 1 |
| 73 | Espuma limpiadora | Botella de 400 ml - con aplicador en aerosol, color de la espuma blanca, propiedades antiestáticas, no corrosiva, mezcla de tensoactivos y propelente de hidrocarburo. | 47131805 | UN | Botella de 400 ml | 1 |
| 74 | CANALETA | Canaleta plástica de 100 x 45 x 200 con tapa y separador interno para cable de datos y eléctricos color Blanca. | 39131714 | M | el producto se vende por tramos de canaleta de 2 mts c/u | 1 |
| 75 | Taco cortacircuito termomagnetico atornillable 10 ks 120/240v monopolar de 20 amperios. | Tacos o Breakers de seguridad de 20 Amperios | 39121311 | UN | UNIDAD | 1 |

## Lote 4: CONFECCIONES

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HILO DE CONFECCION COLOR NEGRO | HILO CALIBRE 120 NEGRO CONO POR 2.000 YDS COLOR NEGRO 100% POLYESTER | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 2 | HILO DE CONFECCION COLOR BLANCO | HILO CALIBRE 120 NEGRO CONO POR 2.000 YDS COLOR BLANCO 100% POLYESTER | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 3 | HILO DE CONFECCION COLORES SURTIDOS | HILO CALIBRE 120 CONO POR 2.000 YARDAS COLORES SURTIDOS: ROJO , AZUL REY, AZUL OSCURO, VERDE MANZANA, MARFIL, GRIS RATON , FUCSIA, ROSADO, VERDE PASTO, AZUL TURQUI. 100% POLYESTER | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | hilazas para confeccion | HILAZAS DE COLORES SURTIDOS ( BLANCO (10) , NEGRO (10) , EL RESTO DE COLORES CANTIDADES IGUALES, ROJO,VERDE MANZANA,AZUL REY,AZUL TURQUÍ, MARFIL, ROSADO, VERDE PASTO, MOSTAZA, VINO TINTO, VINO TINTO. | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 5 | papel kraff | ROLLO X 100 METROS DE 100 CM ANCHO | 14111504 | UN | ROLLO X 100 METROS DE 100 CM ANCHO | 1 |
| 6 | carton cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | 14111500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 7 | agujas para maquina collarin | B 63 SUK calibre 80 punta de bola GROZ-BECKERT | 53141605 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 |
| 8 | agujas para maquina fileteadora | B27 SUK calibre 90 punta de bola GROZ-BECKERT | 53141605 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 |
| 9 | agujas para maquina plana industrial cubo delgado calibre 80 | 135 X 5 - 16 X 231 SUK calibre 80 punta de bola. Cubo delgado GROZ- BECKERT | 23121600 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 |
| 10 | agujas para maquina plana industrial cubo delgado calibre 70 | 135 X 5 - 16 X 231 SUK calibre 70 punta de bola. Cubo delgado GROZ-BECKERT | 23121600 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 |
| 11 | agujas para maquina plana industrial cubo delgado calibre 90 | 135 X 5 - 16 X 231 SUK calibre 90 punta de bola. Cubo delgado GROZ-BECKERT | 23121600 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 |
| 12 | blog | Papel bond base 28 tamaño carta resmas de 500 hojas. | 14111514 | UN | RESMA | 1 |
| 13 | cintas metricas de 1.50 cmts | CINTA METRICA PARA MODISTERIA DE 150 CM; DOBLE SISTEMA | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 14 | cinta metricas mitad de escala | CINTA METRICA PARA MODISTERIA MITAD DE ESCALA | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 15 | abreojales | El Abrehojal es un tipo de punzon con mango plastico, el cual tiene una punta afilada y una hoja de corte pequeña, el cual se utiliza para perfofar telas y principalmente para abrir los ojales de las prendas. | 53141600 | UN | RUEDA DIFERENTES COLORES X 24 UNIDADES | 1 |
| 16 | tijera - pulidor | Tijera Pulidores Rematadores Tc801 Golden Eagle Caja X12 | 53141600 | CX | CAJA X 12 UNIDADES | 1 |
| 17 | rodaja de alfileres | ALFILERES CABEZA PERLA | 53141601 | UN | RUEDA DIFERENTES COLORES X 24 UNIDADES | 1 |
| 18 | hilazas para confeccion | HILAZAS 100% POLIESTER DE 2 CABOS RETORCIDOS COLORES SURTIDOS BLANCO (12) , NEGRO (12) , EL RESTO DE COLORES CANTIDADES IGUALES, ROJO (6),VERDE CALI (6),AZUL REY (6),AZUL OSCURO (6), MARFIL (6) | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 19 | reglas | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIRENTES FORMAS TAMAÑO MITAD DE ESCALA CONTIENE ESCUADRA, CURVA DE CADERA, CURVA DE TIRO Y SISOMETRO | 41111604 | JG | KIT | 1 |
| 20 | reglas | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIFERENTES FORMAS TAMAÑO NORMAL . CONTIENE ESCUADRA, CURVA DE CADERA, CURVA DE TIRO Y SISOMETRO | 41111604 | JG | KIT | 1 |
| 21 | carton cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | 14111500 | UN | PLIEGO | 1 |
| 22 | agujas para maquina collarin | B 63 SUK calibre 80/12 PUNTA DE BOLA GROZ- BECKERT | 53141605 | CX | PAÑOS | 1 |
| 23 | tijeras de 8" pulgadas para cortar tela | TIJERA DE COSTURA CORNETA 150 MODI. CROM 8 DE CORNETA PARA CORTAR TELA | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | fibras de poliuretano o spándex | ELASTICO RESORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 7 mm RESORTAR PRENDAS | 11151516 | M | METROS | 1 |
| 25 | fibras de poliuretano o spándex | ELASTICO RESOORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 4CM RESORTAR Y EMPRETINAR PRENDAS | 11151516 | M | METROS | 1 |
| 26 | guia folder dobladillo recubridora collarin | GUIA FOLDER DOBLADILLO RECUBRIDORA COLLARIN GRADUABLE | 23121600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 27 | folder sesgador para maquina recubridora collarin de 3,5 mm | FOLDER CONFECCION DOBLE DOBLEZ DE 3,5 mm DE ENTRADA Y 11 mm DE SALIDA | 23121600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 28 | tela quirurgica no tejida | POLITEX O KAMBRED DE 90 gm COLOR AZUL AGUA 1,60 CMTS DE ANCHO 100% POLIPROPILENO | 53141600 | M | METROS | 1 |
| 29 | entretela no tejida-100 % poliamida 1,52 de ancho ref. 0444 | Entretela no tejida Fusionable para la confección. Tela no tejida con pegante de la mejor calidad para realizar perillas, puños, cuellos y en general la confección de prendas de vestir. 100 POLIAMIDA REF. 0444 | 11162100 | M | METROS | 1 |
| 30 | lapices de grafito # 2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que no mancha ni maltrata el papel, libre de PVC, No tóxicos. | 44121706 | CX | Caja por 12 unidades | 1 |
| 31 | esfero | Boligrafo clasico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la mesa y le permite escribir con control y comodidad. El color de la tapa y el boton indican el color de la tinta. Longitud del producto 14,90 cm, Peso 5.76 grs, Material de fabricación del barril Poliestireno Material de fabricación del boton Polietileno, Material de fabricación de la tapa Polipropileno. Tamaño de punta Punta Media: 1.0mm, ancho de línea 0.4mm | 44121704 | CX | Caja por 12 unidades | 1 |
| 32 | borrador miga de pan | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no rasga el papel. De uso universitario, escolar y profesional. Borrador de base café con estampado negro. | 44121804 | CX | Paquete de 2 unidades | 1 |

## LOTE 5: EVENTOS

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA REDONDA | Bandejas redondas servicio Inox 18/0. Apilables y lavables en lavavajillas, 30 cm de diametro borde elevado y superficie antideslizante en PVC | 41122808 | UN | UNIDAD | 1 |
| 2 | COPA PARA AGUA | Ligeramente abombada, de cristal transparente altura 24,7 cm; diametro de 10 cm, capacidad de 437 ml | 48101904 | UN | UNIDAD | 1 |
| 3 | COPA VINO BLANCO | Completamente de vidrio transparente, 22.2 cm alto x 6.3 cm diámetro superior x 7.5 cm diámetro base. | 48101904 | UN | UNIDAD | 1 |
| 4 | COPA VINO TINTO | Copa de cristal alta, de amplia boquilla, de cavidad abombada y fuste largo; diámetro: 9 cm; alto 23 cm, Profundidad 9 Cm y Ancho: 9 Cm. | 48101904 | UN | UNIDAD | 1 |
| 5 | DOSIFICADOR | Dosificadores metalicos de de libre vertimiento con agarres de caucho para evitar el goteo del liquido embotellado; ancho: 3,8 cm; alto: 2 cm; profundidad: 28 cm; peso Neto: 0,04 kg | 41123401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 6 | HIELERA | Hieleras en acero en acero inoxidable ALTURA 20CMS; DIAMETRO BASE 13CMS; DIAMETRO PUNTA 20CMS | 41103026 | UN | UNIDAD | 1 |
| 7 | JARRA | Jarras de acero inoxidable o lectroplata con asa, altura 27 cm con capacidad de 1,5 litro | 52152001 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | COCTELERA BOSTON | Juego de Coctelera dos cuerpos con vaso en electroplata y vaso de vidro reforzado 24 onzas de capacidad | 48101713 | UN | UNIDAD | 1 |
| 9 | TABLA PARA CORTAR | Tabla Para Picar en polipropileno de alta densidad medidas 35 X 24 X 0.5 Cm con sistema de sujeción que permita una operación segura y fácil de limpiar. | 52151606 | UN | UNIDAD | 1 |
| 10 | VASO CORTO | Vaso de cristal on the rocks para bebidas con hielo cristal transparente, capacidad 9 onzas con base reforzada para su estabilidad, 9 cm de alto 8 cm de diametro | 52151504 | UN | UNIDAD | 1 |
| 11 | TELA MANTEL | Mantel para las mesas, en material polister color blanco | 52121604 | UN | UNIDAD | 1 |

## LOTE 6: CALIDAD DE ALIMENTOS

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CALDO EC | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS ESCHERICHIA COLI | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 2 | AGAR MKCONKEY | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS ESCHERICHIA COLI | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 3 | AGAR EMB | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS ESCHERICHIA COLI | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 4 | CALDO RAPAPPORT | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 5 | AGAR S-S | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 6 | AGAR XLD | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 7 | AGAR TSI | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 8 | AGAR LIA | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 9 | CALDO ENRRIQUECIMIENTO LISTERIA | MEDIO DE ENRREQUICIMIENTO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE LISTERIA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 10 | SUPLEMENTO CALDO LISTERIA | SUPLEMENTO PARA CALDO ENRRIQUICIMIENTO SELECTIVO PARA LA DETECCION DE LISTERIA | 41106212 | UN | KIT 10 VIALES | 1 |
| 11 | AGAR LISTERIA CROMOGENICO | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE LISTERIA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 12 | CALDO TIOGLICOLATO | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE CLOSTRIDIUM | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | AGAR SPS | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE CLOSTRIDIUMMEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 14 | AGAR MYP | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE BACILLUS CEREUS | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 |
| 15 | ENREQUICIMIENTO SELECTIVO | MEDIO DE ENRRIQUECIMIENTO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE BACILLUS CEREUS | 41106212 | UN | KIT 10 VIALES | 1 |
| 16 | BOLSAS GENERADORAS DE ANEROBIOSIS PARA CAMARA DE ANAEROBIOSIS | LAS BOLSAS DE ANAEROBIOSI SON BOLSAS DE GENERACIÓN DE GAS ANAEROBIO PARA SU USO CON LA JARRA DE ANAEROBIOSIS, CON EL FIN DE INCUBAR ORGANISMOS ANAEROBIOS COMO CLOSTRIDIUM, NO SE NECESITA AGUA NI CATALIZADOR, NO SE PRODUCE GAS HIDRÓGENO | 41116105 | UN | CAJA O BOLSA X 10 SOBRES | 1 |
| 17 | HEXANO | HEXANO, CH3(CH2)4CH3. MEZCLA DE ISÓMEROS, ≥98,5%. BOTELLA DE 2 LITROS.<br>NÚMERO CAS: 110-54-3. | 12191502 | UN | BOTELLA X 2 LITROS | 1 |
| 18 | ETER ETILICO | SOLVENTE UTILIZADO PARA LA DETERMINACION DE GRASA POR METODO GOLFISH NÚMERO DE CAS 60-29-7 NÚMERO DE ÍNDICE CE 603-022-00-4<br>NÚMERO CE 200-467-2<br>GRADO ACS,ISO,REAG. PH EUR<br>FÓRMULA HILL $C_4H_{10}O$<br>FÓRMULA QUÍMICA $(C_2H_5)_2O$<br>MOLAR MASS 74.12 G/MOL<br>CÓDIGO HS 2909 11 00 | 41116105 | UN | BOTELLA X 5 LITROS | 1 |
| 19 | TABLETAS KJELDAHL CATALIZADOR | CATALIZADOR KJELDAHL IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA: CATALIZADOR KJELDAHL MEZCLA CATALITICA DIOXIDO DE SELENIO, SULTAFO DE COBRE Y SULFATO DE SODIO 100:10:1 PRESENTACIÓN: FRASCO 250 TABLETAS CANTIDAD: 1 FRASCOCATALIZADOR KJELDAHL IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA: CATALIZADOR | 41116105 | UN | FRASCO X 100 TABLETAS | 1 |
| 20 | ACIDO BORICO | ACIDO BORICO PA PARA ANALISIS<br>Nº CAS 10043-35-3<br>NÚMERO DE ÍNDICE CE 005-007-00-2<br>NÚMERO CE 233-139-2<br>VALOR DE GRADO ACS,ISO,REAG. PH EUR<br>FÓRMULA HILL $BH_3O_3$<br>FÓRMULA QUÍMICA<br>$H_3BO_3$<br>MASA MOLAR 61.83 G/MOL<br>CÓDIGO HS 2810 00 90 | 12352301 | UN | FRASCO X 1 KILO | 1 |
| 21 | PIPETEADOR DE CREMALLERA | PIPETTE PUMP DE 10ML PIPETEADOR DE CREMALLERA EN PLASTICO | 41121515 | UN | UNIDAD | 1 |
| 22 | Mortero con pistilo | es un instrumento para triturar, moler o fraccionar elementos, sustancias o muestras, para realizar posteriormente mezclas, experimentos o estudios. | 41122202 | UN | Unidad | 1 |
| 23 | pipeta de 10 ml | La pipeta es un instrumento volumétrico usado en los laboratorios de ciencias químicas y de ciencias de la vida y la salud que permite medir la alícuota de un líquido con mucha precisión. | 41121510 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Yema de huevo -telurita en emulsion -telurita en emulsión estéril 20%, para Microbiologia | GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Emulsión estabilizada y estéril de yema de huevo que se agrega a dife- rentes medios de cultivo para la detección de la actividad lecitinásica de los microorganismos<br>EMPAQUE Y ROTULADO: Empacado y rotulado original de fabricante<br>PRESENTACIÓN: CJX10X50 ML | 41116011 | UN | FRASCO | 1 |
| 25 | Plasma de conejo EDTA liofilizado caja X 10 UDS | Se usa para la detección de coagulasa libre producida por Staphylococcus aureus | 41116011 | CX | caja x 10 viales | 1 |
| 26 | ESPONJA SECA PARA TOMA DE MUESTRAS | Esponja seca con mango de 3,5 x 7,6 cm en bolsa con capacidad de 30oz/890mL para toma de muestras de alimentosFacilita el acceso al interior de drenajes, tuberías y equipos. Esponja de celulosa libre de biocidas para mantener la viabilidad de los microorganismos | 41104019 | CX | caja x 100 | 1 |
| 27 | HISOPO DE ALGODÓN | El hisopo o escobillón estéril, se utiliza para toma de muestras de productos biológicos , preparación de frotis o siembra de placas. | 41104019 | CX | CAJA X 500 | 1 |
| 28 | Aceite de inmersión para microscopios | Densidad 1.02 g/cm3 (20 °C), bombona-frasco de vidrio, vizcocidad: 100 - 120 mPa·s, Índice de refracción (n 20/D): 1.515 - 1.517 | 50151513 | UN | Frasco x 500 ml | 1 |
| 29 | Alcohol antiseptico al 70% | Alcohol antiseptico al 70% *El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018.<br>*Uso externo | 51102710 | UN | Garrafa por 3,7 litros | 1 |
| 30 | Ácido acético (glacial) 100% | Ácido acético (glacial) 100%.Punto de ebullición 116 - 118 °C (1013 hPa) Punto de inflamabilidad 39 °C , Densidad 1.05 g/cm3 (20 °C) Número de evaporación 24 Límite de explosión 4 - 19.9 %(V). Temperatura de ignición 485 °C Punto de fusión 17 °C Valor de pH 2.5 (50 g/l, H 2O, 20 °C) Presión de vapor 15,4 hPa(20°C), Ácido acético glacial 100% anhidrous para análisis. Pureza mín. 99%. Acetaldehído ≤ 2 ppm; Contenido de metales pesados como plomo ≤ 0,5; agua ≤ 0,2%, *El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado. *Se debe entregar en físico y digital los siguientes documentos: Certificado de calidad correspondiente al lote entregado, Ficha de seguridad según normatividad y certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Exrtaordinaria emitida por el Ministerio de Justicia y Certificado de Registro emitido por el Ministerio de Justicia (si aplica); Frasco x 1L. | 12352301 | UN | Garrafa x 2,5 Lt | 1 |
| 31 | Balon aforado 250 mL Clase A | *Clase A.<br>*Tolerancia: ±0,06 mL<br>*Capacidad: 250 mL<br>*Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm<br>*Con tapon esmerilado de vidrio<br>*Vidrio Borosilictado 3.3<br>*Norma ISO 1042<br>*Ajustado por contenido IN | 41121804 | UN | Unidad | 1 |
| 32 | Balón aforado 10 ml Clase A | *Clase A.<br>*Tolerancia: ±0,06 mL<br>*Capacidad: 10 mL<br>*Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm<br>*Con tapon esmerilado de vidrio<br>*Vidrio Borosilictado 3.3<br>*Norma ISO 1042<br>*Ajustado por contenido IN | 41121804 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Balon aforado 100 mL clase A | *Clase A. *Tolerancia: ±0,06 mL *Capacidad: 100 mL *Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm *Con tapon esmerilado de vidrio *Vidrio Borosilictado 3.3 *Norma ISO 1042 *Ajustado por contenido IN | 41121804 | UN | Unidad | 1 |
| 34 | Cartucho de extracción en celulosa | Cartucho de extracción en celulosa. Neutro, sin grasas y sin ningún tipo de resina aglomerante que pueda provocar contaminación de la muestra. Dimensiones: 33 x 80 mm | 40161809 | UN | Caja x 25 Und. | 1 |
| 35 | Cinta enmascarar | Dimensiones aproximadas 24 mm x 25 metros | 31201503 | UN | Rollo por 40 metros | 1 |
| 36 | Cinta indicadora de esterilización por calor seco | *Cinta autoadhesiva con un indicador quimico que cambia de color cuando ha sido expuesta a un ciclo de esterilización por calor seco. *Dimensiones aproximadas: 19 mm por 50 metros | 42281807 | UN | Rollo por 50 metros | 1 |
| 37 | Cinta indicadora de esterilización por calor humedo | *Cinta autoadhesiva con un indicador quimico que cambia de color cuando ha sido expuesta a un ciclo de esterilización por calor humedo. *Dimensiones aproximadas: 19 mm por 50 metros | 42281807 | UN | Rollo por 50 metros | 1 |
| 38 | Cloruro de Sodio (ACS) | *Uso para analisis quimico y microbiologico *Pureza mayor o igual a 99.5% *El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018. | 10121500 | UN | Frasco por 500 gramos | 1 |
| 39 | Crisol de porcelana con tapa | Crisol de porcelana forma media (40x36 mm) con tapa. Capacidad 30 mL. Admite temperatura hasta 1050°C | 41104610 | UN | unidad | 1 |
| 40 | Erlenmeyer 25 ml | Capacidad: 25 mL Cuello estrecho. Dimensiones: Cuello diametro externo: 34 mm; matraz diámetro externo: 85 mm: altura: 145 mmCon reborde y graduación. Vidrio borosilicato 3.3 Bajo la norma ISO 1773. | 41121801 | UN | unidad | 1 |
| 41 | Gradillas para tubos de ensayo | Gradillas plásticas. Fabricada en polipropileno de orificios redondos. Esterilizable en autoclave. Resistente a temperaturas de hasta 121ºC. Capacidad 40 tubos de 20 mm | 41122804 | UN | unidad | 1 |
| 42 | Frasco lavador | Frasco lavador de suplemento intercambiable. Flexibles PELD. Suplemento lavador desenroscable. Tubo ascendente graduable en altura para agua. Capacidad 500 mL. | 41121806 | UN | unidad | 1 |
| 43 | Parafilm | Película impermeable y antihumedad que evita la evaporación y la contaminación de la muestra; longitud métrico: 76 m; anchura: 10 cm; descripción: Tamaño: 4 pulg x 250 ft/rollo | 41116129 | UN | caja | 1 |
| 44 | Peras de succión | Peras de succión de goma para pipetas y jeringas, diámetro de abertura: 6 mm diámetro externo: 46mm; longitud: 66mm; volumen: 30 mL. | 41116129 | UN | unidad | 1 |
| 45 | Probeta graduada de 50mL forma alta | Probeta graduada de 50mL forma alta. Division 1,0 mL. Tolerancia ± 0,8. En Vidrio borosilicato 3.3. Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | 41121805 | UN | unidad | 1 |
| 46 | Probeta graduada de 100mL forma alta. | Probeta graduada de 100mL forma alta. Division 1,0 mL. Tolerancia ± 0,8. En Vidrio borosilicato 3.3 . Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | 41121805 | UN | unidad | 1 |
| 47 | Probeta graduada de 250mL forma alta. | Probeta graduada de 250mL forma alta. Division 2 mL. Tolerancia ± 1,5. En Vidrio borosilicato 3.3. Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | 41121805 | UN | unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | Papel indicador universal 1 – 11 | Papel indicador universal 1 – 11. Carrete de 5 m x 7 mm. Escala de colores de intervalo de 1 unidad de pH. | 41113034 | UN | Carrete de 5 m | 1 |
| 49 | Papel indicador universal 6,4-8,0 | Papel indicador universal 6,4-8,0. Carrete de 5 m x 7 mm. Escala de colores de intervalo de 0,2 unidad de pH | 41113034 | UN | Carrete de 5 m | 1 |
| 50 | Picnómetro | Precisión de 0,001 mL.<br>Ajustados por contenido 'In'.<br>Con certificado de calibración individual incluido.<br>Tapón NS 10/19 con capilar. Extremo superior del tapón esmerilado y pulido.<br>Vidrio borosilicato 3.3.<br>Bajo la norma ISO 3507 | 41121805 | UN | unidad | 1 |
| 51 | Espátula combinada cuchara-plana | Fabricada en acero inoxidable 304, no se oxidan en entornos ácidos, a prueba de llamas, esterilizable en autoclave e impenetrable al agua hirviendo. Longitud 180mm. | 41122403 | UN | unidad | 1 |
| 52 | Kit para determinación de pH y cloro libre | *Kit colorimétrico para determinación de Cloro y pH empleando reactivos líquidos.<br>*El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018.<br>*Se requiere que las dos pocetas de recolección de la muestra se encuentren unidad<br>*Rango de Cloro: 0.0- 3.0 (mg/L) Rango de pH: 6.8- 8.2 | 41121805 | CX | Caja plástica que contenga pocetas, reactivos y tabla de colores | 1 |

## LOTE 7: MECANICA

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BISTURI | CORTADOR DE PAPEL EXACTO PUNTA LANZA DE CORTE | 44121612 | UN | unidad | 1 |
| 2 | CINTA AISLANTE | CINTA AISLANTE DE PVC ROLLO DE 19mm X 20 METROS | 31201502 | UN | ROLLO DE 19mm X 20 m | 1 |
| 3 | CINTA DE ENMASCARAR | CINTA DE PAPEL 3/4" x 40 METROS | 31201503 | UN | ROLLO DE 3/4 X 40 40 METROS | 1 |
| 4 | COMBUSTIBLE DIESEL | combustible para motor Diesel Corriente B2/B4 | 15101505 | UN | galon | 1 |
| 5 | GASOLINA CORRIENTE | Galon gasolina corriente | 15101506 | UN | galon | 1 |
| 6 | GRASA | Grasa Compleja Litio EP Azul, Cantidad 350 Gr, COMPLEJA de LITIO AZUL está elaborada a partir de jabón complejo de litio, ácido 12 hidroxi-esteárico, aceites básicos parafínicos de alta calidad, aditivos mejoradores de adherencia y un paquete extrema presión a base de azufre-fósforo, que le proporciona un excelente desempeño en condiciones de altas cargas y altas temperaturas. | 15121902 | UN | lata 350gr | 1 |
| 7 | GRASA - ESMERIL | Grasa-esmeril, Compuesto esmerilador abrasivo a base de grasa para eliminar irregularidades en asientos de válvula de motores de combustion de bloque de acero endureciodo o bloques de fundicion | 15121902 | UN | lata 52,5gr | 1 |
| 8 | GUANTES DE NITRILO TALLA L | GUANTES DE NITRILO TALLA L | 46181504 | CX | CAJA DE 50 PARES | 1 |
| 9 | GUANTES DE NITRILO TALLA M | GUANTES DE NITRILO TALLA M | 46181504 | CX | CAJA DE 50 PARES | 1 |
| 10 | LIJA | PAPEL ABRASIVO CALIBRE 220 | 23131507 | UN | OCTAVO | 1 |
| 11 | LIMPIADOR DE CARBURADOR | LIQUIDO LIMPIADOR DE CARBURADORES BOTELLA DE 400 ML MEZCLA DE SOLVENTES SIN SUSTANCIAS QUE DAÑEN LA OZONOSFERA | 23281903 | UN | BOTELLA DE 400ML | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | LIMPIADOR DE SUPERFICIE DE CONTACTO | Limpiador de contactos. Disuelve grasa, aceites, suciedad y otros contaminantes de cables y contactos eléctricos. Restaura la continuidad eléctrica en todo tipo de contactos y apagadores. Mejora su rendimiento y previene fallos eléctricos. Ideal para uso en circuitos de alta y baja potencia. Penetra fácilmente en las superficies. Seca rápido, no deja residuos. Es dieléctrico. No daña los plásticos. | 47131825 | UN | lata aerosol 300ml | 1 |
| 13 | PROBADORES DE DESGASTE | Cuerdas de plastigage para verificar el juego del cigüeñal, el cojinete principal y los cojinetes de las bielas el kit incluye dos cuerdas verdes0,001mm a0,003mm y uno rojo0,002mm a0,006 (12 cm de largo) empaquetados individualmente dentro de mangas calibradas | 41114625 | UN | kit | 1 |
| 14 | REFRIGERANTE DE MOTOR | pH a 25°C (7.5 - 11.0) ASTM D 1287.- Punto de ebullición a 15 psi,: mínimo 120°C ASTM D1120.-Punto de congelamiento, - 2.0 °C ASTM D1177. | 25174004 | UN | galon | 1 |
| 15 | REPELENTE DE HUMEDAD | Aceite lubricante que se dispersa ampliamente y se adhiere con tenacidad a todas las partes móviles también proporciona un secado rápido de los sistemas eléctricos ,protege la superficie del metal contra la humedad y otros elementos corrosivos, además afloja adherencias de oxidación al metal y libera las partes atascadas y congeladas, limpia debajo de la mugre, polvo y grasa, mientras forma una barrera altamente resistente a la corrosión | 15121801 | UN | Lata aerosol en aluminio 382ml | 1 |
| 16 | SELLANTE DE SILICONA | silicona Automotriz gris Tubo, alto desempeño, formador de juentas de alto torque, resietente al aceite. | 31133710 | UN | tubo 70ml | 1 |
| 17 | TRAPERO | USO INDUSTRIAL, MECHA DE 750 GRS, 100% ALGODÓN, PALO MADERA DE 1,45 METROS | 47131600 | UN | unidad | 1 |
| 18 | BAYETILLA DE LIMPIEZA | Bayetilla blanca, 100% algodón, mínimo 45cm X 70 Cm y 150 Gramos por Metro cuadrado | 47131500 | UN | unidad | 1 |
| 19 | Relé electromagnético | Relé automotriz de 12V, 30A, con 5 terminales numerados 85, 86, 30, 87, y 87a, con su socket de instalación. | 39122315 | UN | Unidad | 1 |
| 20 | Bombilla de señalización | Bombilla de señalización tipo P21W/5W BAY15d 12V para estacionarias direccionales y freno. | 39101612 | UN | Unidad | 1 |
| 21 | Fusible automotriz | Fusible automotriz 32Vcc tipo cuchilla perfil bajo. Valores surtidos 5 unidades por color (2A/3A/5A/7.5A/10A/15A/ 20A/25A/30A/35A/40A) | 39121622 | UN | Unidad | 1 |
| 22 | Cable automotriz de núcleo múltiple seleccionado de 600 voltios | Cable automotriz 18awg negro 60V cobre trenzado. Cumple con las especificaciones SAE J1128 | 26121851 | M | rollo | 1 |
| 23 | Tablero de fusibles Automotriz | Caja universal portafusibles y relés precableada para vehículo, soporta de 4 a 6 relés tipo JD1914 de Max 40 A y soporta de 5 a 12 fusibles ATC/ATO 12V. | 39121111 | UN | Unidad | 1 |
| 24 | Terminales eléctricos | Terminal Faston de crimpado Hembra 4.8mm + Funda Aislante | 39121432 | UN | Unidad | 1 |
| 25 | Interruptor de circuito | switch interruptor basculante 3 posiciones 10A automotriz, compatible con terminales fatson de 3.8mm | 39121633 | UN | Unidad | 1 |
| 26 | Relé intermitente de luz direccional | Relé flasher direccionales 2 o 3 patas, para 21Wx2 + 3.4W | 39122336 | UN | Unidad | 1 |
| 27 | Cargadores de baterías | Cargador para pila 9V + Pila Cuadrada 9v Recargable | 26111704 | UN | Unidad | 1 |
| 28 | Base de lámpara | Portalámparas BAY15D para bombillos p21/5w precableado | 39101803 | UN | Unidad | 1 |
| 29 | Baterías para vehículos | batería para auto 12v, 1000ah, Plomo refinado de alta pureza, Rejilla con tecnología libre mantenimiento, Aditivo de titanio en las placas, Carga pulsante + DFS | 26111703 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Limpiador de inyector | Limpiador Sistema Inyecciónn Diesel combinaciónn activa de aditivos y solventes específicos formulados específicamente para limpiar el sistema de inyecciónn y restituir una óptima combustión en todo tipo de motor DIESEL, sin tener que desarmar los inyectores. Color : ámbar claro. Base : Aditivos especiales en líquido portador. Densidad a 20oC : 0,82 g/ml . Viscosidad a 40oC P : < 7 mm2/s. punto de niebla : -35ºC Punto de inflamacion 63ºc. Clasificación de riesgo A III | 26101772 | UN | unidad | 1 |
| 31 | Limpiadores de automotores | LIQUIDO LIMPIADOR DE CARBURADORES BOTELLA DE 400 ML MEZCLA DE SOLVENTES SIN SUSTANCIAS QUE DAÑEN LA OZONOSFERA | 47131828 | UN | Unidad | 1 |
| 32 | Disolventes | limpiador y lavador de radiador, de 22 oz, ayuda para quitar los depósitos de óxido y residuos de aceite en un proceso fácil de 1 paso su fórmula premium ayuda a maximizar la eficiencia del sistema de refrigeración | 41104210 | UN | Unidad | 1 |
| 33 | Aflojador | aflojador de tuercas y tornillos en aeresol tarro de 400 cc | 15121806 | UN | Tarro por 400 cc | 1 |
| 34 | lubricante de proposito general | limpiador de componentes electronicos 500cc spray | 15121520 | UN | Spray por 500 cc | 1 |
| 35 | lubricante de proposito general | limpiador para carburador 400cc | 15121520 | UN | Tarro por 400 cc | 1 |
| 36 | Liquido para Frenos | liquido para frenos dot 4 en litros | 15121509 | L | dot de 4 litros | 1 |
| 37 | Silicona | silicona gris alta temperatura tubo de 70 ml | 12352310 | UN | tubo por 70 ml | 1 |
| 38 | Soldadura epoxica | soldadura epoxica 24 horas presentacion 2 tubos blanco( rojo-azul) | 31201607 | UN | Unidad | 1 |
| 39 | Hoja de segueta | hoja de segueta bimetalica flexible con dientes de alineacion templada largo 12", ancho 1/2" por 18 dientes | 27111552 | UN | Unidad | 1 |
| 40 | lija manual | lija #150 pliego | 27111918 | UN | Unidad | 1 |
| 41 | lija manual | Lija #400 Pliego | 27111918 | UN | Unidad | 1 |
| 42 | agua destilada | AGUA PARA BATERIAS FRASCO DE LITRO | 41104213 | UN | Unidad | 1 |
| 43 | aceites | Aceite Dos tiempos para motocicletas presentacion en cuartos | 12181600 | UN | Unidad | 1 |
| 44 | aceites | Aceite Cuatro tiempos para motocicletas presentacion en cuartos | 12181600 | UN | Unidad | 1 |
| 45 | preparados lubricantes | Compuesto para esmerilado del valvulas, base de grasa grueso y fino | 15121500 | UN | Unidad | 1 |
| 46 | brochas | Juego de brochas de pintura para pared 1.5", 2", 2.5", 3" | 31000000 | UN | Unidad | 1 |
| 47 | Marcador tablero | Marcador borrable para tablero caja x 10 negro | 44121708 | CX | CAJA X 10 NEGRO | 1 |
| 48 | Marcador tablero | Marcador borrable para tablero caja x 10 rojo | 44121708 | CX | CAJA X 10 ROJO | 1 |
| 49 | Grasa para rodamientos alta temperatura | grasa de rodamiento alta temperatura, Grasa antifricción semi sintética grado NLGI II, soporta 1000ºc, no tiene punto de goteo, funicona entre -20ºc y 440ºc | 15121902 | L | Unidad | 1 |
| 50 | Limpiador de contactos electricos. | Limpiador de Contactos, elimina eficazmente el aceite, la suciedad, el fundente y la condensación de los equipos electrónicos y eléctricos sensibles, No deja residuos, Caja fuerte para plástico y metal, Rigidez dieléctrica > 25.000 voltios, Cumple con VOC de 50 estados, Secado rápido, NSF K2 Reg # 146857 | 15121520 | UN | lata aerosol 300ml | 1 |
| 51 | Liquido limpiador de carburadores | limpiador de carburadores todo en uno que necesitará para limpiar el carburador, el cuerpo del acelerador y las piezas metálicas sin pintar, PUNTO DE EBULLICIÓN (INICIAL):56°C (132,8°F) (Acetona), SOLUBILIDAD EN AGUA:Miscible en agua, PRESIÓN DE VAPOR: 231 mmHg a 25°C (Acetona), PORCENTAJE VOLÁTIL:100%, PUNTO DE INFLAMACIÓN: -20° C (-4°F) (Acetona), GRAVEDAD ESPECÍFICA:0,78 | 15121520 | UN | lata de 13,5 oz | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Liquido para Frenos Dot4 | líquido de frenos para sistemas hidráulicos de frenos y embragues de los automóviles. Con aditivos anticorrosivos y antienvejecimiento, además de otros aditivos. cumplir los requisitos de las normas de líquidos de frenos, entre otros, FMVSS nº 116 – DOT 4, SAE J1704 e ISO 4925, clase 4. | 15121509 | L | unidad | 1 |
| 53 | Silicona formadora de juntas | Silicona Gris Clara, Formadora de juntas resistente a aceites y fluidos. Flexible. No corrosivo. Bajo olor, baja vola- tilidad. Sella transmisiones y alojamientos de metal fundido, tapa de válvulas y distribución, cajas mecánicas, carter de aceite, etc. resisTenCia a la TraCCión [Km/Cm2] = 30, dureza (sHore a)= 60, elongaCión %=160, TemP. de Trabajo [°C]=-59 a 260, VeloC. de Curado (form. de Piel)= 25 min. – 24 hs. Holgura máxima [mm]=6, VisCosidad [CP]=Pasta. | 12352310 | UN | Tubo 70ml | 1 |
| 54 | Aceite para motor de motocicleta 2T | Aceite de alto rendimiento para motores dos tiempos que cumpla normas API TC, ISO L - EGB, JASO FB, SAE GRADO 1, Viscosidad, ASTM D 445, cSt @ 40º C= 59.2, cSt @ 100º C = 8.5, Índice de viscosidad, ASTM D 2270 = 115, Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874= 0.09 | 12181600 | UN | Unidad | 1 |
| 55 | Aceite para motor de motocicleta 4T | Aceite semisintético de alto rendimiento para motores de motocicletas de cuatro tiempos, SAE 10W-40, API SL. Cumple JASO MA/MA2. Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874=0,74, Punto de inflamación, copa cerrada Pensky-Martens, °C, ASTM D93=205, Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445=13,7 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445=94,3, Punto de fluidez, °C, ASTM D97=-42 | 12181600 | UN | Unidad | 1 |

## LOTE 8: COSMETOLOGIA.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ACEITE CORPORAL | Ideal para masajes, con variedad de beneficios terapéuticos, de relajación. | 53131613 | UN | GALÓN | 1 |
| 2 | Ácido glicólico 15% | Ácido glicólico 15% Peeling Médico-Estético x 60 grs | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR | 1 |
| 3 | ACIDO GLICOLICO AL 15 % DESPIGMENTANTE NATURAL | DESPIGMENTANTE CON EFECTO ACLARANTE CON ACIDOS KOJICO, GLICOLICO, FITICO, UVA URSI, REGALIZ, E HIBISCUSAYUDA A ACLARAR LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES POR EL ACIDO KOJICO NO ES FOTOSENSIBLE POR LO QUE NO MANCHA LA PIEL SI ESTA EVENTUALMENTE EXPUESTA AL SOL ACLARA LA PIEL Y DESVANECE LINEAS DE EXPRESION, REDUCE EL GROSOR DE LAS AREAS PIGMENTADAS ACTUA CON UNA SUAVE ACCION EMOLIENTE | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 4 | Ácido kolico gel 3% | kójic acid, polyquaternium-10, propylene glycol, aloe barbadensis extract, benzyl alcohol (and) methylchloro- isothiazolinone (and) methylisothiazolinone, aqua. | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 5 | Ácido mandelico 10% | AHA'S MANDELIC SERUM 10% x 30G Suero Aclarador | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Alta frecuencia portatil | Máquina Profesional de Alta Frecuencia, para el cuidado de la piel.<br>1 Dispositivo de alta frecuencia.<br>1 Tubo electrodo tipo peine.<br>1 Tubo electrodo lengua.<br>1 Tubo electrodo hongo.<br>1 Tubo electrodo curvo.<br>DIMENSIONES:<br><br>8 x 30 x 18 cm<br><br>PESO:<br><br>0.7 Kg<br><br>TRABAJO ALTA FRECUENCIA:<br><br>650.000 Ghz<br><br>FRECUENCIA:<br><br>50/60 Hz<br><br>VOLTAJE:<br><br>110 V | 91101600 | UN | EQUIPO | 1 |
| 7 | Cámara Fotodinamica Facial | 1 Lámpara facial LED de Fotones de 7 colores, para el cuidado de la piel<br>Tipo de artículo: Dispositivo de terapia fotodinámica, para cuidado de la piel<br>Voltaje: 110-240V<br>Tecnología: PDT, LED<br>Poder: 100-220V 50Hz<br>Entrada: DC 12V 2A<br>Color: 7 colores<br>Peso de la máquina: 2105 g<br>El paquete Incluye<br>1 x Lámpara Led de fotones<br>1x lentes de proteccion<br>1 x adaptador de corriente<br>1 x caja | 91101600 | UN | EQUIPO | 1 |
| 8 | CERA MIEL DEPILACION | Para todo tipo de piel, fragancia a miel, color amarillo, especial para piel sensible, deja la piel humectada, ideal para todas las partes del cuerpo. | 53131613 | UN | TARRO X 240 GRAMOS | 1 |
| 9 | CONTORNO DE OJOS GEL | TRATAMIENTO ANTI-ARRUGAS<br>CONTIENE COENZIMA Q10, ARGATENSYL Y SHADOWNYL<br>ACCION RAPIDA QUE PENETRA EN LA DERMIS Y EPIDERMIS, REDUCIENDO LINEAS DE EXPRESION<br>DISMINUYE OJERAS MEDIANTE LA ACCION ANTI-OXIDANTE Y ANTIINFLAMATORIA<br>ACTUA PROPORCIONANDO VITALIDAD, JUVENTUD Y LOZANIA | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 10 | CREMA CICATRIZANTE PARA ACNE | TRATAMIENTO TOPICO DEL ACNE LEVE Y MODERADO<br>CONTIENE PEROXIDO DE BENZOILO Y EXTRACTO DE ALOE VERA<br>REDUCE EL CONTENIDO LIPIDICO DE LOS ACIDOS GRASOS DE LA PIEL<br>AUMENTA LA RESISTENCIA CONTRA LAS BACTERIAS<br>REDUCE LESIONES OCASIONADAS POR EL ACNE<br>IMPIDE APARICION DE MANCHAS PRODUCIDAS POR EL ACNE | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Crema dermoreparadora | Skinhealth Crema DermoReparadora está formulada en una base anhidra que aísla y protege la piel de efectos externos como la radiación solar, viento y agentes contaminantes. Además puede emplearse para proteger la piel en caso de dermoabrasiones sobreexposicion solar y quemaduras. | 53131613 | UN | FRASCO POR 120 GR | 1 |
| 12 | CREMA NUTRITIVA | PREVIENE Y REDUCE ESTRIAS, Y LINEAS DE EXPRESION<br>CONTIENE LIPOSOMA DE COLAGENO, ELASTINA, CENTELLA ASIATIC, HIEDRA GLICOLICA<br>COLAPSIBLE POR REFUERZA LA EALSTICIDAD DE LA PIEL DEBIDO A SUS PROPIEDADES NUTRITIVAS, HIDRATANTES, SUAVIZANTES Y CICATRIZANTES<br>TIENE PROPIEDADES ANTICELULITICAS Y REAFIRMANTE POR LO QUE AYUDA A LA PREVENCION DE FORMACION DE NUEVAS ESTRIAS Y LINEAS DE EXPRESION. | 53131613 | UN | FRASCO 60 GR | 1 |
| 13 | DESINCRUSTANTE FACIAL | GEL ANTICOMEDONES<br>CON ACIDO GLICOLICO Y ACIDO SALICILICO<br>TIENE EFECTO ANTIBACTERIANO, REDUCE LA ACTIVIDAD DE LAS GLANDULAS SEBACEAS IMPIDIENDO LA FORMACION DE COMEDONES<br>EFECTIVO EN ACNE INFLAMATORIO Y NO INFLAMATORIO<br>REDUCE LA FORMACION DE PUSTULAS, PAPULAS , Y MACULAS | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 14 | DESPIGMENTADOR CUTANEO | CON ACIDO GLICOLICO Y DE LENTIGO FRASCO POR 30 GR FACILITA LA DESPIGMENTACION Y EXFOLIACION DE LA PIEL ACLARA LAS MANCHAS IGUALANDO EL TONO DE LA PIEL DE TODA LA ZONA TRATADA REGULA LA FORMACION DE LOS 2 PIGMENTOS LIPOFUSCINA Y MELANINA, QUE ESTAN PRESENTES EN LAS MANCHAS CUTANEAS QUE APARECEN EN LA EDAD SENIL (LENTIGO SENIL) SE PUEDE UTILIZAR EN AREA CORPORAL Y FACIAL, ROSTRO, CUELLO, ESCOTE, RODILLAS, CODOS AXILAS, BIKINI, ZONA INTIMA. | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 15 | DESPIGMENTANTE NATURAL EN GEL | DESPIGMENTANTE CON EFECTO ACLARANTE CON ACIDOS KOJICO, GLICOLICO, FITICO, UVA URSI, REGALIZ, E HIBISCUS FRASCO POR 30 GR AYUDA A ACLARAR LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES POR EL ACIDO KOJICO NO ES FOTOSENSIBLE POR LO QUE NO MANCHA LA PIEL SI ESTA EVENTUALMENTE EXPUESTA AL SOL ACLARA LA PIEL Y DESVANECE LINEAS DE EXPRESION, REDUCE EL GROSOR DE LAS AREAS PIGMENTADAS ACTUA CON UNA SUAVE ACCION EMOLIENTE | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Difusor de aromas | Tamaño: 135 * 135 * 110mm aprox.<br>Potencia: 10 W<br>Tensión: 100-240 V<br>De salida: 24 V/0.65A<br>Material: pp<br>Frecuencia: 2,4 MHz<br>Ruido: <35dB (A)<br>Área de uso: 10-30m<br>Niebla: 35 ml/h<br>Protección contra el consumo de agua: Sí<br>Características: filtro de agua, limpiador de aire, purificador de aire<br>Función de temporización: Sí<br>Lámpara: luz led de 7 colores | 53131613 | UN | EQUIPO | 1 |
| 17 | Gel Agua vitalizante natural rosada | Calendula Officinalis Extract, Chamomilla Recutita Extract, Aloe Barbadensis Extract, Urea, Allantoin, Glycerin, Benzyl Alcohol (and) Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone Fragance, CI 42053, 14700, Aqua | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 |
| 18 | Gel Agua Vitalizante Verde | Proporciona un alto nivel de hidratación, regeneración, tonificación y una sensación refrescante sobre la piel, especialmente si esta ha sido expuesta a factores externos. | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 |
| 19 | Gel Con Vitamina C 10 | Sodium Ascorbyl Phosphate, Hyaluronic acid, Polyacrylamide and C13-14 Isoparaffin and Laureth-7, Propylene glycol, EDTA, Tocopherol, Benzyl Alcohol (and) Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone, Aqua | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 20 | Gel Despigmentante | Glicólic Acid, Kójic Acid,, Mandelic Acid (and) phospholipids (from soybean lecithin) (and) Tocopheryl Acetate (and) water. Polyquaternium-10, Propylene glycol, Aloe Barbadensis Extract, EDTA, Benzyl Alcohol (and) Methylchloro- isothiazolinone (and) Methylisothiazolinone,, Aqua | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 21 | Gel Espumoso-Facial | Sodium laureth sulfate (and) Magnesium laureth sulfate (and) Sodium laureth-8-sulfate (and) Magnesium laureth-8-sulfate (and) Sodium oleth sulfate (and) Magnesium oleth sulfate, Lauryl poliglucose, Phenoxyethanol, (and) Benzoic Acid,(and) Dehydroacetic Acid, (and) Ethylhexylglycerin, Lactic acid, Disodium EDTA, Propylene glycol, Cocamide DEA, PEG-120 Methyl Glucose Dioleate, Sodium Laureth Sulfate (and) Glycol Distearate (and) Cocamide MEA (and) Laureth-10, Aqua (water) | 53131613 | UN | FRASCO POR 500 GR | 1 |
| 22 | GEL EXFOLIANTE FACIAL | EXFOLIANTE CON EFECTOS EMOLIENTES Y LUBRICANTESICERINA<br>CON SEMILLAS DE ALBARICOQUE Y GLICERINA<br>SUAVE EMOLIENTE NATURAL<br>AYUDA A REGENERAR CELULAS<br>EXFOLIANTE MECANICO PARA TODO TIPO DE PIEL Y ZONA CORPORAL | 53131613 | UN | FRASCO POR 120 GR | 1 |
| 23 | Gel limpiador | Gel limpiador es un jabón ligero, no graso para la limpieza diaria de todo tipo de piel. | 53131613 | UN | FRASCO POR 500 GR | 1 |
| 24 | Gel limpiador Exfoliante | Es un gel ligero no graso que por su contenido de Semillas de Nuez Y Gránulos de Durazno, ayuda a eliminar las células muertas de la superficie de la piel mediante una abrasión mecánica. Se presenta en deliciosas fragancias de DURAZNO, CAFÉ, CHOCOLATE, TE VERDE, OPORTO (VINO), NATURAL Y FEROMONAS. | 53131613 | UN | FRASCO POR 500 GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | GEL REFRESCANTE CON ALOE VERA | GEL REFRESCANTE<br>CON ALOE VERA Y TRIETANOLAMINA<br>REFRESCA LA PIEL EN QUEMADURAS, TIENE PROPIEDADES CICATRIZANTES<br>ES HIPOALERGENICO, RECUPERA LA SUAVIDAD Y FRESCURA NATURAL DE LA PIEL<br>SUAVIZA, NUTRE, HUMECTA, RESTAURA E HIDRATA PIELES MALTRATADAS POR LOS RAYOS SOLARES | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR | 1 |
| 26 | HIDRATANTE INTENSO CON EFECTO TENSOR | HIDRATANTE CON EFECTO TENSOR CON ACIDO HIALURONICO Y LIPOSOMA DE Q-10<br>AYUDA A ACELERAR LA CICATRIZACION DE HERIDAS CAUSADAS POR QUEMADURAS, NUTRE LA EPIDERMIS, TIENE PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y RETARDA EL ENVEJECIMIENTO<br>ESTABILIZA Y AUMENTA LA ELASTICIDAD DE LA PIEL<br>REDUCE LA RESEQUEDAD Y QUEMADURAS DE LA PIEL Y REGENERA TEJIDOS | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 27 | LECHE LIMPIADORA | PIEL TERSA Y SALUDABLE EN UN SOLO PASO<br>CON ACIDO GLICOLICO, AVENA Y CERAMIDAS<br>NO REQUIERE AGUA ELIMINA RAPIDAMENTE EL MAQUILLAJE<br>LIMPIA TODO TIPO DE PIEL INCLUIDAS LAS MÁS SENSIBLES, FRAGILES E IRRITABLES<br>LIMPIA Y RETIRA CELULAS MUERTAS, ESTIMULANDO LA RESPIRACION CELULAR<br>PURIFICANDO LA SUPERFICIE DERMICA, SE USA PARA TODO TIPO DE PIEL | 53131613 | UN | FRASCO POR 130 GR | 1 |
| 28 | Loción neutralizante | Loción de pH básico que contrarresta la acción del peeling químico LN250 x 250 g | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 |
| 29 | Mascara Gel Frio Caliente Crioterapia Derma | Mascara Gel Frio Caliente Crioterapia Derma | 53131613 | UN | ELEMENTO | 1 |
| 30 | Mascarilla Astringente Herbal | Excelente para la limpieza e higiene de la piel brillante.<br>Absorbe los excesos de grasa y controla la propagación bacteriana.<br>Ideal para eliminar el exceso de grasa de la piel.<br>Retirar la suciedad acumulada. | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 |
| 31 | mascarilla de aloe vera | Carbomer, Urea, Allantoin, Glycerin, Sodium Methyl paraben , Extracto aloe Barbadensis, Extracto manzanilla, Extracto papaya, Extracto fresa, Triethanolamine , Benzyl Alcohol (and) Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone Fragance, Aqua. | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 |
| 32 | MASCARILLA DE BARRO | ACCION ANTISEPTICA CON EFECTO REFRESCANTE<br>TIENE ARCILLA CATAPLASMA, KAOLIN Y BENTONITA<br>CONTROLA EL EXCESO DE GRASA, ESTIMULA LA RESPIRACION CUTANEA ESTIRANDO LA PIEL<br>CAIDA DEL ROSTRO Y CUELLO<br>ESCENCIAL EN EL TRATAMIENTO DE PIELES ACNEICAS | 53131613 | UN | FRASCO POR 150 GR | 1 |
| 33 | MASCARILLA HIDROPLASTICA | MASCARILLA ESPECIAL PARA PIELES PIGMENTADAS (MANCHAS)<br>CONTIENE COLAGENO, ACIDO KOJICO Y EMISCUALENO Y 300 GR<br>ATENUA ARRUGAS, DESCONGESTIONA, HIDRATA LA PIEL Y REDUCE EL ENROJECIMIENTO<br>TIENE EFECTO REAFIRMANTE Y TENSOR | 53131613 | UN | FRASCO POR 120GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | MASCARILLA NATURAL | REGENERADORA DE LA PIEL<br>CONTIENE EXTRACTOS DE MANZANILLA, CALENDULA, HAMMAMELIS Y CASTAÑO DE INDIAS<br>ESPECIAL PARA PIELES CON PSORIASIS, IRRITACIONES DERMICAS, ECZEMAS, PIEL SECA Y SENSIBLE<br>DE GRAN AYUDA DESPUES DE UN PEELING Y MICRODERMOABRASION<br>CUALIDAES DEPURATIVAS, ANTIIFLAMATORIAS, DESCONGESTIVAS Y CALMANTES<br>HIDRATA Y REGENERA LAS CELULAS DE LA PIEL | 53131613 | UN | FRASCO POR 120 GR | 1 |
| 35 | Mascarilla Plastica Natural | Repair Lifting Complex es una mezcla proteica que contribuye a retardar el envejecimiento cutáneo manteniendo la elasticidad, dejando un aspecto suave, terso, mate y revitalizado. Su exclusiva fórmula visco-elástica retráctil otorga una sensación de estiramiento de la piel. | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 |
| 36 | Pala Ultrasonica | Material: ABS<br>Voltaje de salida: 5 V<br>Potencia: 2w<br>Tipo de batería: batería de litio 603040<br>Capacidad de la batería: 600 mAh<br>Hecho de ABS de alta calidad y material de acero inoxidable 304, duradero, seguro, inodoro y ecológico.<br>elimina los puntos negros y el exceso de grasa, diluye la mancha negra.<br>Incluye 3 modos de funcionamiento: limpieza, hidratación y lifting, Tamaño compacto y peso ligero, portátil | 91101600 | UN | EQUIPO | 1 |
| 37 | Pantalla solar Gel | Pantalla Solar Gel es una combinación de filtros químicos y bloqueadores físicos que protegen la piel del foto-envejecimiento producido la radiación UVA y previene las quemaduras producidas por la radiación UVB. El bloqueador físico está compuesto por partículas de dióxido de titanio ultramicronizado, que a pesar de ser imperceptibles en la piel, reflejan gran porción<br>del espectro electromagnético nocivo para la piel. | 53131613 | UN | FRASCO POR 150 GR | 1 |
| 38 | PAÑITO HUMEDO | Toallitas húmedas para todo tipo de piel, con 90% de materiales naturales, como karite y aloe vera | 53131613 | UN | PAQUETE X 72 UNIDADES | 1 |
| 39 | PAPEL OSMOTICO | E s ideal para adelgazar y dar firmeza al cuerpo La calidad del plástico osmótico genera calor y el yodo va adelgazando. Se puede usar todo el día, no produce olor, no se escurre, no suena y es imperceptible, nadie notara que lo lleva puesto. | 53131613 | UN | 100 MTS | 1 |
| 40 | PARAFINA ALEMANA USO COSMETICO | Sustancia sólida y blanca , constituida por una mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo , con numerosas aplicaciones cosmeticas | 53131613 | UN | KILO | 1 |
| 41 | Piedras volcanicas con maletin | contiene 16 Piedras de Diferente tamaño, las medidas del maletín son 29cms x 20cms x 4cms. Piedra Basalto | 53131613 | UN | EQUIPO | 1 |
| 42 | SERUM ANTIEDAD | AYUDA A PREVENIR EL ENVEJECIMIENTO PREMATURO DE LA PIEL<br>COLAPSIBLE CONTIENE RESVERATROL, COENCIMA Q10, VITAMINA A Y F.S.P<br>DEJA LA PIEL NUTRIDA E HIDRATADA RETRASA LA FORMACION DE LINEAS DE EXPRESION Y AYUDA EN SU REGENERACON CONTINUA<br>COMBATE LA APARICION DE MANCHAS Y MEJORA LA LUMINOSIDAD DE LA PIEL | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | TONICO FACIAL | PREPARA LA PIEL PARA CUALQUIER PROCEDIMIENTO, CIERRA POROS Y EQUILIBRA LA PIEL<br>AGUA DE ROSAS, ALUMBRE DE POTASIO Y SULFATO DE ZINC NO CONTIENE ALCOHOL AFINA LOS POROS DE LA PIEL, REFRESCA Y HUMECTA TONIFICA Y RENUEVA LAS CELULAS DE LA PIEL ESTIMULA Y LIMPIA LA PIEL PARA HACER TRATAMIENTOS FACIALESPREPARA LA PIEL PARA CUALQUIER PROCEDIMIENTO, CIERRA POROS Y EQUILIBRA LA PIEL | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 ML | 1 |
| 44 | Vapor Ozono Facial Profesional | Potencia: 450 W<br>Altura x Largo x Ancho: 28 cm x 17 cm x 15 cm<br>modelo DT-03<br>Funciones de vapor (vapor) y ozono (UV) con interruptores de encendido / apagado separado; Función de ozono UV para aumentar la cantidad de vapor.<br>Uso de agua limpia, sin necesidad de poner productos químicos o aditivos;<br>Línea roja recordatorio en la taza de agua para el límite de agua.<br>Función de apagado automático para seguridad cuando la marca de nivel de agua es demasiado baja.<br>Pies de goma ubicados en la base del vaporizador.<br>Contenido de la caja: 1 x Vapor Ozono Facial Profesional Aromaterapia | 91101600 | UN | EQUIPO | 1 |
| 45 | VITAMINA C- GEL ANTIOXIDANTE | ANTIENVEJECIMIENTO-ANTIOXIDANTE<br>CONTIENE LIPOSOMA DE VITAMINA C,<br>HIDRATANTE PARA TODO TIPO DE PIEL<br>REDUCE NOTABLEMENTE LINEAS DE EXPRESION Y BARRE RADICALES LIBRES DE OXIGENO PERMITE MANTENER UNA PIEL TERSA FIRME E HIDRATADA DEVUELVE LA LUMINOSIDAD AL ROSTRO | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 |
| 46 | Crema nutritiva facial | Regenera la piel reseca expuesta a agentes externos como son el viento, el frio y la polución. Al cabo del tiempo la piel se torna suave y elástica. El aceite de Rosa Mosqueta revitaliza las células de las capas interiores, estimulándolas a producir colágeno y elastina, responsables de la firmeza y elasticidad de la piel x150g | 53131613 | UN | FRASCO POR 150 GR | 1 |
| 47 | Loción hidratante facial liposomada | Loción Hidratante Facial Liposomada. Estimula la síntesis de Colágeno, mejorando el aspecto de la piel. Contiene filtros solares que proporcionan protección contra la radiación. Composición: Water (y) Lecithin (y) Dipalmitoylhydroxyproline (y) Phenoxyethanol (y) Tall Oil Sterol, (y) Linoleic Acid (y), Tocopherol (y) Sodium Ascorbate (y) Methylparaben, (y)Butylparaben (y)Ethylparaben(y )Propylparaben(y) Mannitol,ButylMethoxydibenzoylmethane, Methyl benzylidene Camphor, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Allantoin, Urea, Sorbitan Stearate, Polysorbate 60, BHT, Sodium Methyl paraben, Propyl paraben, Stearic Acid, Cetilic Alcohol, Carbomer, Triethanolamine,, Glycerin, Fragance, Isopropil Miristate, Silicone, Aqua. Frasco x 150 g | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | Desmaquillante | Desmaquillante de Ojos, novedosa formación DUAL que retira eficientemente el maquillaje de ojos y labios aún si es a prueba de agua, sin dejar residuos ni sensación grasa. No irrita la piel y deja una sensación suave y de limpieza absoluta | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 |
| 49 | Mascarilla natural de papaya | Mascarilla para pieles mixtas, grasas, se usa en procedimientos de limpieza profunda, sus ingredientes principales son el extracto de papaya, su presentacion frasco plastico de 300 gr, con tapa rosca, de uso topico, hipoalergenico, no comedogenico, con registro invima, con fecha de vencimiento mayor a un año, con adecuada practica de traslado. | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 |
| 50 | Gel Caliente para Masajes | Gel Caliente para Masajes – Massage He activa los micro-circulación periféricos, co y adelgazantes. | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 |
| 51 | Gel Frio para Masajes | Gel Frio para Masajes – Massage Cold Gel, es un producto que con tiene Cafeína con reconocida actividad lipolítica, mentol y alcanfor que dejan una sensación refrescante sobre la piel, diseñado para ser utilizado en cabinas de estética como coadyuvante en los procesos de adelgazamiento y reafirmación corporal | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 |
| 52 | Gel reafirmante | Fortalece, nutre y tonifica la piel.<br>Activa la circulación (efecto lipolítico).<br>Reafirma e hidrata la piel.<br>Contiene propiedades adelgazantes.<br>Estimula la liberación de grasas acumuladas ayudando a drenar la piel.<br>Reduce la apariencia de celulitis.<br>Produce efecto criogénico. | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 |
| 53 | GEL SAUNA | Reduce la acumulación de grasa localizada.<br>Regula el metabolismo de la piel.<br>Activa la microcirculación.<br>Contiene propiedades adelgazantes.<br>Es un antiinflamatorio y vasodilatador efectivo.<br>Brinda elasticidad a la piel previniendo la apariencia de celulitis y estrías.<br>Estimula la producción de colágeno.<br>Ideal para realizar actividad física, no requiere masajes | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 |
| 54 | Aceites vegetales para masajes<br>Facial y corporal | Aceites Hidrolizables Alta penetración de Champaña y fresas, Tropical, Frutos Roj Sandia Limón. Sin aceite mineral, Sin col caléndula. por litro | 53131613 | L | litro | 1 |
| 55 | Vela para masajes | Vela para masajes, con finos aceites vegetales de coco, karité y sesamo, aceites esenciales que se derriten y se dejan caer sobre la piel sin quemarla, 100% orgánicas sin colorantes artificiales, contiene un pabilo,Frutos Rojos , Tropical, Coco Vainilla, Herbal, Bellini.su presentacion en envase de vidrio o aluminio es de 130 gramos, en diferentes aromas Frutos Rojos , Tropical, Coco Vainilla, Herbal, Bellini. | 53131613 | G | Frasco DE 100 GRAMOS | 1 |
| 56 | Exfoliantes cremosos | Suaves exfoliantes cremosos que regalan a la piel suavidad, humectación y nutrición, gracias a su contenido en colágeno y elastina. Sus suaves esferas suavizan la piel liberándola de exceso de grasa e impurezas. Notas: Baileys Café, Bellini, Vainilla, Chocolate, Uva Cava, Champaña Fresas, Herbal, Frutos Rojos, Tropical. Presentación: 1.000 ml. | 53131613 | UN | Frasco x 1000 ml | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | Tapa bocas | Tapabocas de polipropileno quirúrgicos con 3 capas 50 cajas x 50 unidades color negro | 53131613 | CX | Caja | 1 |
| 58 | Guantes de manejo | Tipo de material: vinilo. No contienen polvo son hipoalergénicos seguros y fáciles de usar. Caja x 100 | 53131613 | CX | Caja | 1 |
| 59 | (Desinfectante Glutaraldehido 2% con Activador) | En spray que contiene glutaral, cloruro de benzalconi y forlaldehido, ademas de desinfectante, biosida y bactericida funciona en forma de esparcion y actua por 10 minutos Frasco x 4 litros | 53131613 | UN | FRASCO POR 4 Litros | 1 |
| 60 | Hidrafacial con pulverizador | El equipo incluye.<br>📌Hydradermabrasion<br>Hydra agua limpiador Facial Aqua Peel: No invasivo, exfoliación para limpieza, extraer y hidratar la piel de forma segura y sin dolor!<br>📌Spray con oxígeno.<br>PISTOLA DE PULVERIZACIÓN: combinar con esencias el instrumento produce oxy-hidrógeno que puede ser rápidamente penetrado en la dermis a través de inyección de alta presión Características Técnicas.<br>➡De presión de vacío 60-70cmhg<br>➡Pistola de oxígeno 1000cmhg<br>➡Frascos de aplicación y recepción de 125 ml.<br>➡Control de succión.<br>Voltaje 110-120 v. | 42000000 | UN | EQUIPO | 1 |
| 61 | corriente galvanicas | Especificaciones:<br>• Inalámbrica.<br>• Recargable.<br>• Frecuencia: 50-60Hz.<br>• Materiales ABS y acero inoxidable.<br>• Nivel de corriente galvánica: 0.05-1.0m (ajustable).<br>• Dispositivo para Intoforesis en modo de iones positivos y negativos.<br>• 2 cabezales desmontables, roller para superficies planas y redondo para áreas curvas.<br>Usos<br>• La desincrustación permite una fácil extracción de impurezas de la piel<br>• La iontoforesis aumenta la absorción y penetración de principios activos<br>• Limpia y nutre en profundidad.<br>• Disminuye arrugas y líneas de expresión.<br>• Disminuye el tamaño de los poros.<br>• Disminuye las manchas y pigmentación típica de piel envejecida.<br>• Hidrata y revitaliza la piel.<br>Incluye:<br>• 1 Máquina principal.<br>• 2 Cabezales intercambiables.<br>• 1 Adaptador.<br>• 1 Maznual. | 42000000 | UN | EQUIPO | 1 |
| 62 | CAMILLA PORTÁTIL | abricada en aluminio, tapizado en sintético tipo cuero, ruedas de 11/4″, manija plástica, broche metálico, tapones antideslizantes, óvalo facial, sistema mecánico con bisagras para plegado en forma de maleta, variedad de colores, bastidor en madera, espuma de 3cm densidad 18, capacidad de carga máximo 120 kilos, inclinación de espaldar de 0° a 45° ,peso del producto 8kg.altura ajustable<br><br>Medidas útiles abierta: Alto 84 cm, largo 1,80 cm y ancho 60 cm.<br><br>Medidas útiles cerrada: Alto 65 cm, largo 90 cm y ancho 21 cm. | 56000000 | UN | MOBILIARIO | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | CORRIENTES RUSAS | Equipo que trabaja la estimulación y contracción muscular mediante el uso de impulsos eléctricos aplicables cuerpo. El objetivo principal de este sistema es eliminar las toxinas y las partículas de grasa, regenerar la circulación sanguínea y linfática del cuerpo y mejorar el tejido mamario. Se divide en tres programas principales: * Adelgazamiento corporal * Fortalecimiento muscular * Masaje corporal | 42000000 | UN | EQUIPO | 1 |
| 64 | Gafas Lupa Visera Luz Led Recargable Lente Optivisor Aumento | Gafas Lupa Visera Luz Led Recargable Lente Optivisor Aumento | 42000000 | UN | EQUIPO | 1 |
| 65 | Carro bandeja | Carrito de bandeja de aluminio con ruedas de altura ajustable, herramienta de peluquería con rueda, carrito de almacenamiento para estilista de peluquería, para salón de belleza, spa, tatuaje, móvil, belleza, spa, instrumento de servicio de spa (negro) | 56000000 | UN | MOBILIARIO | 1 |
| 66 | PRESOTERAPIA CUERPO TOTAL | Aparato profesional de presoterapia multifunción con electroestimulación y termoestimulación por infrarrojos | 42000000 | UN | UNIDAD | 1 |

## LOTE 9: DSEPORTE.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BALONES BALONCESTO N. 7 | Material del balón: cuero.<br>Material de la cámara: Butilo.<br>Medida de la circunferencia: 29cm.<br>Cantidad de paneles: 12. Pure Feel Cover | 49161604 | UN | UNIDAD | 1 |
| 2 | RAQUETA DE DE MADERA PADEL | Raqueta de tennis de campo de madera con orificios pequeños.<br>Medidas:<br>alto de 40 cm / ancho 20 cm / espesor 2 cm | 49161607 | UN | UNIDAD | 1 |
| 3 | COLCHONETAS PARA GIMNASIA | Colchoneta de gimnasia de 200x100 x 7 Cm densidad 80 Kg/m3<br>Funda en lona PVC a dos caras de alta resistencia (580 gr/m2).<br>• Base antideslizante para evitar desplazamientos durante los ejercicios.<br>• Perforaciones en los laterales para permitir la salida del aire interior.<br>• Provista de 4 asas para facilitar el traslado ubicadas en la parte inferior<br>• Doble cosido de alta tenacidad.<br>• Bloque interior en espuma aglomerada con una densidad de 80 kg/m3 especialmente seleccionado para uso en gimnasia. | 49181509 | UN | UNIDAD | 1 |
| 4 | Rawlings Coolflo - Casco De Béisbol Moldeado, Talla Única – adulto | Rawlings Coolflo - Casco de béisbol moldeado, talla única Diseño tradicional Coolflo<br>Cumple con el estándar NOCSAE.<br>Acabado moldeado.<br>Tallas: 6.5 7.5 pulgadas<br>SKU: B010R04KSA<br>COLOR: Negro<br>MARCA: Rawlings<br>MODELO: RCFH<br>PESO: 1.37 libras | 46181700 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Bomba De Aire Inflar Neumático Bicicleta/moto/pelota Fuerte | Duradero y estable: los tubos interior y exterior están hechos de acero de alta resistencia, que es más resistente al desgaste y tiene una superficie lisa. Y el tubo de goma de la bomba de aire portátil es desmontable, a prueba de heladas y resistente a altas temperaturas.<br><br>Válvulas: la bomba de neumáticos se puede inflar para bicicletas, vehículos eléctricos, motocicletas, automóviles, pelotas deportivas y anillos de natación.<br><br>Mango cómodo de diseño ecológico, con amortiguador externo, fácil de inflar, 160 psi máx.<br>Tamaño muy práctico, fácil de transportar | 40151500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 6 | Tabla De Natación | Material: espuma de excelente calidad unicel poliestireno expandido con film de plástico a dos caras para dar mayor resistencia. Forma anatómica y sistema de agarre<br>Medidas: largo 47 cm, ancho 28 cm, alto 3 cm.<br>Color azul | 49201512 | UN | UNIDAD | 1 |
| 7 | Disco De Lanzamiento De 1 Kg Atletismo | Disco de lanzamiento<br>Peso: 1 Kg.<br>Material: madera laminada<br>Presenta un borde de acero<br>Laminación para ayudar a prevenir el contraer.<br>Resiste el alto impacto.<br>Durable y estable | 49171505 | UN | UNIDAD | 1 |
| 8 | BALÓN VOLEIBOL N° 5 | Fabricado en cuero sintético con tecnología patentada por Molten Flistatec. Sus acabados, los materiales de recubrimiento en cuero sintético, la cámara interior de Butilo y su fabricación termosoldada con la tecnología patentada Flistatec.<br><br>Características del producto:<br>Sello oficial de la RFEVB<br>Dimensiones y talla 5 reglamentaria, 260-280gr, 65-67cm<br>Color blanco, rojo y verde. | 49161608 | UN | UNIDAD | 1 |
| 9 | Jabalina Lanza De Iniciación Wond Atletismo De 800 Gr | Pesos Disponibles: 800 gr<br>• Material: aluminio y su cabeza es de acero<br>• Largo: 2.64 metros (800 gramos).<br>Jabalina De Lanzamiento Para Entrenamiento e iniciación<br>Pesos Disponibles: 800 gr<br>Material: aluminio y su cabeza es de acero<br>Punta de lanza.<br>Gran resistencia.<br>Punta roma y punto de equilibrio | 49161500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 10 | Paleta Para Taekwondo Negra | Paletas para la práctica de velocidad en taekwondo y la correcta ejecución de las técnicas (puños y patadas)<br>* Costuras reforzadas<br>* Fabricado en espuma de alta densidad para protección y absorción de golpes,<br>* Forrado en material sintético<br>* Resistente y duradero<br>* Incluye bolsa para guardar<br>* Ideal para MMA, Taekwondo o Artes Marciales<br>Color: Negro | 49161500 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Kit Pesas 40 Kilo Set Convertible Pesa Rusa Barra Larga 80lb | En total son 16 discos, TODO SUMA 40KG<br>8 Discos de 3 KG<br>4 Discos de 2.5 KG<br>4 Discos de 1.25 KG<br>4 Seguros de Estrella<br>2 Mancuernas Antideslizantes (barras cortas, que juntas forman de 30- 35 cm APROXIMADAMENTE) + la barra conectora larga recta APROX de 50 cm. Todo mediría de 80-90 cms APROX. + la barra conectora curva Pesa 1 kg.<br>2 Soportes para Flexiones De Pecho Multiusos que a su vez permiten usar las mancuernas como pesas rusas<br>1 Soporte para forme un rodillo de abdominales | 49201612 | UN | UNIDAD | 1 |
| 12 | Kit Completo De Antropometría X 7 Unidades | KIT DE ANTROPOMETRÍA BÁSICA X 7 UNIDADES (ADIPOMETRO + CINTA BMI + 2 ANTROPOMETROS + TALLIMETRO + BALANZA DE VIDRIO + BOLSA DE TRANSPORTE) | 49201609 | JG | KIT X 6 | 1 |
| 13 | Chaleco De Peso Graduable 40 Lbs Para Crossfit Gym Running | Chaleco de peso graduable de 40 libras ( peso incluido) elaborado en lona impermeable de alta resistencia al impacto, ideal para realizar rutinas de ejercicio en espacios abiertos o cerrados, para aumentar la capacidad física durante el entrenamiento.<br>Cuenta con 8 compartimientos<br>Incluye 16 bolsas de peso, cada una de 1.250 gramos para un total de 20 kilos (40 Lbs) | 49161500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 14 | PARACAIDAS | Descripción del producto:<br>medidas de la tela 145cm X 145cm.<br>medidas de la correa central 130cm ajustable.<br>color negro con plateado correas ajustables.<br>paracaídas de resistencia ideal para aumentar la potencia y capacidad física, ideal para usar en diversas disciplinas como; futbol, correr, patinaje, bicicleta, etc. | 53121600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 15 | STEP AEROBICO | Step para aeróbicos. Material: polipropileno. Dimensiones: ensamblado: 70 cm x28 cm x 3 niveles de alto (12, 17, 22 com). Colores: gris, rosado, verde. | 25201904 | UN | UNIDAD | 1 |
| 16 | Ajedrez #5 Madera 45x45x4 Cm Artesanal No.5 Profesional | 100% Madera. Toda las piezas Artesanal hecho MADERA Durable y resistente.<br>Material Didactico.<br>Medidas (abierto) 45x45x3.cm. El ajedrez es un juego entre dos personas, cada una de las cuales dispone de 16 piezas móviles que se colocan sobre un tablero dividido en 64 escaques. | 49201515 | UN | UNIDAD | 1 |
| 17 | BALONES - BALON MANO # 3 | De 58 a 60 cm de circunferencia y peso entre 425 y 475 gramos, para hombres y jóvenes de 16 años o más (IHF talla 3); 54 a 56 cm de circunferencia para un peso de 325 a 375 gramos, para mujeres y juniors femeninas de 14 años y más, así como juniors masculinos de 12 a 16 años (IHF talla 2); | 49171509 | UN | UNIDAD | 1 |
| 18 | BALONES - BALON MANO # 2 | De 58 a 60 cm de circunferencia y peso entre 425 y 475 gramos, para hombres y jóvenes de 16 años o más (IHF talla 3); 54 a 56 cm de circunferencia para un peso de 325 a 375 gramos, para mujeres y juniors femeninas de 14 años y más, así como juniors masculinos de 12 a 16 años (IHF talla 2); | 49181500 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | MESA TENIS DE MESA | El ancho de la mesa debe ser 152,5 cm con una desviación máxima de 3 mm. La altura desde el suelo hasta la parte superior de la superficie de juego debe de ser de 76 cm con una desviación máxima de 3 mm. La altura de la red de ping pong debe de ser de 15,25 cm a ambos lados de la mesa.1 | 42240000 | UN | UNIDAD | 1 |
| 20 | BALONES DE FUTBOL SALA # 4 | Está conformada por 4 capas:<br>1 La superficie, primera capa, del balón está hecha de cuero sintético, cosidos a mano con hilos de fibra de poliéster o paños vulcanizados; La segunda capa es de goma; Una tercera capa, es un enmallado de nylon o de poliéster y la cuarta capa es la cámara de butilo o látex con válvula intercambiable.<br>peso: de 400 g a 440 g inflada.<br>circunferencia: de 62 cm a 64 cm<br>Soportará una presión equivalente de 0.6 a 0.9 atmósferas.<br>Deberá incluir una aguja de metal con acople universal de rosca y redecilla de nylon o poliolefina.<br>El fabricante de la pelota es una empresa o MARCA que fabrique otros modelosde pelotas de basquetbol que cuenten con el sello de calidad de la FIFA o usadas en campeonatos o competencias oficiales. | 49161500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 21 | PAR GUANTES DE BOXEO | Material de piel rellenos de espuma, con cierre de cuerdas de velcro, con doble costura, peso de 8, 10 y 12 onzas | 49171500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 22 | DISCO DE LANZAMIENTO PARA ULTIMATE | Disco volador de 175 gramos de peso, polietileno de baja densidad, 27.5 cm de diámetro y Altura 3,2 cm | 49171500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 23 | MALLAS DE TENIS DE MESA | La red de tenis de mesa se puede ajustar a cualquier mesa de 5 cm de espesor y convertirla en una mesa de tenis<br>• Color: Verde<br>• Material: Plástico<br>• Dimensiones: Ancho de la red – 14cm, Medidas máxima de malla extendida: 170cm<br>• Estilo: Portátil y Retráctil<br>• Cantidad: 1 red de ping pong con soportes<br>• PARAL Y MALLA RETRÁCTIL<br>• 100 % Nuevo<br>• Convierte cualquier superficie plana en una mesa de tenis<br>• Máximo 170 cm | 49181507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 24 | RAQUETAS BADMINTON | Las raquetas de bádminton son ligeras, con un peso de entre 70 y 100 gramos (sin cordaje) las de buena calidad. Están compuestas por fibra de carbono junto con una gran variedad de otros materiales. | 49171602 | UN | UNIDAD | 1 |
| 25 | BATES DE SOFBOL | La herramienta clave del sóftbol, el bate, suele estar hecho de grafito, cerámica, carbón, aluminio, o alguna aleación de metales. A diferencia de los bates de béisbol, estos son más cortos, aproximadamente 86,4 cm en comparación con los 106,6 cm que mide el de béisbol. | 49171603 | UN | Pares | 1 |
| 26 | GUANTES DE SOFBOL | En general, son muy largos y anchos para ayudarlos a recoger o sacar bolas mal lanzadas de los jugadores del cuadro. Estos guantes generalmente tienen patrones de 12.5 a 12.75 pulgadas, medidos desde la muñeca hasta la punta. Los guantes de Dominate están hechos de cuero 100%. | 49161500 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | BOLAS DE SOFBOL | La bola es redonda con una circunferencia de 30.2cm (12 pulgadas) y un peso de 166.5g (6 oz.). También es de color óptico amarillo, con costuras rojas para hacer más fácil que el bateador la vea. | 49181507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 28 | BOLAS TENIS DE CAMPO | tres unidades por envase, color amarillo, el diámetro de la pelota será mayor de 6,35 cms. y menor de 6.67 cms. y su peso no será inferior a 56,7 grs, ni superior a 58,5 grs. | 49161602 | UN | UNIDAD | 1 |
| 29 | COCAS DE MADERA | Coca en madera<br>Dimensiones:<br>Coca: (15x4 ,6 cm y piola de 70 cm) | 49161600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 30 | BANDAS ELASTICAS | Bandas elásticas de resistencia entrenamiento lazo de goma para Fitness gimnasio entrenamiento de fuerza bandas elásticas de Yoga y terapia.<br>Hecho de látex natural, peso ligero y fácil de llevar.<br><br>Firme y Duradera. Cómodo al tacto y al desgaste.<br>Perfecto para ejercicios inferiores, incluyendo movimientos hacia delante, lateral y hacia atrás.<br>Bueno para tobillos, pantorrillas, rodillas, muslos o muñecas.<br><br>Negro: 30 Lbs<br>Rojo: 25 Lbs<br>Azul: 15 Lbs<br>Amarillo: 20 Lbs<br>Verde:10 Lbs | 49161609 | UN | UNIDAD | 1 |
| 31 | PULL BUOY DE NATACION | Espuma de polietileno de baja densidad, de célula cerrada con carga de EVA. Hipoalérgico y atóxico. No contiene residuos químicos en su proceso de fabricación. No absorbe agua, alargando la vida del producto y la higiene.<br>Medidas: Alto 9 cm, Largo 24 cm, Ancho 15 cm<br>Color: Bicolor (Blanco-Azul)<br>Peso: 0,043gr | 49161520 | UN | UNIDAD | 1 |
| 32 | BALONES DE FUTBOL # 5 | Balones para fútbol No. 5 de competencia en cuero PVC, con neumático de butilo con recubrimiento de nilón y poliéster, de superficie lisa, diámetro 68 -70 cms y peso 410-450 g marcados con 2 logos Sena a color grabados en bajo relieve. | 49161521 | UN | UNIDAD | 1 |
| 33 | Mascarilla De Softball Deportiva | Mascarilla de Softbol Accesorios Deportivos Ligeros Aleación Durable Para. Arnés ajustable: esta máscara facial deportiva de softbol con un arnés ajustable, adecuada para varios tamaños de cabeza, fácil de usar y quitarDuradero: la máscara facial de softbol hecha de aleación hueca, liviana y duradera.<br>Cómodo: los accesorios deportivos con almohadillas brindan comodidad y protección cuando se<br>diseño: el diseño abierto puede proporcionar un amplio campo de visión y vigilar todo el campo.<br>Fácil de usar: la máscara facial de softbol ajustable puede proporcionar protección para la cara y la cabeza.<br>tamaño: aproximadamente 31 cm x 7 cm/12,20 pulgadas x 2,76 pulgadas | 49161509 | UN | UNIDAD | 1 |
| 34 | PLATILLO PEQUEÑO | Platillos de polietilieno semiflexible de 18 cms de base, altura 7 centimetros, disco cónico en pvc de diferentes colores | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | CONO PEQUEÑO | Altura 17 centimetros, base de 16 cm, material Polietileno | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 36 | DIADEMA DE AEROBICOS | Micrófono de diadema de tipo condensador para fitness, de construcción hidrófoba repelente de humedad, ideal para clases de fitness. Incluye paravientos y es compatible con diferentes sistemas para sustituir micrófonos con conector TA4F. Diadema de ajuste cómodo y seguro, desarrollada para instructores de aerobic y fitness. Integra tejido hidrófobo repelente de la humedad, que protege el micrófono de la corrosión dañina propia de usos en entornos húmedos. Cuello de cisne flexible con mecanismos discretos de ajuste para optimizar una colocación con el máximo aislamiento. Ligero y de formas finas para reducir la fatiga durante el uso de alto impacto. Compatible con diferentes sistemas inalámbricos para sustitución directa de micrófonos con conector TA4F. Disponible con una gran variedad de sistemas inalámbricos, reconocidos por su facilidad de uso y funcionamiento fiable. Paravientos incluido, que reduce los sonidos bruscos y los ruidos de respiración y de viento para conseguir un sonido limpio e inteligible. Respuesta en frecuencia a medida y refinada para la reproducción brillante y clara de la voz. Ingeniería de precisión legendaria de marca reconocida que aporta durabilidad y funcionamiento. | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 37 | CINTA ELÁSTICA DELIMITADORA | La cinta elástica para delimitar campos, estará hecho de poliéster mercerizado. Ancho de 5 cm +/- 0.3 cm y un espesor mínimo de 1.2 mm. Presentación: rollos de 50 m, como mínimo. Colores: flúor rojo, verde limón, amarillo o azul. | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 38 | Gorra De Béisbol - Easton Jen Schro The Very Best Catcher's | PROTECTORES PARA LAS PIERNAS: Acolchado en la parte interna de las rodillas Más forro transpirable Agrega protección para las espinillas Envuelve las espinillas y las rodillas PROTECTOR PARA EL PECHO: Abdominales con agarre de silicona Transpirable y cómodo Diseñado para un ajuste perfecto Diseño de dos piezas con hombros más angostos CASCO Acabado en dos tonos Negro-acero mate jaula Protección Clear Dri Carcasa termoplástica ABS Diseñado con Jen Schro | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 39 | Barra Multifuerza Semi Curva | * Barra semicurva cromada resistente.<br>* Múltiples posiciones de agarre.<br>* Compatible con máquinas de poleas.<br>* Versatilidad para ejercicios de fuerza y resistencia.<br>* Adecuado para gimnasios y entrenamiento en casa.<br>Forma: Semi-Curva, Material del mango: Acero<br>Materiales de la estructura: Acero | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 40 | ADAPTACIONES PARA MULTIFUNCIONAL recta corta | Material en hierro<br>largo 50cm<br>Ideal para remo, bíceps, tríceps<br>Uso: Profesional e Institucional.<br>Tráfico pesado con articulación donde se engancha que gira 360´´ | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | BARRA RECTA CROMADA SPORTFITNESS PARA ESPALDA DORSALES CON CENTRO GIRATORIO | Evita lesiones de antebrazos muñecas<br>Uso profesional para polea multifuncional Multifuerza adaptación | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 42 | Polea con Barra V cromada y topes Multifuerza para tríceps | El accesorio de adaptación para polea con Barra V cromada y topes Multifuerza para tríceps es un componente diseñado para ampliar la funcionalidad de una máquina de polea en el gimnasio. Este accesorio específico está diseñado para trabajar los músculos tríceps de manera efectiva y segura<br>DESCRIPCIÓNTriceps V con Topes Adaptacion<br>Dimensiones: 33 x 23X 7 cm. Peso: 2 Kg | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 43 | Lazo Cuerda Tríceps Bíceps Gimnasio Profesional | Forma: Curva<br>Material del mango: Nylon<br>Materiales de la estructura: Hierro Cromado<br>Largo: 68 cm | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 44 | Discos de 2.5 Kilogramos | Construido en acero, recubierto en caucho.<br>Se vende por unidad.<br>Anillo en acero de 2". | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 45 | Discos de 5 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2.5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50mm).<br>Peso(KG): 5KG/10KG/15KG/20KG. | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 46 | Discos de 10 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2.5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50mm).<br>Peso(KG): 5KG/10KG/15KG/20KG. | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 47 | Discos de 15 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2.5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50mm).<br>Peso(KG): 5KG/10KG/15KG/20KG. | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 48 | Discos de 20 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2.5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50mm).<br>Peso(KG): 5KG/10KG/15KG/20KG. | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |
| 49 | Discos de 25 Kilogramos | Construido en caucho inyectado.<br>Color: Negro.<br>Anillo en acero de 2".<br>Soporta hasta 8.000 caídas.<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 3 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50 mm). | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | Pipeta Calibradora (Ergo espirometro) | Marca: CORTEX<br>KALIBRIERGAS/CALIBRATION GAS<br>5% CO2, 15% O2, BAL. N2<br>Inhalt/content: 15g entspricht/equates 12 | 42271602 | UN | UNIDAD | 1 |
| 51 | Tirillas para muestra de glucosa en sangre | Marca : TRUEtest<br>Tiras de prueva de glucosa en la sangre<br>Usar unicamente con medidores TRUEresult y TRUE2go | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 |
| 52 | Pila Plana | Referencia : CR2032 3V | 26111700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 53 | Pila plana | Referencia : CR2025 3V | 26111700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 54 | Encoder lineal (GUAYA) | Marca : sinergym/sinermed<br>tension del cable del transductor: 5,3N<br>Maximo recorrida del cable: 2,7 metros<br>Cambio de Guaya | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 |
| 55 | Tirillas para toma de muestra de lactato | Marca : Heartscare<br>Tirillas para tomas de lactato<br>level : level1 level2<br>mmol/L: 1.0-1.6 3.5-5.8<br>Code: 638 | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 |
| 56 | Tubo respirador (ergo espirometro) | Marca : CORTEX<br>200cm<br>Referencia: ML3B (R3) MMX3B (R2)<br>Sample line<br>Tamaño aproximado: 2m | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 |
| 57 | Cable uniaxiales (IVOLUTION) | Marca: IVOLUTION (VALKYRIA TRAINER) (SYNERGYM)<br>Cable de poder Uniaxiales<br>Certificado: 20221596 | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 |
| 58 | Lanzetas Cualquier marca | Lancetas esteriles para lactimetro y glucometro | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 |

## LOTE 10: TURISMO

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LINTERNA | Tecnología cree ultrafire, 2000 lúmenes con led diodo q5. Linterna táctica tipo swat cree antideslizante de alta potencia. Aluminio de grado aeronáutico con recubrimiento epoxi negro. Diseño impermeable, 2000 lúmenes, zoom ajustable para diferentes usos, a prueba de agua y polvo gracias a su cierre hermético con guarniciones de goma siliconada. Conveniente para la caza, ciclismo, escalada, camping y actividades al aire libre y/o nocturnas. Color: negro lúmenes: 2000lm reflector: lente convexa material: aleación de aluminio modelo del led: cree q5 led alcance de más de 300 metros y visible a varios kilómetros. Interruptor: cola-cap. pulse on/off. Vida de led: 100.000 horas. Batería: aa incluida. Tamaño: 9.4*2.6*2.6 cm. Peso: 65GR. | 39111600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 2 | BOTIQUIN | Canguro en lona con un servicio grande y uno mediano contenido: venda elástica de 5x5 y", 1 paquete de gasa de 1x5 y" grande, 1 frasco de agua oxigenada 60 ml, 1 frasco yodopovidona y espumas solución 60 ml, 2 bolsas solución salina, 1/2 botella de alcohol,3 pares de guantes quirúrgicos en bolsa individual, 5 tapabocas, 1 tijeras de doblar, 1 | 42172001 | UN | CANGURO | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | paquete 12 toallas higiénicas, 4 suero oral en sobre 1. | | | | |
| 3 | RADIO DE COMUNICACIÓN | Radio de dos vías frecuencias: 400 - 430 mhz, 16 canales, potencia salida 4w, función vox interna, batería de ion de litio de 2100 mah, funda con clip giratorio para cinturón para un uso cómodo y flexible • bandeja de carga compacta portátil con fuente de alimentación, antena, guía de voz del estado y modo de operación de la radio disponible en español, los radios se entregan con doble batería, alcance promedio de 2 a 6 kilómetros | 43191500 | UN | PAR | 1 |
| 4 | CARPA DE ACAMPAR PARA 4 PERSONAS | Material: 100% poliéster texturizado de alta tenacidad, color: azul/verde, visillo: poliéster 100%, armazón: varillas en pvc o fibra de vidrio, cordón: elástico, platina de anclaje: aluminio, cremalleras: en material sintético, cinta tono a tono con el material principal y paleta que permita abrir o cerrar por ambas caras, parales y estacas: en aluminio. Accesorios: consta de sobre techo desmontable con extensión frontal y posterior para protección contra la lluvia. Medidas 210x240x130. | 49121500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 5 | COLCHONETA ALUMINIZADA PARA CAMPING | Fabricada en polietileno expandido, cara aluminizada, enrollable, peso ligero e impermeable, medida 180x50x1 aísla el frio y la humedad no absorbe agua especial para camping. | 49121500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 6 | FRAZADA | Manta de lana es un cobertor tejido de hilos de algodón y lana sintética. Debe estar frisada por ambas caras para brindar abrigo. Medidas (1.50 mts ancho * 2.00 mts largo). | 49121500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 7 | IMPERMEABLE | Pieza rectangular de material impermeable de nylon, con gorro o capota en el centro para cubrir la cabeza, lleva para su ajuste broches laterales cordones en el frente y en el contorno del gorro. Peso 390 gr, altura 160 cm, talla única. | 46181546 | UN | UNIDAD | 1 |
| 8 | SILBATO | Pito o silbato de alto volumen, tipo fos o tornado 120 decibeles de tono, 100% construido de alto impacto abs. 100% impermeables a la humedad, diseño sin bola y sin partes móviles, color variado. | 49211800 | UN | UNIDAD | 1 |
| 9 | SLEEPING BAG | Eslippeng bag 250 gramos material poliester 185 t, relleno HOLLOW fiber 250 gramos, medidas 1.90 mt*0.30 mt* 0.75 | 49121504 | UN | UNIDAD | 1 |

**LOTE 11: FIC.**

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Abrazadera Metálica Doble Ala Tubo 4 Pulg | 3/4 Pulg, Abrazadera Metálica Doble Ala Tubo 4 Pulg, en acero troquelado. | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 2 | ALAMBRE DESNUDO DE CONTINUIDAD | De cobre, No 14, homologado, Certificado Norma Retie | 39121300 | M | UNIDAD | 1 |
| 3 | ALAMBRE DESNUDO DE CONTINUIDAD | De cobre, No 14, homologado, Certificado Norma Retie | 32141108 | M | UNIDAD | 1 |
| 4 | AMARRE PLÁSTICO BLANCO | Amarre de 15 cm. | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Banana macho apilable de seguridad 4mm 1000V, CAT II, 32A , Certificaciones ISO, TUV,UL .Colores Negro y Rojo Ref. SLS425-SE/Q | Bananans de seguridad para isngtalar en tableros de accionamientos | 46121601 | UN | UNIDAD | 1 |
| 6 | BASES ADHESIVAS | Para amarre plástico 2cmx2cm. | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 7 | Bisturí Industrial retractil | Bisturí Industrial retractil | 41122407 | UN | Unidad | 1 |
| 8 | BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIAR COMBINACIÓN 2NA+2NC | Bloque para ser instalado en contactor tripolar | 39121522 | UN | Unidad | 1 |
| 9 | BOMBILLA TIPO LED | Rosca E 27, rendimiento mínimo 20 W, V de operación 120V 60Hz. | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 10 | BOMBILLO | Ahorrador en espiral 32W 6500°K 120V E27, luz neutra, 8000 horas de vida mínimo | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 11 | BOMBILLO INCANDESCENTE | Incandescente de 60W 120V E27 | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 12 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR AMARILLO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 13 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR AZUL | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 14 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR NEGRO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 15 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR ROJO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 16 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR VERDE | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 17 | CABLE DE COBRE CALIBRE 12AWG-THWN COLOR NEGRO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 18 | Cable de cobre calibre 18 | Cable para cableado de control | 26121634 | M | Metros | 1 |
| 19 | Cable de cobre desnudo # 2/0 AWG | Cable para puestas a tierra | 26121634 | M | Metro | 1 |
| 20 | CABLE DE COBRE THW 600 V, CALIBRE 10 AWG COLOR BLANCO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 21 | CABLE DE COBRE THW 600 V, CALIBRE 12 AWG COLOR BLANCO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 22 | Cable encauchetado 3X10 AWG THWN | Cable AWG para exteriores | 40183002 | M | Metros | 1 |
| 23 | Cable encauchetado 3X12 AWG THWN | Cable AWG | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 24 | Cable encauchetado 5X12 AWG THWN | Cable encauchetado | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 25 | CABLE NRO 12 AMARILLO | Cable de cobre color amarillo, 7 hilos monopolar calibre 12 AWG - THWN - 2 / THHN - 600v -90ºc | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS | 1 |
| 26 | CABLE NRO 12 AZUL | Cable de cobre color azul, 7 hilos monopolar calibre 12 AWG -THWN 2 / THHN - 600v -90ºc | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS | 1 |
| 27 | CABLE NRO 12 ROJO | Cable de cobre color rojo, 7 hilos monopolar calibre 12 AWG -THWN 2 / THHN - 600v -90ºc | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS | 1 |
| 28 | Cable UTP Categoria 6 | Cable para comunicación de datos | 26121616 | M | Metro | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | CAJA METALICA ELECTRICA CUADRADA DE 100 mm X 40mm TIPO RAWELT CON ORIFICIO PARA TUBERIA DE 3/4 | Tipo industrial con orificio roscado | 39121309 | UN | Unidad | 1 |
| 30 | Caja metálica electrica, doble fondo metálico CAL 18, dimensiones Ancho: 800 mm, Alto: 600mm y | Caja metalica color Beig | 39121446 | UN | Unidad | 1 |
| 31 | Caja metálica electrica, doble fondo metálico CAL 18, dimensiones Ancho: 800 mm, Alto: 600mm y | Caja metalica color Beig | 31201502 | UN | UNIDAD | 1 |
| 32 | CAJA METALICA REFORZADA- Tipo RC | Tipo RC, para interperie largo: 4.57", ancho: 4.6" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., der, tipo rosca. Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 33 | CAJA METALICA REFORZADA -tipo RR | Caja rectangular, tipo RR, para intemperie largo:4.87", ancho:2.83" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., der, tipo rosca incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 34 | CAJA METALICA REFORZADA -tipo RR | Caja rectangular, tipo RR, para intemperie largo:4.87", ancho:2.83" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., der, tipo rosca incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | 39121116 | UN | UNIDAD | 1 |
| 35 | Caja Octagonal Galvanizada Cal.20 | Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Pestañas auxiliares en la caja octagonal. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia. N-Kout para tuberías de ¾ | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 36 | CAJA OCTAGONAL METALICA | Tipo RC, para interperie largo: 4.57", ancho: 4.6" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., der, tipo rosca. Certificado RETIE | 39121116 | UN | UNIDAD | 1 |
| 37 | CAJA OCTAGONAL PLASTICA | PVC plástica incluye tornillos fijación a tierra. Certificado RETIE 12 mm / 1/2" | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 38 | CAJA PARA MEDIDOR MONOFASICO | Caja para Contador monofasico para un medidor, certificado retie | 40171617 | UN | UNIDAD | 1 |
| 39 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION -Caja 2400 | Caja 2400 de 4"x4"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. CON SUPLEMENTOS Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 40 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION -Caja 2400 | Caja 2400 de 4"x4"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. CON SUPLEMENTOS Certificado | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 41 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION -Caja 5800 | Caja 5800 de 4"x2"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 42 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION -Caja 5800 | Caja 5800 de 4"x2"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 43 | Canaleta plástica de 60mm x 45mm | Canaleta con tapa protegida color blanco | 39131714 | UN | Unidad | 1 |
| 44 | Cinta aislante Electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 47131707 | UN | Unidad | 1 |
| 45 | Cinta aislante electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 42272000 | UN | Unidad | 1 |
| 46 | Cinta aislante Electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 27112802 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | Cinta aislante Electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 31201502 | UN | UNIDAD | 1 |
| 48 | Cizalla manual 24" | Cizalla manual 24" | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 49 | Clavija electrica 20 Amp 110 Volt con polo a tierra | Clavija para realizar extenciones | 43191631 | UN | Unidad | 1 |
| 50 | CLAVIJA INDUSTRIAL | Clavija Industrial 32AMP 3P+T 220/240V REF: 58125 | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 51 | CLAVIJA INDUSTRIAL | Clavija Industrial 32AMP 3P+T 220/240V REF: 58125 | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 52 | CODOS DE PVC | Semipesado 1/2" ,Certificado RETIE /homologado | 40171617 | UN | UNIDAD | 1 |
| 53 | Cofres, cajas o armarios para herramientas | Caja de 1,20 metros por 0,8 | 39122238 | UN | UNIDAD | 1 |
| 54 | CONECTOR | Conector para instalaciones eléctricas internas 773-173 para conexiones con alambre y cables 7 hilos Rojo 600V 30A. 3 polos. Alambre: 18-10AWG, Cable 7 hilos 16-12AWG. | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 55 | CONECTOR TERMINAL 4 POLOS | Conector para instalaciones eléctricas internas 773-104 para conexiones con alambre y cables 7 hilos Naranja 600V 24A. 4 polos. Alambre: 18-12AWG, Cable 7 hilos 16-12AWG. | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 56 | CONECTOR AUTODESFORRE | AMARILLO, Conector de unión autodesforre scotchlok 12-10 AWG .Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 57 | CONECTORES PVC LIVIANO DE 1/2" | DE 1/2" certificado RETIE /homologado | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 58 | CONECTORES PVC LIVIANO DE 1"1/2" | DE 1"1/2" certificado RETIE /homologado | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 59 | Contacto electrico de rieles | Riel tipo DIN 35mmx1m de longitud con perforaciones | 39121613 | UN | UNIDAD | 1 |
| 60 | CONTACTOR TRIPOLAR | 18A 120/220V AC3, bobina 120Vac, 60Hz. | 39121708 | UN | UNIDAD | 1 |
| 61 | CONTACTOR TRIPOLAR AC1 BOBINA 220V A 30 AMP + 1 NC + 1 NO | Contacos auxiliares 1NA+1NC | 39121529 | UN | Unidad | 1 |
| 62 | Curva Emt 3/4 | Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 63 | CURVAS 90° PVC SEMIPESADO de 1/2 pulgada | PVC SEMIPESADO de 1/2 pulgada certificado RETIE /homologado | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 64 | CURVAS 90° PVC SEMIPESADO de 1"1/2 pulgada | PVC SEMIPESADO de 1"1/2 pulgada certificado RETIE /homologado | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 |
| 65 | Detector de cables y tubos subterráneos | Dispositivo dector de tuberia y cableado | 39121529 | UN | UNIDAD | 1 |
| 66 | DIMMER | PARA 100 VATIOS tipo residencial certificado RETIE /homologado | 44111805 | UN | UNIDAD | 1 |
| 67 | DOBLA TUBO MANUAL | Dobla tubo manual para tubo EMT hasta 3/4", incluye mango metálico de sujeción, matriz de radio largo | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 68 | Escuadra de combinación de 12" metálica. | Escuadra de combinación de 12" metálica | 27111803 | UN | Unidad | 1 |
| 69 | FUSIBLE TIPO DUAL VS 3A | Material Extragalvanizado electrico para media tension | 39121432 | UN | Unidad | 1 |
| 70 | Hojas de Segueta | Hojas de Segueta | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 71 | INTERRUPTOR CONMUTABLE 3VIAS | Interruptor conmutable 3 Vías incluye tornillos, 250V 10 A uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 72 | INTERRUPTOR CONMUTABLE 4VIAS | Interruptor Conmutable de 4 vías incluye tornillos, 250V 10 A uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 73 | Interruptor de fotocelda, con base | Fotocelda automatica tipo sensor, con porta celda | 41115509 | UN | UNIDAD | 1 |
| 74 | INTERRUPTOR MANUAL TRIPLE | 10 A 250V AC incluye tornillos tipo residencial certificado RETIE /homologado | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | INTERRUPTOR MANUAL DOBLE | Interruptor Doble 10 A 250V AC incluye tornillos, uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 76 | INTERRUPTOR MANUAL SENCILLO | Interruptor sencillo 10A 250V AC, uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 77 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BREAKER de 20 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 20 amperios, CERTIFICADO RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 78 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BREAKER de 20 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 20 amperios, CERTIFICADO RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 79 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BREAKER de 30 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 30 amperios, CERTIFICADO RETIE | 40171617 | UN | UNIDAD | 1 |
| 80 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL | 2 polos tipo riel Din de 16 A, 230VAC con protección diferencial 30mA tipo residencial | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 81 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL | De 2 polos tipo riel Din de 16 A, 230VAC con protección diferencial 30mA | 39121529 | UN | UNIDAD | 1 |
| 82 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL | 2 polos tipo riel Din de 16 A, 230VAC con protección diferencial 30mA tipo residencial | 44111805 | UN | UNIDAD | 1 |
| 83 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN de 20 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 20 amperios, CERTIFICADO RETIE, RIEL DIN | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 84 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN de 10 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 10 amperios, CERTIFICADO RETIE, RIEL DIN | 39122305 | UN | UNIDAD | 1 |
| 85 | INTERRUPTOR TOTALIZADOR | De 40 Amperios, Bipolar, riel din omega, certificado retie. | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS | 1 |
| 86 | INTERRUPTOR TOTALIZADOR | De 40 Amperios, Bipolar, riel din omega, certificado retie. | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS | 1 |
| 87 | Juego de brocas en acero rápido de 1/16" a 3/8", 29 piezas | Juego de brocas en acero rápido de 1/16" a 3/8", 29 piezas | 23231402 | JG | JUEGO | 1 |
| 88 | Juego de copa sierra bimetalica de 20 a 65mm (6 piezas) para acero | Juego de copa sierra bimetalica de 20 a 65mm (6 piezas) para acero | 27111552 | JG | JUEGO | 1 |
| 89 | KIT DE PUESTA A TIERRA RESIDENCIAL | Varilla 5/8 de 2,4 mts, abrazadera para 5/8, cable de cobre N8, tipo norma | 39121637 | UN | UNIDAD | 1 |
| 90 | KIT DE PUESTA A TIERRA RESIDENCIAL | Varilla 5/8 de 2,4 mts, abrazadera para 5/8, cable de cobre N8, tipo norma | 39121613 | UN | UNIDAD | 1 |
| 91 | LUMINARIA LED | 26w, 25000Horas, 60cmX120Cm, 2200lm, temperatura color 4000K, Índice de Reproducción Cromática 80, 120V | 24112401 | UN | UNIDAD | 1 |
| 92 | MEDIDOR BIFASICO DIGITAL | Medidor Monofasico Electronico de 5-100A Calibrado | 39122305 | UN | UNIDAD | 1 |
| 93 | MEDIDOR MONOFASICO DIGITAL | Medidor Monofasico Electronico de 5-100A Calibrado | 39122305 | UN | UNIDAD | 1 |
| 94 | Multimetro Digital - Tester Con Timbre - Voltaje AC-DC, Corriente DC | Multimetro Digital | 39121300 | UN | Unidad | 1 |
| 95 | Peine de puentes. Aislado. 10 polos. | Peine ara coneccion en tablero de bornera | 39121432 | UN | Unidad | 1 |
| 96 | PILOTO DE SEÑALIZACION CON LED 220V COLOR VERDE, AMARILLO Y ROJO | Piloto de señalización <250 vac conexión directa - 2.4W no incluye bulbo 50 DE CADA COLOR | 39121534 | UN | Unidad | 1 |
| 97 | Pinza amperimetrica Corriente DC - AC 600 | Pinza amperimetrica Corriente DC - AC 600 | 26121635 | UN | UNIDAD | 1 |
| 98 | Placa Protoboard | Placa Protoboard | 39121301 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | PULSADOR SENCILLO NO COLOR VERDE | Pulsador, retorno por resorte - verde - para marcha - 1 N/A | 39122216 | UN | Unidad | 1 |
| 100 | RELE TERMICO DE PROTECCION TRIPOLAR DE 30 AMP AC3 | Coordinación de proteccion tipo 2 clase 10 para montar sobre el contactor | 39122331 | UN | Unidad | 1 |
| 101 | Resistencias Electricas para protoboard de 10, 100, 1000, 10000. | Resistencias Electricas | 39121301 | UN | Unidad | 1 |
| 102 | RIEL TIPO DIN | Riel tipo DIN 35mmx1m de longitud con perforaciones | 32141108 | UN | UNIDAD | 1 |
| 103 | Rollos de cable para corriente DC | Cable para conexión de panel de corriente continua No 8 AWG | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 104 | ROSETA O PLAFON | De plástico E27 con tornillos sin remache de uso residencial | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 105 | Sensor de ocupacion o movimiento de 120 Volt 800 W | Sensor de movimiento de sobreponer para instalaciones electricas interiores | 39122236 | UN | UNIDAD | 1 |
| 106 | SENSOR DETECTOR DE PRESENCIA | Sensor Detector de presencia 120 Va.c. Esquinero, Con base para sobreponer. 270° | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 107 | Sensor detector de températuar PTC 24 - 240 VAC, 3 hilos, NPN - NA/NC | PTC | 46111705 | UN | Unidad | 1 |
| 108 | Sensor fotoelectrico (fotocelda) 24 - 240 VAC, 3 hilos, NPN - NA/NC | Fotocelda para control de iluminacion exteriror | 39122238 | UN | UNIDAD | 1 |
| 109 | SERRUCHO LUCTADOR PROFESIONAL 24" | SERRUCHO LUCTADOR 24. HOJA DE ACERO DE ALTO CONTENIDO DE CARBONO. HOJA RECUBIERTA CON BARNIZ PROTECTOR. COBERTURA PLÁSTICA QUE PROTEGE LOS DIENTES DEL SERRUCHO ANTES Y DESPUÉS DE LA COMPRA COMO TAMBIÉN MEJOR ALA PRESENTACIÓN. DIENTES AFILABLES, TRABADOS Y PULIDOS. MEDIDA 24” – 609 MM. | 27111550 | UN | UNIDAD | 1 |
| 110 | Socket de seguridad (hembra), para soldar 4mm. Especificaciones: 1000V, Categoría III, 24A con certificación ISO, TUV y UL. Ref SLB4-F. COLORES NEGRO, ROJO. | Bananans de seguridad para isngtalar en tableros de accionamientos | 46121601 | UN | UNIDAD | 1 |
| 111 | Sonda electrica de acero de 20 Metrs largo | Sonda electrica para instaalciones interiores | 39121612 | UN | Unidad | 1 |
| 112 | Sonda electrica de acero de 30 Metrs largo | Sonda electrica para instaalciones interiores | 31201502 | UN | UNIDAD | 1 |
| 113 | Switche selector de manija negra 3 posiciones fijas - 2NA | Selector de accionamiento completo | 39122250 | UN | Unidad | 1 |
| 114 | TABLERO ELECTRICO DE 12 CIRCUITOS CON TOTALIZADOR | Para empotrar Trifásico de 12 circuitos, cumpla retie, Certificado por CIDET | 39121116 | UN | UNIDAD | 1 |
| 115 | TABLERO ELECTRICO DE 12 CIRCUITOS CON TOTALIZADOR | Para empotrar Trifásico de 12 circuitos, cumpla retie, Certificado por CIDET | 39121116 | UN | UNIDAD | 1 |
| 116 | TABLERO ELECTRICO DE 8 CIRCUITOS | Monofasico de 8 circuitos, Certificado por CIDET | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 117 | TABLERO ELECTRICO DE 8 CIRCUITOS | Monofasico de 8 circuitos, Certificado por CIDET | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 118 | Tapa 2400 4X4 Aluminio | Tapas en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 119 | Tapa 5800 2X4 Aluminio | Tapas en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 120 | Tapa Octagonal Aluminio | Tapas en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | Tapa-Toma Doble | Tapa-Toma Doble C24 en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 122 | Temporizador eléctrico a 220 V tiempo de ajuste de 6 a 60 seg | Temporizador independiente para instalacion en riel DIM | 39121523 | UN | Unidad | 1 |
| 123 | TERMINAL DE PVC | Semipesado 1/2" ,Certificado RETIE /homologado | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 124 | Terminal Emt 3/4 Acero-Tub | Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) Tipo de rosca: conector rosca npt - tuerca nps Tornillo de fijación Norma retie ntc 105 (ul 797) | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 125 | TERMINAL TIPO PALA BIMETALICO COND. CU #4 PERFORACION 1/2" | Material Extragalvanizado electrico para media tension | 31201502 | UN | UNIDAD | 1 |
| 126 | TIMER DIGITAL SEMANAL | Timer Digital Blanco 7 días 1 Sal, Programador on-off, 15A, 120V, certificado UL y Retie. | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 127 | TOMA BIFÁSICA | De incrustar 20 A / 250 certificado RETIE /homologado | 46171605 | UN | UNIDAD | 1 |
| 128 | TOMA BIFÁSICA | De incrustar 20 A / 250 certificado RETIE /homologado | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 129 | TOMA INDUSTRIAL | Toma Industrial Aerea 32AMP 3P+T 200/250V IP44 | 39112505 | UN | UNIDAD | 1 |
| 130 | TOMA INDUSTRIAL | Toma Industrial Aerea 32AMP 3P+T 200/250V IP44 | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 |
| 131 | TOMA TRIFILAR | De incrustar 50 A / 250 V certificado RETIE /homologado | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 132 | TOMA TRIFILAR | De incrustar 50 A / 250 V certificado RETIE /homologado | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 133 | TOMACORRIENTE | GFCI "interruptor de circuito por fallo a tierra", Toma doble GFCI, 15Amp, 125V con LED indicador. voltaje 102-132V, 20A tiempo de disparo 25ms, Certificada Retie | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 134 | TOMACORRIENTE DOBLE | Con polo a tierra ( 2P+T)certificado RETIE /homologado | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 |
| 135 | TUBO METALICO | Tubo metálico EMT de 3/4" x 3 metros | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 136 | TUBO METALICO TIPO PESADO DE 1" X 3 Mtrs | Tuberia metalica IMC | 39121446 | UN | Unidad | 1 |
| 137 | TUBO METALICO TIPO PESADO DE 3/4" X 3 Mtrs | Tuberia metalica IMC | 40183002 | UN | Unidad | 1 |
| 138 | TUBOS DE PVC Semipesado 1/2" | Semipesado 1/2",Certificado RETIE /homologado | 40171617 | UN | UNIDAD | 1 |
| 139 | TUBOS DE PVC Semipesado 1"1/2" | Semipesado 1"1/2", Certificado RETIE /homologado, Pulgada y media | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 140 | Unión Emt 3/4 Acero | Unión Emt 3/4 Acero, Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) tornillo de fijación | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 |
| 141 | CINTA DE ENMASCARAR 24MM | CINTA PARA ENMASCARAR DE PAPEL CREPADO CON ADHESIVO DE CAUCHO NATURAL. | 31201500 | M | ROLLO 24 MM X 40 MTS | 1 |
| 142 | PAPEL DUREX | CARTULINA DUREX COLOR BLANCO PLIEGO 180 GRAMOS | 60121100 | UN | PAQUETE POR 20 UNIDADES | 1 |
| 143 | CARTON CARTULINA | CARTON CARTULINA (BLANCO Y KRAFT) CALIBRE 16 POR OCTAVOS (1/8) GRAMAJE DE 250 GR A 350 GR. | 60121100 | UN | PAQUETE POR 20 UNIDADES | 1 |
| 144 | CARTON CARTULINA | CARTON CARTULINA (BLANCO Y KRAFT) CALIBRE 16. (PLIEGO 70 X 100 CM) GRAMAJE DE 250 GR A 350 GR. | 60121100 | UN | PAQUETE X 20 UNID | 1 |
| 145 | CARTON PAJA BLANCO | CARTON PAJA COLOR BLANCO X 1/2 PLIEGO. CARTÓN DURO USADO PARA HACER MAQUETAS. | 60121100 | UN | PAQUETE X 20 UNID | 1 |
| 146 | CARTON PAJA | CARTÓN PAJA COLOR BLANCO POR 1/8, CARTÓN GRUESO USADO PARA HACER MAQUETAS ARQUITECTÓNICAS, NO FLEXIBLE, NO PERMITE DOBLAR SIN QUE QUIEBRE, DEBE TRANSPORTARSE RECTO | 60121100 | UN | PAQUETE X 20 UNID | 1 |
| 147 | CARTON BASICO BLANCO | CARTON BASIC BLANCO POR PLIEGO | 60121100 | UN | PAQUETE X 20 UNID | 1 |
| 148 | CARTON CORRUGADO | CARTÓN MICROCORRUGADO DE 1M X 70 | 24112500 | M | ROLLO | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | SILICONA LIQUIDA 250ML | SILICONA LIQUIDA TRANSPARENTE DE APLICACIÓN EN FRÍO, CONTENIDO 100 ML, EN ENVASE PLÁSTICO CON APLICADOR. | 12352300 | CX | CAJA X 6 | 1 |
| 150 | BISTURI PROFESIONAL 18 MM | BISTURÍ METÁLICO DE 18MM, CUERPO METÁLICO Y CUCHILLA METÁLICA (ACERO INOXIDABLE), CUCHILLA CORREDIZA Y CAMBIABLE, CON BLOQUEO DE CUCHILLA | 44121600 | UN | UNID | 1 |
| 151 | TABLA DE DIBUJO | TABLA DE CORTE A2 45CM x 60 CM | 60121100 | UN | UNID | 1 |
| 152 | ESCUADRA | ESCUADRA ACRILICA DE ALTA RESISTENCIA DE 45° X 25CM. CON GRADUACIÓN MILIMÉTRICA DE PRECISIÓN, A PRUEBA DE EMBORRAMIENTO, CON BICEL. | 44111800 | UN | UNID | 1 |
| 153 | ESCUADRA DE 60 GRADOS | ESCUADRA ACRILICA DE ALTA RESISTENCIA DE 60° X 26CM. CON GRADUACIÓN MILIMÉTRICA DE PRECISIÓN, A PRUEBA DE EMBORRAMIENTO, CON BICEL. | 44111800 | UN | UNID | 1 |
| 154 | LAPIZ H2 | LÁPIZ DE GRAFITO MINA 2H, FABRICADO EN MATERIAL CERAMICO,GRAFITO, GUARNICION DE ALUMUNIO Y GOMA SINTETICA, CON MICROPARTICULAS ACTIVAS Y TECNICA SEKURAL NEGRA. CAJA X 12 LAPICES 2H | 44121700 | UN | CAJA X 12 | 1 |
| 155 | LAPIZ HB | LÁPIZ HB MATERIAL GRAFITO, CON MADERA RESISTENTE, MINA SUAVE, DE GRAFITO EN REFERENCIA #2 HB, IDEAL PARA PRUEBAS DE ESTADO. CAJA X 12 UNIDADES | 44121700 | CX | CAJA X 12 | 1 |
| 156 | LAPIZ B2 | LAPIZ DE GRAFITO MINA 2B NEGRO CON BORRADOR, MADERA RESISTENTE, MINA SUAVE, DE GRAFITO EN REFERENCIA 28, CON MAS CONTENIDO DE GRAFITO, MINA MUY RESISTENTE, TRAZO MAS OSCURO X 12 UNIDADES. | 44121700 | CX | CAJA X 12 | 1 |
| 157 | BISTURI PUNTA DE LANZA | BISTURÍ EXACTO PUNTA LANZA DE 15 CM, MATERIAL METÁLICO, CORTE DE PRECISIÓN, DISEÑO ERGONÓMICO, BLOQUEO AUTOMÁTICO DE LA CUCHILLA + 6 CUCHILLAS DE REPUESTO. | 44121600 | UN | UNID | 1 |
| 158 | REPUESTO CUCHILLA BISTURI | REPUESTO BISTURÍ 18MM EN ESTUCHE PLÁSTICO PARA ALMACENARLAS CON SEGURIDAD. PRECORTADAS. ACERO 65 MN. ESTUCHE CON 10 NAVAJAS. | 44121600 | CX | CAJA X10 UNID | 1 |
| 159 | MEDIDOR DE DISTANCIA LASSER DIGITAL 50 METROS | MEDIDOR LÁSER CON ALCANCE DE HASTA 50 METROS, PARA REFLEXIÓN EN SUPERFICIES CON UNA PRECISIÓN DE +/- 2 MM Y MEMORIA INTERNA DE HASTA 99 MEDICIONES EN METROS, PULGADAS Y PIES; SUMA, RESTA Y MIDE EN GRADOS DE INCLINACIÓN EN SEGUNDOS. INCLUYE 2 BATERÍAS AA Y FUNDA DE NYLON. | 41115309 | UN | UNID | 1 |
| 160 | REGLA PARALELA -MESA DE DIBUJO - 1,20 MTS | REGLA PLÁSTICA MÓVIL PARA MESA DE DIBUJO | 60101 006 | UN | UNID | 1 |
| 161 | CINTA METRICA 50 METROS ( DECAMETRO) | CINTA MÉTRICA FLEXIBLE PARA MEDICIÓN DE LONGITUDES MAYORES | 31211909 | UN | UNID | 1 |
| 162 | FLEXOMETRO 8 METROS | CINTA MÉTRICA FLEXIBLE PARA MEDICIÓN DE LONGITUDES MEDIANAS | 30161500 | UN | UNID | 1 |
| 163 | MANGUERA DE NIVEL TRANSPARENTE ROLLO POR 100 METROS DE UNA 1/4" | MANGUERA FLEXIBLE TRANSPARENTE PARA TOMA DE NIVELES. | 40142000 | M | ROLLO X 50 MTS | 1 |
| 164 | CARRETE DE 100 MTROS DE HILO O NYLON DE REPLANTEO CONSTRUCCION | HILO USADO PARA REALIZAR REPLANTEOS EN TERRENO | 49131500 | UN | CARRETE 60 LBS DE RESISTENCIA X 100 MTS | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 165 | PUNTILLA MADERA 2" (CAJA POR LIBRA ) | PUNTILLA CON CABEZA PARA USO DE MADERA EN LA CONSTRUCCIÓN | 31162000 | CX | CAJA X LIBRA | 1 |
| 166 | MARTILLO DE UÑA 16 ONZ | MARTILLO DE UÑA O GARRA PARA FIJACION | 27111600 | UN | UNID | 1 |
| 167 | Motor monofásico 1/2hp alta 3600rpm | Motor eléctrico monofásico de 1/2 caballo a 3.600 revoluciones por minuto<br>Voltage: 110/220 Voltios<br>Frecuencia 60HzH<br>Carcaza; hierro fundido<br>Tamaño constructivo: 80<br>Diametro eje: 19mm<br>Cuñero: 6mm<br>Bobinado:<br>Potencia: 1hp | 26101116 | UN | Unidad | 1 |
| 168 | Cargadores de baterías | batería de plomo-ácido, inundada (WET), GEL, ciclo profundo tipo calcio, VRLA, libre de mantenimiento y AGM de capacidades de hasta 6-105Ah (Amp-hora).<br>Voltaje de entrada: 100-240 V CA, rango de batería: 12 V / 10 AmperiosH (máx.); 24V / 7.5AMH (máx.) | 26111704 | UN | Unidad | 1 |
| 169 | Transformador Trifasico tipo Industrial 110 v /220v/380v | Potencia 2000<br>VA<br>Voltajes de entrada: 110/220/380<br>Voltajes de salida: 110/220/380<br>Corriente para conexión 220v - 380v : 18A - 4.5A<br>Largo x Ancho x Altura: 19 cm x 16 cm x 20 cm<br>Corriente para conexión 110v - 380v : 18A - 4.5A<br>Corriente para conexión 110v - 380v : 18A - 4.5A | 39121026 | UN | UNIDAD | 1 |
| 170 | Convertidor de voltaje de 220 a 110 Vca, 50 W / 1600 W | Alimentación: 220 Vca 50-60 Hz<br>Salida: 110 Vca 50-60 Hz<br>Potencia: 50 / 1600 W<br>Dimensiones: 14,5 x 10 x 6,7 cm<br>Peso: 688 g<br>Con este convertidor de voltaje puedes conectar aparatos electrónicos que funcionan con 110 Vca en cualquier parte del mundo donde el suministro de energía sea de 220 Volts.<br>Tiene clavijas adaptadoras que son intercambiables y compatibles con los tipos de enchufe a nivel internacional como Europa, Australia, América, África, Gran Bretaña y más. Cuenta con 2 límites de potencia que puedes seleccionar con un switch: hasta 50 Watts (para máquinas contestadoras, grabadoras, calculadoras, radios, etc.) o hasta 1600 Watts (para planchas, cobijas eléctricas, vaporeras o termos eléctricos, entre otros). | 39121022 | UN | UNIDAD | 1 |
| 171 | Escuadra de combinación de 12" metálica. | Escuadra de combinación de 12" metálica | 、 27111803 | Unidad | Unidad | 1 |
| 172 | Detector de cables y tubos subterráneos | Dispositivo dector de tuberia y cableado | 41115509 | UNIDAD | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 173 | Pistola de calor 1.200 Watts flujo de aire y temperatura graduable para tuberia conduit electrica | • Pistola de calor de 1200 Watts.<br>• Herramienta practica para trabajos donde se requiera utilizar flujo de aire caliente.<br>• Ajuste de temperatura y flujo de aire de 3 velocidades.<br>• Mango para fácil manipulación que permanece siempre frio.<br>• Largo del cable 2 metros.<br>• Voltaje de operación 120VAC 60 Hz.<br>• Potencia máxima de funcionamiento: 1200 Watts.<br>• Volumen del Aire: 250,500 L/minuto<br>• Rango de temperatura: 50°C, 350°C, 400°C | 27112717 | UN | UNIDAD | 1 |
| 174 | Ponchadora Hidraúlica 8 600 AWG 12 Dados | La ponchadora hidráulica es una pinza de alta presión que sirve para presionar fuertemente cuando se quieren empalmar dos cables o crimpar un cable en un terminal. Las tenazas ponchadoras hidráulicas son herramientas de materiales tus materiales eléctricos. | 27113201 | UN | UNIDAD | 1 |
| 175 | Cizalla | Cuerpo de acero forjado.<br>Cizalla para uso pesado, 24 pulgdas.<br>Navajas forjadas en Acero Cromo-Molibdeno.<br>Sistema de palanca con 3 puntos de apoyo.<br>Mangos ergonómicos recubiertos con goma antideslizante y antigolpes. | 27112723 | UN | UNIDAD | 1 |
| 176 | Breaker Tripolar Enchufable 30A 120-240 v | los breakers , cortacircuitos termomagnéticos enchufables | 26121500 | UN | Unidad | 1 |
| 177 | Breakers 1 Polo, 20 A, 10 kA, 120-240 V AC, Enchufable | los breakers , cortacircuitos termomagnéticos enchufables | 26121500 | UN | Unidad | 1 |
| 178 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG AMARRILLO | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 179 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG BLANCO | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 180 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG NEGRO | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 181 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG ROJO | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 182 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG VERDE | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 183 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG AMARILLO | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 80 | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 184 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG BLANCO | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 81 | 26121500 | M | METROS | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 185 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG NEGRO | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 82 | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 186 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG ROJO | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 83 | 26121500 | M | METROS | 1 |
| 187 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG ZUL | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 84 | 26121500 | M | Metros | 1 |
| 188 | Cable de Cobre Encauchetado 3 x 12 AWG Metro | El Cable de Energía THHN/THWN-2 TC USE/RoHS por sus características eléctricas, térmicas mecánicas y ecológicas pueden ser emplazados en todo tipo de instalaciones eléctricas industriales, edificios, bodegas, talleres, y en general donde se requiera de gran resistencia a los aceites y a la gasolina, también es utilizado en circuitos de control y de fuerza. Puede instalarse en charolas o bandejas, ductos o trincheras, directamente enterrado o en instalaciones interiores o exteriores expuestas directamente a la luz solar. | 26121501 | M | Metros | 1 |
| 189 | Chazo Expansivo Diámetro 1/2 X 2 1/4 PuLG 57mm | Material: Acero<br>Uso:<br>Mamposteria/concreto | 31162504 | UN | UNIDAD | 1 |
| 190 | Curva PVC Sch40 3-4 Pulgadas Gris - 290774 | Sistema para canalizaciones eléctricas interiores en cielos falsos, y en muros de placas planas yeso con conductores con temperaturas menores a 90°C. Pueden ser usados en ambientes corrosivos con humedad permanente o bajo tierra. | 40183002 | UN | UNIDAD | 1 |
| 191 | Juego de Boquilla de 3/4 Bushing | Juego de Boquilla de 3/4 Bushing | 39131720 | UN | UNIDAD | 1 |
| 192 | Terminal Pvc Sch40 3/4 | Peso :0.0140 kgDimensiones :Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0100 Mts. – Profundidad 0.0100 Mts. | 40183002 | UN | UNIDAD | 1 |
| 193 | Clavija Roja 3P + T + N 16 Amp Cla32/025 Tierra 6 H Ip43 | Características:<br>Tipo: Clavija aérea.<br>Uso: Industrial<br>Color: Rojo<br>Tensión nominal (V): 220v - 380<br>Tensión de aislamiento (V): 690V<br>Frecuencia (Hz): 50/60Hz<br>Grado de protección IP: IP44<br>Temperatura de operación: -25°C a +80°C (100°C durante una hora)<br>Sistema de conexión: Terminal atornillada<br>Entrada de cable: Girar<br>Material Plástico: (Poliamida 6)<br>Material de los contactos: Aleación Cobre-Zinc (Cu-Zn)<br>Normas: IEC 60309-1/-2<br>Certificaciones: RETIE (ÖVE) - RoSH 2011/65/EU | 39121302 | UN | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 194 | Clavija Roja 3P + T + N 32 Amp Cla32/025 Tierra 6 H Ip44 | Características:<br>Tipo: Clavija aérea.<br>Uso: Industrial<br>Color: Rojo<br>Tensión nominal (V): 220v - 380<br>Tensión de aislamiento (V): 690V<br>Frecuencia (Hz): 50/60Hz<br>Grado de protección IP: IP44<br>Temperatura de operación: -25°C a +80°C (100°C durante una hora)<br>Sistema de conexión: Terminal atornillada<br>Entrada de cable: Girar<br>Material Plástico: (Poliamida 6)<br>Material de los contactos: Aleación Cobre-Zinc (Cu-Zn)<br>Normas: IEC 60309-1/-2<br>Certificaciones: RETIE (ÖVE) - RoSH 2011/65/EU | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 |
| 195 | Tubo Conduit PVC Sch40 3-4 Pulgadas X 3 mt Gris | ESPESOR DE PARED MAX 3.38 mm MIN 2.87 mm<br>DIÁMETRO EXTERIOR 26.57mm hasta 26.77 mm<br>LONGITUD NOMINAL DEL TUBO 3 m | 40183002 | UN | UNIDAD | 1 |
| 196 | Varilla de cobre 5/8 de 2.4m + conector de 5/8 | Manufacturadas en cobre refinado de alta conductividad garantizando una perfecta conducción a tierra de descargas eléctricas naturales o inducidas. | 32141108 | UN | UNIDAD | 1 |
| 197 | Cinta aislante electrica, negra, blanca, roja y amariila | Cinta aislante electrica, negra, blanca, roja y amariila | 31201502 | UN | UNIDAD | 1 |
| 198 | tomacorriente doble con polo a tierra 110v | tomacorriente doble con polo a tierra 110v | 31162504 | UN | UNIDAD | 1 |
| 199 | Caja de tomacorriente de sobreponer con tapa | Caja de tomacorriente de sobreponer con tapa | 31162504 | UN | UNIDAD | 1 |
| 200 | Bombillo led de enroscar | 26w, 25000Horas, 60cmX120Cm, 2200lm, temperatura color 4000K, Índice de Reproducción Cromática 80, 120V, | 39101601 | UN | UNIDAD | 1 |

## L11OTE 12: PLACA HUELLA

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Arena de rio lavada | Arena de extracción y cribado de material de río, sin limos ni arcillas. | 30111800 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 2 | Cemento | Cemento portland tipo 1 | 30111600 | KG | Bulto de 50 Kilos | 1 |
| 3 | Triturado | Material Triturado de rio 1" | 30111800 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 4 | Varilla | Barra de acero corrugada 1/2" | 30102400 | UN | Barra X 6 mts - DIACO | 1 |
| 5 | Varilla | Barra de acero corrugada 3/8" | 30102400 | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 |
| 6 | Varilla | Barra de acero corrugada 3 | 30102400 | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 |
| 7 | Varilla | Barra de acero corrugada 4" | 30102400 | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 |
| 8 | Recebo | B-400 | 30102400 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 9 | Alambre | Alambre recocido negro No 18 | 30102400 | Kg | Alambre chipa | 1 |
| 10 | piedra rajon o media zonga | Piedra triturada T.max 38mm | 30121700 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 11 | Piedra | Piedra canto rodado T. max. 0,12m | 30121700 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 12 | Sub-base | Material granular estabilizado | 30111800 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 13 | Base Granular | Material granular estabilizado mejor calidad | 30111800 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 14 | Manto Geosintético | Geotextil NT 1800 ralo de cinta de polipropileno | 30121700 | M | Rollo de 6 mts de ancho X 100 mts | 1 |

# FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Solado de limpieza | Arena cemento " mortero pobre" Dosif.1.6 | 30111500 | M3 | UNIDAD | 1 |
| 16 | Tabla burra X 3mts | Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | 30103600 | UN | 2.3 cm gruesa. No Cepillada | 1 |
| 17 | Tabla chapa (3x3) | Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | 30103600 | UN | Tabla chapa ordinario 30 cm X 2 cm grueso X 3 mts cepillada | 1 |
| 18 | Puntilla 3" | caja de libra 3 pulg. | 31162000 | CX | caja de libra 3 pulg. | 1 |
| 19 | Martillo de uña o garra | Martillo de uña con cabo de madera | 27111600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 20 | Hilo o Nylon | carrete de 100 mts | 49131500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 21 | Carretilla/ Buggy | Carretilla Buggy Neumatica 142 lts de Platon metálico o Plastico | 24101500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 22 | Azadon | Azadon forjado con mango de madera | 2711200º | UN | UNIDAD | 1 |
| 23 | Pica | Pica de 5 lbs con mango de madera | 2711200º | UN | UNIDAD | 1 |
| 24 | Pala | Pala cuadrada N°2 con mango de madera | 2711200º | UN | UNIDAD | 1 |
| 25 | Machete | Hoja de 18 pulg en acero con un solo fillo. | 2711200º | UN | UNIDAD | 1 |
| 26 | Palustre | Palustre de 6 pulg con mango de madera | 27112200 | UN | UNIDAD | 1 |
| 27 | Varillon (5X5) | Pieza de 5cmsXcms X 3 mts | 30103600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 28 | Nivel de mano | Nivel de 48 pulg. | 41111900 | UN | UNIDAD | 1 |
| 29 | Lápíz mina roja | caja de 12 unidades | 44121700 | CX | CAJA | 1 |
| 30 | Barra | Barra de acero 18 lbsX28X100X1.480 mm | 2711200º | UN | UNIDAD | 1 |
| 31 | Mezcladora/Trompo 1Bto | Mezcladora Concreto 1 Bulto 180 Litros/6.3 $Ft^3$ con Motor Eléctrico Power 2Hp | 22101900 | UN | UNIDAD | 1 |
| 32 | Desencofrante/ACPM | El desencofrante a base de agua se puede utilizar en formaletas metálicas, de madera, encofrados de fibra de vidrio, cartón y aluminio | 15101500 | GI | UNIDAD | 1 |
| 33 | Cinta metrica | Cinta métrica flexible para medición de grandes longitudes o alturas. DECAMETRO 50 METROS | 31211909 | UN | UNIDAD | 1 |
| 34 | Flexometro | Cinta métrica de 8 mts. | 31211909 | UN | UNIDAD | 1 |
| 35 | Escuadra metalica | Escuadra de 12 pulg. | 41111600 | UN | UNIDAD | 1 |
| 36 | Alicate | Alicate de 8 pulg.Universal | 27112100 | UN | UNIDAD | 1 |
| 37 | Rana Compactadora | Rana Compactadora o Placa Vibratoria, con tamaño de placa 53 X 50 cm | 22101900 | UN | UNIDAD | 1 |
| 38 | Segueta con marco | Marco en acero con segueta de 12 pulg. | 27111500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 39 | Serrucho | Serrucho de 18 pulg. | 27111500 | UN | UNIDAD | 1 |
| 40 | Manguera de Nivel | Manguera de 1/4 de pulg, Rollo por 100 mt. | 40142000 | M | UNIDAD | 1 |
| 41 | Casco de seguridad | Casco con barbuquejo de 6 apoyos | 46181700 | UN | UNIDAD | 1 |
| 42 | Durmientes | Durmientes 4 cm x 4 cm x 3 m | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 43 | Desencofrante separol | separol ( 15kg) | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 44 | Disco Corte Metal | Uso General Espesor 2 Mm 4.1/2 | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 45 | MARTILLO MANGO MADERA 16OZ. | MARTILLO MANGO MADERA 16OZ. | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 46 | ALICATE PRO DE PUNTA LARGA 8 LARGO | ALICATE PRO DE PUNTA LARGA 8 LARGO | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 47 | MAZO DE GOMA 20OZ. | MAZO DE GOMA 20OZ. | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 48 | Nivel de aluminio 24 " | Nivel de aluminio 24 " | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 49 | Cimbra Albañil | Cimbra Albañil | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 50 | Amarrador de hierro | Amarrador de hierro | 31162800 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | PALUSTRE 9 MANGO PLÁSTICO | PALUSTRE 9 MANGO PLÁSTICO | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 52 | LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M | LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 53 | PALA CUADRADA COLLINS N°4 | PALA CUADRADA COLLINS N°4 | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 54 | MARCO SEGUETA CROMADO 12 | MARCO SEGUETA CROMADO 12 | 31162800 | UN | Unidad | 1 |
| 55 | HOJA DE SEGUETA NICHOLSON (10 UN) | HOJA DE SEGUETA NICHOLSON (10 UN) | 31162800 | UN | Unidad | 1 |

## LOTE 13: ARTESANIAS.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | CARACTERISTICA | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pinzas | Kit De Pinzas, Alicates, joyería, bisutería X 6 Piezas | 27112105 | JG | Kit de Pinzas X 6 Piezas | 1 |
| 2 | Alicate de joyería | Alicates de tamaños aprox. 15 x 6 x 1.7 cm/5.91 x 2.36 x 0.67 pulgadas. | 27112150 | JG | Juego de alicates x 6 unidades | 1 |
| 3 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | Mostacilla checa; numeros 6 y 8, 15 colores surtidos | 60122907 | UN | Bolsa X 500 gr. | 1 |
| 4 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | Perla en vidrio tamaños 6/10/12mm, diferentes colores | 60122906 | UN | Sartas de Perlas en vidrio | 1 |
| 5 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | cuentas de murano de tamaños 3/4/6mm | 60122906 | UN | Sarta de murano | 1 |
| 6 | Agujas para coser a mano | Agujas mostacillera No. 10 | 60122003 | JG | juego x 3 agujas | 1 |
| 7 | Hebras | Hilo aptan blanco y negro | 11151608 | UN | carretel | 1 |
| 8 | Hilo de pesca | Hilo de pesca nylon 0,25 y 0,30mm | 49131502 | UN | carretel | 1 |
| 9 | Perlas cultivadas | Cuentas de perlas cultivadas, cuentas sueltas de perforación de 2/4/6/8/10mm para bricolaje, collar, pulsera, fabricación de joyas, Z829, 1 hebra | 54121701 | UN | Tiras de perlas | 1 |
| 10 | Telares manuales | Telar Para Tejido Con Mostacilla, hecho en Madera, 50x10cm | 60122005 | UN | Telar Para Tejido hecho en Madera | 1 |
| 11 | Piedras semipreciosas | Cuentas Redondas de piedras jade de 8/10/12 Mm De Piedra Natural varios colores | 54121602 | UN | Tiras de piedras de jade | 1 |
| 12 | Joyas para el cuerpo | Accesorios para hacer pendientes de acero inoxidable, lotes de 10 accesorios de joyería para hacer pendientes, con diseños geométricos y de flores, de color dorado | 54101605 | JG | Juego de accesorios de acero inoxidable | 1 |
| 13 | Joyas para el cuerpo | Kit de terminales cintas de raso, 1692 piezas pinza marcapáginas, broches de pinza, cierres plegables cintas, cierres de langosta y anillas de salto abiertas hacer pulseras y joyas | 54101605 | JG | Caja con terminales, marcapáginas, broches, cierres plegables, cierres de langosta y anillas de salto abiertas | 1 |
| 14 | Accesorios de cuentas | Separadores plateados y dorados, diferentes diámetros de huecos. | 60122908 | UN | Bolsa X 500 gr. | 1 |
| 15 | Accesorios de cuentas | Alfileres de cabeza plana de acero inoxidable de 0.6x50mm por 100 piezas, pasadores de cabeza con agujero dorado para abalorios, pulsera, pendientes, collar, bricolaje, fabricación de joyas | 60122908 | UN | Bolsa de 100 unidades | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Accesorios de cuentas | Broche para ensamble de bisuteria Picoloro, Herraje para ensamble de Bisutería Calibre: #15. | 60122908 | UN | Bolsa de 100 unidades | 1 |

## LOTE 14: PAPELERIA.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Resma | Papel bond de 60g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. tamaño oficio | 14111500 | UN | Resma por 500 hojas | 1 |
| 2 | Block de hojas blancas tamaño oficio | Block de Hoja Blanca ideal para practicar composición de lettering y caligrafía.Block fabricado en papel bond de 56 gramos<br>• Carátula en cartulina esmaltada<br>• 70 hojas blancas<br>• Tamaño: 20.8 cm x 33.0 cm | 14111500 | UN | Block por 70 hojas | 1 |
| 3 | Silicona líquida 250 ml | Es un adhesivo transparente, ideal para realizar manualidades. | 12352300 | UN | TARRO250 ML | 1 |
| 4 | Cinta de enmascarar rollo grueso 48 x 40 | CINTA PARA ENMASCARAR DE PAPEL CREPADO CON ADHESIVO DE CAUCHO NATURAL. MEDIDA DE 24MM X 40 METROS. | 31201500 | UN | ROLLO | 1 |
| 5 | Rompecabezas infantiles | Rompecabezas magnético animales de la granja con estuche<br>-3 plantillas con 36 piezas | 60140000 | UN | UNIDADES | 1 |
| 6 | Lana de diferentes colores | Hilo de algodón por 175 metros, adecuado para realzar trabajos manuales de tejidos. | 11151500 | UN | MADEJA POR 175 METROS | 1 |
| 7 | Tizas de colores (Caja) | Tiza sin Polvo Foska con forma de tubo cilíndrico.<br>- Tiza sin polvo, no ensucia las manos.<br>- Tiza fácil de borrar. | 44121700 | CX | Caja por 12 unidades | 1 |
| 8 | Pistola de silicona | PISTOLA ELÉCTRICA PARA SILICONA, CON SOPORTE DOBLABLE, IDEAL PARA APLICACIÓN DE SILICONA DE 7 MM DE DIÁMETRO DERRETIDA EN CALIENTE, DE 100V – 240V / 15 W. | 27112700 | UN | DE 20W | 1 |
| 9 | Marcadores permanentes punta gruesa colores variados | Ancho de escritura de 7.5 – 12.0 mm.<br>Punta gruesa de fieltro de acrílico.<br>Secado Instantáneo.<br>A prueba de agua.<br>Sin Xileno.<br>Rellenable.<br>Usa tinta ESK-20 (20ml) y ESK-3 (30ml).<br>Marcador jumbo permanente con punta ancha para marcar en cajas, embalajes y otras superficies industriales. | 44122000 | CX | CAJA POR 10 UNIDADES | 1 |
| 10 | Marcadores punta fina caja de varios colores metálicos | Longitud de cuerpo entre 127,9 - 143 mm, diámetro 10 - 16,3 mm | 44122000 | CX | caja por 24 unidades | 1 |
| 11 | Block hojas cuadriculadas | Bond amarillo/ Bond canario mínimo de 55 gr. Carta | 60121100 | UN | Block por 70 hojas | 1 |
| 12 | Perforadora | Con una sola operación perfora hasta 70 hojas<br>Presentación en color negro.<br>Estructura totalmente metálica.<br>Regla indicadora para una perfecta ubicación de los documentos a perforar.<br>Con seguro para una mejor ubicación de la perforadora.<br>Depósito para almacenar el papel perforado. | 45101500 | UN | UNIDADES | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Carpeta plástica | Material: Plástico de polipropileno (PP) de alta calidad.<br>Dimensiones:<br>Largo: 30 cm<br>Ancho: 23 cm<br>Espesor: 0.5 cm<br>Color: Transparente<br>Capacidad: Aproximadamente 50 hojas de papel tamaño carta.<br>Tipo de Cierre: Broche metálico en la solapa para asegurar los documentos.<br>Diseño: Lomo con etiqueta para fácil identificación del contenido.<br>Resistencia: Resistente al desgarro y al agua.<br>Textura: Superficie lisa para facilitar la escritura y lectura de los documentos. | 44122000 | UN | UNIDADES | 1 |
| 14 | Lapiceros caja * 12 de colores | Cantidad: 12 lapiceros por caja.<br>Colores Incluidos: Rojo, azul, verde, amarillo, naranja, morado, rosa, marrón, negro, blanco, gris y verde claro.<br>Tipo de Punta: Punta de fibra de 1 mm. | 44121700 | UN | Caja por 12 unidades | 1 |
| 15 | Foamy de colores | • Medidas: 25 cm x 35 cm x 2 mm • Tamaño Octavo •Colores Disponibles: Rojo, azul, verde, amarillo, naranja, morado, rosa, marrón, negro, blanco, gris, entre otros colores según disponibilidad.<br>Textura: Superficie lisa y uniforme.<br>Densidad: Aproximadamente 0.03 g/cm³.<br>Flexibilidad: Altamente flexible, fácil de cortar, moldear y pegar.<br>Resistencia: Resistente al agua, al calor moderado y a la humedad.<br>No Tóxico: Fabricado con materiales seguros y no tóxicos, apto para uso infantil. | 30266400 | UN | Paquete por 10 unidades | 1 |
| 16 | Papel periódico | de 60 cm x 90 cm.<br>Color: Blanco natural o ligeramente grisáceo. | 60121100 | UN | pliego | 1 |
| 17 | Cartón cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | 60121100 | UN | pliego | 1 |
| 18 | Barra de silicona delgada | Densidad: Aproximadamente 1.0 g/cm³.<br>Temperatura de Trabajo: Rango de temperatura de trabajo entre -40°C y 150°C.<br>Tiempo de Curado: Tiempo de curado inicial de aproximadamente 15 a 30 minutos, | 12352300 | UN | barra | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Barra de silicona gruesa | La silicona gruesa es un sellador y adhesivo de alta resistencia utilizado en una variedad de aplicaciones donde se requiere un relleno o sellado de grandes espacios. Se caracteriza por su consistencia densa y su capacidad para formar uniones duraderas y flexibles.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Composición: Compuesto de silicona de alta viscosidad.<br>Viscosidad: Alta viscosidad para un fácil manejo y aplicación en superficies verticales u horizontales.<br>Color: Transparente, blanco o negro, aunque pueden estar disponibles opciones de color bajo pedido especial.<br>Densidad: Aproximadamente 1.3 g/cm³.<br>Temperatura de Trabajo: Rango de temperatura de trabajo entre -40°C y 200°C.<br>Tiempo de Curado: Tiempo de curado inicial de aproximadamente 24 horas, dependiendo de las condiciones ambientales y del espesor aplicado.<br>Flexibilidad: Excelente capacidad de movimiento para adaptarse a las deformaciones y movimientos de las superficies.<br>Adherencia: Fuerte adherencia a una variedad de materiales, incluyendo metal, vidrio, cerámica, plásticos y madera. | 12352300 | UN | barra | 1 |
| 20 | Colbón | PEGANTE LIQUIDO 225GR | 31201600 | UN | frasco 250 grs. | 1 |
| 21 | Pinceles grandes | PINCELES CERDAS SUAVES # 12, CERDAS TIPO PELO DE MARTA, PELO DE CAMELLO, COLA DE CABALLO O SIMILAR, PINCEL PLANO CON MANGO RÍGIDO, LAS CERDAS DEBEN TENER UNA FORMA REGULAR Y ORGANIZADA | 60121200 | UN | UNIDADES | 1 |
| 22 | Crayolas | Crayolas colores surtidos | 44121700 | CX | Caja por 24 unidades | 1 |
| 23 | Bísturi escolar | BISTURÍ METÁLICO DE 18MM, CUERPO METÁLICO Y CUCHILLA METÁLICA (ACERO INOXIDABLE), CUCHILLA CORREDIZA Y CAMBIABLE, CON BLOQUEO DE CUCHILLA | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 24 | Escuadra | plastica DE 32 CM | 44111800 | UN | UNIDADES | 1 |
| 25 | Cinta transparente ancha | CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE DE POPLIPROPILENO PARA EMPAQUE RESISTENTE A LA TRACCIÓN Y AL RASGADO. DE 48MM X 100 MTS | 31201500 | UN | Rollo por 5 cm de ancho | 1 |
| 26 | Regla | de 30 centrimetros | 44111600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 27 | Marcadores letrring caja | Tipo de Tinta: Tinta a base de agua, a menudo pigmentada para una mayor intensidad de color y resistencia al agua.<br>Puntas: Variedad de puntas, incluyendo puntas de pincel flexible para trazos gruesos y delgados, y puntas de punta fina para detalles precisos.<br>Colores: Amplia gama de colores disponibles en cada caja, incluyendo colores básicos, metálicos, neón y tonos pastel.<br>Cantidad de Marcadores por Caja: Varía según el set, generalmente entre 12 y 36 marcadores por caja. | 44121700 | CX | caja por 24 unidades | 1 |
| 28 | Colores caja X12 | Incluir colores primarios | 44121700 | CX | caja por 12 unidades | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Carton Paja pliego | El cartón paja es un tipo de cartón liviano y resistente compuesto por una capa exterior de papel kraft y una capa interna de pasta reciclada o virgen. Se utiliza en una variedad de aplicaciones de embalaje, artesanías y construcción ligera.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material Base: Papel kraft y pasta de celulosa.<br>Gramaje: Varía dependiendo del uso específico, generalmente entre 200 y 400 gramos por metro cuadrado.<br>Espesor: De 1 a 3 milímetros, según el gramaje y la densidad del cartón. | 60121100 | UN | pliego | 1 |
| 30 | Cosedora | Descripción del Producto: Una cosedora es una máquina utilizada para unir diferentes materiales mediante costuras, ya sea en la industria textil, en la encuadernación de libros u otros usos similares.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Tipo de Cosedora: Puede ser manual o automática, dependiendo del tipo de operación y volumen de trabajo requerido.<br>Material de Construcción: Puede estar fabricada en acero, aluminio u otros materiales resistentes para garantizar durabilidad y estabilidad.<br>Sistema de Alimentación: Algunas cosedoras pueden ser alimentadas manualmente, mientras que otras pueden tener un sistema automático de alimentación de material.<br>Tipo de Costura: La cosedora puede realizar diferentes tipos de costura, como costura recta, zigzag, puntada de cadeneta, entre otros, dependiendo de su diseño y configuración. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 31 | Foamy texturizado por pliego varios colores | Ficha Técnica: Foamy Texturizado<br><br>Descripción del Producto: El foamy texturizado es un material de espuma de polietileno con una superficie texturizada que se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones artísticas, decorativas y de manualidades.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Espuma de polietileno de celda cerrada, con una superficie texturizada en uno o ambos lados.<br>Espesor: Varía según el fabricante y el tipo de foamy, generalmente entre 2 mm y 10 mm.<br>Dimensiones: Disponible en láminas de tamaño estándar, con dimensiones típicas de 20 cm x 30 cm o 50 cm x 70 cm, aunque también pueden encontrarse rollos en algunos casos.<br>Textura: Superficie texturizada que puede presentar diferentes patrones, como relieve de piedra, madera, tela, entre otros.<br>Color: Disponible en una amplia gama de colores | 30266400 | UN | pliego | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Maquillaje artístico | El maquillaje artístico es un tipo de maquillaje utilizado para crear efectos visuales y transformaciones en la apariencia facial y corporal, comúnmente utilizado en teatro, cine, televisión, espectáculos en vivo, fiestas temáticas y eventos especiales.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Formulación: Varía según el tipo de maquillaje artístico. Puede ser a base de agua, aceite, cera o silicona, cada uno con diferentes propiedades y aplicaciones.<br>Textura: Puede ser líquido, cremoso, en gel o en polvo, dependiendo de la formulación y el efecto deseado.<br>Pigmentación: Alta pigmentación para colores vibrantes y duraderos en la piel.<br>Colores: Disponible en una amplia gama de colores sólidos, metalizados y fluorescentes, así como en tonos de piel y neutros. | 44121600 | UN | KIT | 1 |
| 33 | Nylon siliconado | El nylon siliconado es un tipo de tela o tejido compuesto por fibras de nylon recubiertas con silicona en una o ambas caras, lo que le confiere propiedades impermeables y duraderas.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Fibra de nylon recubierta con una capa de silicona.<br>Composición: La proporción de nylon y silicona puede variar según el fabricante y el tipo de tejido.<br>Peso: Varía dependiendo del grosor y la densidad del tejido, generalmente entre 50 y 200 gramos por metro cuadrado.<br>Impermeabilidad: La capa de silicona proporciona una barrera impermeable, lo que hace que el tejido sea resistente al agua y a la humedad. | 13102000 | UN | UNIDADES | 1 |
| 34 | Regletas de Cuisinaire | Ficha Técnica: Regletas Cuisenaire<br><br>Descripción del Producto: Las regletas Cuisenaire son un conjunto de bloques o barras de madera de colores variados, utilizadas como herramienta educativa en la enseñanza de matemáticas y conceptos de aprendizaje temprano.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Madera de alta calidad, generalmente de haya, pintada en diferentes colores.<br>Dimensiones: Cada regleta tiene una longitud proporcional a un valor específico, con la regleta blanca como la unidad base.<br>Colores: Disponibles en una gama de colores brillantes y atractivos, como blanco, rojo, verde, amarillo, azul y naranja, cada uno asociado a una longitud específica.<br>Proporcionalidad: Las regletas están diseñadas para ser proporcionales entre sí, con longitudes que representan múltiplos enteros de la regleta blanca.<br>Numeración: Algunas versiones de las regletas Cuisenaire pueden tener números impresos en ellas para facilitar su identificación y uso en actividades de aprendizaje numérico. | 44111600 | UN | UNIDADES | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Lapices caja * 12 | LAPIZ DE ESCRITURA MINA NEGRA DE 2MM CON BORRADOR, DUREZA No. 2, FORMA REDONDA, TRIANGULAR O HEXAGONAL, ELABORADO CONMADERA REFORESTADA O RESINA SINTÉTICA, BORRADOR NO TÓXICO ASEGURADO EN CASQUILLO DE METAL O PLÁSTICO SIN BORDES AFILADOS NI CORTANTES. | 60121500 | CX | Caja por 12 unidades | 1 |
| 36 | Borradores de nata | Los borradores de nata, también conocidos como gomas de borrar de nata, son herramientas de papelería utilizadas para eliminar trazos de lápiz de papel mediante abrasión suave.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Compuesto principalmente de caucho sintético o natural, con una textura suave y flexible.<br>Forma: Generalmente rectangular o cilíndrica, aunque pueden encontrarse en otras formas y diseños para adaptarse a diferentes usos y preferencias.<br>Color: Blanco cremoso o beige, que a menudo se asemeja al color de la nata, lo que le da su nombre.<br>Dimensiones: Varían en tamaño, pero típicamente tienen dimensiones estándar de aproximadamente 4 cm de largo, 2 cm de ancho y 1 cm de grosor. | 60121500 | UN | UNIDADES | 1 |
| 37 | Marcador borrable | MARCADOR BORRABLE RECARGABLE SURTIDOS A BASE DE ALCOHOL, NO MANCHA, CON CUERPO PLÁSTICO Y PUNTA BISELADA DE 3 ANCHOS PARA ESCRIBIR SOBRE TABLEROS DE ACRÍLICO, PORCELANIZADOS, VIDRIO O CUALQUIER SUPERFICIE LISA | 44121700 | CX | caja por 10 unidades | 1 |
| 38 | Tajalapiz | Descripción del Producto: Un tajalápiz es una herramienta utilizada para afilar lápices, que consiste en una cuchilla o mecanismo de corte incorporado en un dispositivo que sostiene el lápiz de forma segura durante el proceso de afilado.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Plástico, metal o una combinación de ambos materiales, dependiendo del diseño y la durabilidad deseada.<br>Tipo de Cuchilla: Puede ser una cuchilla metálica afilada o una cuchilla de corte de plástico, que puede ser reemplazable en algunos modelos.<br>Diámetro del Orificio de Afilado: Varía para adaptarse a diferentes tamaños de lápices, desde lápices estándar hasta lápices de colores de mayor grosor. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Escarchas de colores | Descripción del Producto: La escarcha es un material decorativo utilizado para agregar brillo y textura a una variedad de proyectos artísticos y manualidades.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material Base: La escarcha puede estar hecha de diferentes materiales, como plástico, metal o incluso vidrio triturado, que se recubre con un adhesivo especial.<br>Tamaño de Partículas: Disponible en una variedad de tamaños de partículas, desde finas hasta gruesas, que afectan la apariencia final y la textura del acabado.<br>Color: Disponible en una amplia gama de colores sólidos y metálicos, así como en versiones transparentes o iridiscentes.<br>Adhesivo: La escarcha generalmente está recubierta con un adhesivo en la parte posterior que permite que se adhiera a las superficies de manera efectiva. | 60123600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 40 | Cuentos literatura infantil | Descripción del Producto: Los cuentos infantiles son narraciones cortas diseñadas específicamente para el entretenimiento y la educación de niños y niñas, generalmente acompañadas de ilustraciones coloridas y atractivas.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Título del Cuento: Nombre del cuento o colección de cuentos.<br>Autor: Nombre del autor o autora del cuento.<br>Ilustrador: Nombre del ilustrador o ilustradora responsable de las imágenes del cuento.<br>Edad Recomendada: Indicación de la edad apropiada para el público al que va dirigido el cuento.<br>Formato: Puede ser libro de tapa dura, libro de tapa blanda, libro electrónico, libro de cartón, entre otros. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 41 | Figuras geométricas | Las figuras geométricas son formas bidimensionales y tridimensionales que se pueden describir mediante propiedades como el número de lados, la longitud de los lados, los ángulos y la simetría.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Nombre de la Figura: Nombre específico de la figura geométrica, como cuadrado, triángulo, círculo, cubo, esfera, etc.<br>Tipo de Figura: Puede ser una figura bidimensional (2D) o tridimensional (3D), dependiendo de su dimensión.<br>Número de Lados (en figuras 2D): Cantidad de segmentos de línea recta que forman los contornos de la figura.<br>Longitud de los Lados (en figuras 2D): Medida de la distancia entre los puntos extremos de cada lado.<br>Número de Caras (en figuras 3D): Cantidad de superficies planas que conforman la figura tridimensional. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Bombas milfiguras | Descripción del Producto: Las bombas de origami, también conocidas como "milfiguras", son figuras de papel plegadas tradicionalmente en forma de una esfera hueca, que pueden utilizarse como decoración, juguete o elemento educativo.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Papel fino y resistente, generalmente cuadrado, de diversos colores y patrones.<br>Técnica de Plegado: Se realiza utilizando técnicas de origami, que implican doblar y manipular el papel en formas específicas sin cortarlo ni pegarlo.<br>Complejidad: Las bombas de origami pueden variar en complejidad, desde diseños simples hasta diseños más elaborados que requieren múltiples pliegues y pasos.<br>Tamaño: Las dimensiones finales de la bomba pueden variar según el tamaño del papel utilizado y la complejidad del diseño. | 44121600 | UN | paquete por 50 unidades | 1 |
| 43 | Tijeras | TIJERA 7 PULGADAS CORTE RECTO CON GRIP, MANGO ERGONÓMICO, MOLDEADO DE GRAN COMODIDAD, CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE RESISTENTES A LA CORROSIÓN PARA USUARIOS DIESTROS O ZURDOS AROS ASIMÉTRICOS. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 44 | Juguetes para la estimulación infantil | Los juguetes de estimulación infantil son productos diseñados para promover el desarrollo cognitivo, emocional, físico y social de los niños en sus primeros años de vida a través del juego interactivo y la exploración.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Nombre del Juguete: Nombre específico del juguete de estimulación infantil.<br>Edad Recomendada: Indicación de la edad apropiada para el uso del juguete, basada en su complejidad y los objetivos de desarrollo.<br>Material: Materiales seguros y duraderos, como plástico no tóxico, madera natural, tela suave, etc.<br>Dimensiones: Tamaño físico del juguete, incluyendo longitud, anchura y altura. | 44121600 | JG | KIT | 1 |
| 45 | Inflador de bombas | Un inflador de bombas es un dispositivo diseñado para inflar bombas de aire, como balones de fútbol, baloncesto, voleibol, etc. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 46 | Bombas R12 (Paquete) | Son figuras de papel plegadas tradicionalmente en forma de una esfera hueca, que pueden utilizarse como decoración, juguete o elemento educativo. | 44121600 | UN | paquete por 50 unidades | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | Tangram | Descripción del Producto: El tangram es un juego de origen chino que consiste en formar figuras utilizando siete piezas geométricas simples: cinco triángulos de tres tamaños diferentes, un cuadrado y un romboide.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Generalmente fabricado en madera, plástico o cartón, con acabados lisos para facilitar la manipulación de las piezas.<br>Dimensiones: Tamaño físico del tangram, especificando las dimensiones del cuadrado que lo contiene y de cada una de las siete piezas.<br>Forma de las Piezas: Las siete piezas son: un cuadrado (tang), dos grandes triángulos, un triángulo mediano, dos pequeños triángulos, y un romboide.<br>Colores: Pueden ser de un solo color o tener colores diferentes en cada pieza para facilitar la distinción entre ellas. | 44121600 | UN | KIT | 1 |
| 48 | Titeres | Un títere es una marioneta u objeto animado que se manipula con las manos o con cuerdas para representar personajes en obras de teatro, espectáculos, o para el entretenimiento.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Puede estar fabricado en diversos materiales como tela, madera, espuma, plástico, entre otros, dependiendo del diseño y la técnica de manipulación.<br>Dimensiones: Tamaño físico del títere, incluyendo altura y anchura aproximadas.<br>Tipo de Títere: Puede ser de guante, de varilla, de hilos, de sombra, entre otros, según el método de manipulación utilizado. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 49 | Teatrino | Un teatrino es una estructura o escenario utilizado para representar obras teatrales, espectáculos de títeres u otras formas de entretenimiento escénico en un formato más pequeño y portátil.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Puede estar fabricado en madera, cartón, tela u otros materiales, dependiendo de la durabilidad y el diseño deseado.<br>Dimensiones: Tamaño físico del teatrino, incluyendo altura, anchura y profundidad.<br>Diseño y Estilo: Puede variar desde teatrinos simples con una sola abertura hasta estructuras más elaboradas con múltiples niveles, puertas, ventanas, etc. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |
| 50 | Tijeras con formas | Tijeras Bordes Formas Para Manualidades X 8 Unidades | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Juegos para armar y desarmar | Los juegos para armar y desarmar son conjuntos de piezas que se pueden ensamblar y desmontar repetidamente para crear diferentes estructuras o modelos.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material de las Piezas: Puede ser plástico, madera, metal o una combinación de materiales, dependiendo del diseño y la durabilidad deseada.<br>Tipo de Ensamblaje: Puede ser mediante conectores, tornillos, tuercas, imanes u otros mecanismos de unión, que permiten el montaje y desmontaje sin herramientas especiales. | 44121600 | JG | KIT | 1 |
| 52 | Vinilos de colores amarillo, azul,rojo, verde, blanco y negro | PINTURA ACRÍLICA COLORES VARIOS X 125 CC. | 60121100 | UN | UNIDADES | 1 |
| 53 | Papel Origami 20 x 20 | Descripción del Producto: El papel origami es un papel fino y resistente, especialmente diseñado para la práctica del arte del origami, el arte japonés de doblar papel para crear figuras tridimensionales.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Papel de calidad, generalmente sin blanquear, de fibras de celulosa, adecuado para el plegado y manteniendo las formas.<br>Peso del Papel: Varía según el grosor y la resistencia deseada, generalmente se encuentra en un rango de 50 g/m² a 100 g/m².<br>Tamaño de las Hojas: 20 x 20 cm<br>Color: Disponible en una amplia gama de colores y estampados, desde colores sólidos hasta patrones y diseños decorativos. | 60121100 | UN | BLOK | 1 |
| 54 | Papel seda de colores | PAPEL SEDA DE 17 A 25 GR/M2. MEDIDAS APROXIMADAS DE 50 X 70 CM. COLORES SURTIDOS. PAQUETE X 12 | 60121100 | UN | Pliego | 1 |
| 55 | Palos de paleta 200 | Dimensiones: Tamaño estándar de los palos de paleta, generalmente alrededor de 11.4 cm de longitud, 1 cm de ancho y 2 mm de grosor.<br><br>Acabado: Superficie lisa y sin astillas para garantizar la seguridad durante su manipulación.<br><br>Color: Natural, sin tratar, aunque también se pueden encontrar palos de paleta teñidos o pintados en una variedad de colores. | 60122200 | UN | UNIDADES | 1 |
| 56 | Corrector de Escritura | lápiz corrector. Color: Blanco Textura: líquida | 44121800 | UN | UNIDADES | 1 |
| 57 | Pinceles pequeños | PINCELES CERDAS SUAVES JUEGO X 6 UNIDADES N° 2-4- 6-8- 10-12 O 1-3-5-7-9-11, CERDAS TIPO PELO DE MARTA, PELO DE CAMELLO, COLA DE CABALLO O SIMILAR, PINCEL PLANO CON MANGO RÍGIDO, LAS CERDAS DEBEN TENER UNA FORMA REGULAR Y ORGANIZADA. | 60121200 | JG | juego po 6 unidades | 1 |
| 58 | MARCADOR PERMANENTE | Marcador de tinta permanente resistente al agua y de secado rápido, Uso en casi todo tipo de superficies, Colores brillantes e intensos, No tóxico, Tapa con clip, Alto contenido de tinta para mayor rendimiento. | 44121708 | UN | Paquete de 8 unidades | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | BORRADOR DE MADERA PARA TABLERO | Paño suave ideal para fórmica, Durable, Hecho con materia prima reforestada y certificada, amigable con el medio ambiente y proveniente de fuestes legales. Ancho: 12 cm Fondo: 4 cm, Alto: 3 cm, Peso: 60 gramos. | 44121804 | UN | Unidad | 1 |
| 60 | LAPICES DE GRAFITO # 2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que no mancha ni maltrata el papel, libre de PVC, No tóxicos. | 44121706 | CX | Caja por 12 unidades | 1 |
| 61 | ESFERO | Boligrafo clasico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la mesa y le permite escribir con control y comodidad. El color de la tapa y el boton indican el color de la tinta. Longitud del producto 14,90 cm, Peso 5.76 grs, Material de fabricación del barril Poliestireno Material de fabricación del boton Polietileno, Material de fabricación de la tapa Polipropileno. Tamaño de punta Punta Media: 1.0mm, ancho de línea 0.4mm | 44121704 | CX | Caja por 12 unidades | 1 |
| 62 | BORRADOR MIGA DE PAN | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no rasga el papel. De uso universitario, escolar y profesional. Borrador de base café con estampado negro. | 44121804 | UN | Paquete de 2 unidades | 1 |
| 63 | PEGANTE EN BARRA | Pegante en barra, Secado rápido, Cierre hermético, Usos múltiples, No tóxico. | 31201610 | UN | Unidad por 40 gramos | 1 |
| 64 | CARTULINA | Cartulina escolar surtida 1/8 de 135 g, Características: • Unidades: 10, • Colores: surtidos, • Peso: 135 g, • Tamaño: 1/8 | 14111519 | UN | Paquete por 10 unidades | 1 |
| 65 | PAPEL IRIS | Block de papel iris; Tamaño carta, 40 hojas, 8 colores diferentes. Uso: Manualidades, Tamaño: Pequeño (tamaño hasta 25 x 35 cm), Gramaje: Hasta 100 g, Presentación: Bloc | 14111600 | UN | Block por 40 hojas | 1 |
| 66 | PAPEL PERIODICO | Papel Periódico Tamaño Pliego 70 X 100cm | 14111500 | UN | Pliego | 1 |
| 67 | TIJERA ESCOLAR PUNTA ROMA | Tijeras escolares para actividades y manualidades.Inoxidables -Mango de pasta y corte inteligente -Ideal para uso escolar | 44121618 | UN | Unidad | 1 |
| 68 | Memoria USB de128 GB | Velocidad: USB 3.2 Gen 1<br><br>Dimensiones: 67,3 mm x 21,04 mm x 10,14 mm | 44121600 | UN | Unidad | 1 |

## LOTE 15: MODELADO 3D

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PLA 1.75mm para impresora 3D | El PLA es el material recomendado para quienes se inician en el mundo de la impresión 3D ya que es compatible prácticamente con cualquier impresora.Diámetro del filamento: 1.75 mm Material: PLA. Su peso es de 1kg. El largo del carretel es de 300m. | 13101723 | UN | Rollo | 1 |
| 2 | Resina para impresora 3D | La resina de impresora 3D, puede aceptar una fuente de luz con una longitud de onda de 350 ~ 405nm, por lo que puede ser una mejor opción para la impresora de resina modelo diferente.Tiempo de exposición : Exposición de la capa inferior : 50-60s Exposición normal : 8-10 s. Contracción 3.72-4.24 % | 11121502 | KG | Kilos | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dureza : 84.0 D. Viscosidad (77.0 °F): 150-300. Densidad sólida : ~ 0.04 oz/cm³ Contracción 3.72-4.24 % | | | | |
| 3 | Kit De dibujo tecnico y bocetacion. | Kit basico de dibujo con elementos varios.carpeta A3 para sus dibujos, 2 pies para 2 ángulos diferentes de inclinación, regla de ángulo profesional, pista de dibujo paralelo con guía de 2 puntos para un deslizamiento suave! | 44111812 | UN | unidades | 1 |
| 4 | Kit de herramientas de medición | Kit básico de reglas para medición matematica.Juego práctico de geometría de brújula: incluye 2 brújulas de aprendizaje de metal azul, 2 triángulos (45 y 30/60), regla de 6 pulgadas, transportador de 4 pulgadas, sacapuntas, borrador, recambios de mina de lápiz y estuche de almacenamiento irrompible,Calibrador vernier digital 6" acero inox, std y mm. | 60101006 | UN | unidades | 1 |
| 5 | Hojas milimetradas | El papel milimetrado es un tipo de papel impreso con finas líneas entrecruzadas, separadas según una distancia determinada. Tamaño del papel A4<br>Tipo de papel Bond<br>Cantidad de hojas 25<br>Gramaje 75 g | 14111514 | UN | unidades | 1 |
| 6 | Libretas cuadriculadas | libreta tamaño carta cuadriculado para dibujo y calculos Tamaño del papel 1 Tipo de papel Bond Cantidad de hojas 70 Gramaje 60 g | 14111531 | UN | unidades | 1 |
| 7 | Bisturi industrial. | dispositivo de corte tipo industrial para la realizacion de cortes basicosbisturi industrial con puntas intercambiables | 2311931 | UN | unidad | 1 |
| 8 | Cajas de marcadores. | marcadores permanentes gruesos para realizacion de carteleras y actividades grupales.caja de 10 unidades | 44121708 | UN | Paquete de 10 unidades | 1 |
| 9 | Pinceles gruesos | pincel tipo grueso de pintura en acuarela.Pincel | 60121225 | UN | unidad | 1 |
| 10 | Limpiadores de pantallas | lata grande de espuma limpiadora de pantallas.lata Espumoso grande 400 ml | 47131813 | UN | lata | 1 |
| 11 | Bayetillas. | Trozo de tela de tejido suave usado para limpiar de al menos 60 x 60 cmtela de 60 x 60 | 11161701 | UN | unidad | 1 |
| 12 | Reglas de 20 cm | regla plastica para mediciones escolares.regla de 20 cm | 41111604 | UN | unidad | 1 |
| 13 | Cajas de lapices de dibujo | lapices de dibujo tipo HB o 2H.caja de 12 unidades | 27112309 | CX | caja | 1 |
| 14 | cajas de plumones | caja de 10 plumones de diferentes colores caja por 10 und | 52121507 | CX | caja | 1 |
| 15 | Cajas de micropuntas. | caja de micropuntas colores rojo, negro, azul.caja por 10 und | 44121703 | CX | caja | 1 |
| 16 | resmas de papel carta | papel tamaño carta tipo impresora por resmaresmas de papel carta | 60121104 | UN | resma | 1 |
| 17 | paquetes de cartulina por 1/8 | cartulinas escolares de 1/8 por 10 undpaquetes de 10 und. | 14111519 | UN | unidad | 1 |
| 18 | Kit de aprendizaje STEM | kit de piezas sueltas armables en diferentes formas para aprendizaje de proyectos.ladrillos clásicos, formas redondeadas y un surtido de otros ladrillos inspiradores, incluye instrucciones de construcción fáciles de seguir y un folleto de ideas inspiradoras para comenzar construcción. Cuenta con elementos impresos como caras y ojos, ruedas y muchos ladrillos básicos que Vienen en una caja de almacenamiento reutilizable resistente. La caja de almacenamiento mide 15 pulgadas de largo, 9 pulgadas de ancho y 9 pulgadas de alto. Contiene 1.000 piezas. | 60102704 | JG | caja | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 6mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 6mm 120x90cm. | 13111201 | UN | lamina | 1 |
| 20 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 4mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 4mm 120x90cm. | 13111202 | UN | lamina | 1 |
| 21 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 5mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 5mm 120x90cm. | 13111203 | UN | lamina | 1 |
| 22 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 3mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 3mm 120x90cm. | 13111204 | UN | lamina | 1 |
| 23 | Lamina de madera | lamina de nadera blanda 3mm 120x90cmlamina de nadera blanda 3mm 120x90cm | 11121607 | UN | lamina | 1 |
| 24 | lamina de aluminio | lamina de aluminio 3mm 120x90cm lamina de aluminio 3mm 120x90cm | 11101705 | UN | lamina | 1 |
| 25 | Kit De Tintas Tripack Hp # 712 | cartuchos para impresora hp designjet t6504 cartuchos de color negro, cian , magenta y amarillo cartuchos para impresora hp designjet t650 | 12171703 | UN | cartuchos | 1 |
| 26 | Brochas de 3 pulgadas | brocha gruesa de pintura casera de 3 pulgadas de ancho. | 31211904 | UN | Brocha gruesa | 1 |
| 27 | Rollos de cinta aislante. | cinta con capacidad de ailamiento electrico colores negro, rojo y verde. | 3120102 | UN | rollo de 3/8 por 30m | 1 |
| 28 | Rollo de manguera de compresor 1/4 | manguera por 100m de tipo compresor de 1/4 de pulgada. | 40142022 | UN | Rollo de 10o metros | 1 |
| 29 | Abrazaderas de 1/4 | abrazaderas de metal para panguera de 1/4 de pulgada. | 31162906 | UN | Abrazaderas de 1/4 | 1 |
| 30 | Juegos de destornilladores | kit de destornilladores estrella pala. | 27111728 | JG | set de 8 unidades | 1 |
| 31 | Juegos de destornilladores | kit de destornilladores tipo torx | 27111701 | JG | caja de puntas intercambiables | 1 |
| 32 | kit de herramientas | kit de herramientas 1 Cortacables: 6"" 1 Alicates de punta de aguja: 6"" 1PC de stripper 1 Alicates para bomba de agua 1 llave ajustable: 8"" 1PC tijeras 1PC martillo 1PC linterna 1 unidad de caja de herramientas pequeña 1 caja de moldeo por soplado | 27112700 | JG | kit | 1 |

## LOTE 16: FOTOVOLTAICOS.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Batería en Gel | Batería Gel Plomo 12V 58A, Vida de ciclo más larga: 400-600 ciclos a 100% DOD, Para aplicaciones de ciclo profundo, Voltaje máximo 13.6, Voltaje mínimo 10.8 | 26111701 | UN | Unidad | 1 |
| 2 | Cable Solar Fotovoltaico 4mm2 | cables flexibles monoconductores de tensión 1,8 KV en corriente continua y 0.6 1KA AC en corriente alterna, Apto para trabajo a alta temperatura (120ºC) y muy baja temperatura (40ºC), Cumple especificaciones RETIE , TUV2 Pfg 1169/08 .2007, UTE C 32-502, Vida útil 30 años | 26121634 | M | Metro | 1 |
| 3 | Cable Solar Fotovoltaico 6mm2 | cables flexibles monoconductores de tensión 1,8 KV en corriente continua y 0.6 1KA AC en corriente alterna, Apto para trabajo a alta temperatura (120ºC) y muy baja temperatura (40ºC), Cumple especificaciones RETIE , TUV2 Pfg 1169/08 .2007, UTE C 32-502, Vida útil 30 años | 26121634 | M | Metro | 1 |
| 4 | Conectores MC4 En par 2X1 | Protección impermeable IP68, Corriente nominal 50A, Certificado TUV, CE, ISO, Cable adecuado 2.5-6 mm2 (14-10AWG) | 39121409 | UN | Unidad | 1 |

# FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Conectores MC4 Macho-Hembra | Dimensión del pasador 4.0 mm de diámetro, material de aislamiento PPO, Grado de impermeabilidad IP67, Corriente de trabajo: 30A | 39121409 | UN | Unidad | 1 |
| 6 | Controlador solar de carga 10 Amperios 12 V 24 V | Gestión de carga PWM de 3 etapas, Pantalla LCD grande con multímetro y parámetros ajustables, Salida USB Dual para la carga de dispositivos, Protección integrada contra cortocircuitos, circuitos abiertos, conexión inversa, o sobrecargas | 39121635 | UN | Unidad | 1 |
| 7 | Kit de crimpado para conector MC4 con estuche | Incluye Pinza Para Conectores MC3/MC4 para cable solar 2.5/4/6mm2, Incluye Pinza Pelacables Para cable de 22AWG a 10AWG, Incluye 1 Juego de llaves solares, Incluye 1 par de conectores MC4 | 27111750 | JG | Unidad | 1 |
| 8 | Lámpara Led Solar Alumbrado Público 90w con Soporte Brazo | Led alumbrado público alimentación solar 6300 lúmenes, 50.000 horas de vida útil, con control remoto para diferentes funciones, autonomía de 8-10 horas incluye brazo | 39101603 | UN | Unidad | 1 |
| 9 | Panel solar policristalino de 50W | Cumple con las normas de la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC 61215, IEC 61730), Voltaje circuito abierto: 20.2V, Corriente cortocircuito: 2.86A, Tensión máxima de alimentación: 16.8V | 26111607 | UN | Unidad | 1 |
| 10 | Medidor de radiación | Medidor De Radiacion Solar Dijital<br>-Rango 1-3999 W/m2<br>-RESOLUCION: 0.1 W/m2<br>-Exactitud: +/- 5 %.<br>-Display LCD.<br>-Bateria 9 V. | 20121921 | UN | W/m² | 1 |
| 11 | CONTROLADOR MPPT 12/24/36/48V - 70A-100A -145VOC | Inversores cargadores de baja frecuencia con bobinado de cobre.<br>- Regulador de carga MPPT interno de 80A.<br>- Selección de tipo de batería para un ajuste correcto de los voltajes de carga.<br>- Cargador de corriente alterna de alta potencia de 45A.<br>- Compatible con generador eléctrico y/o red eléctrica.<br>- Protección ante posible sobrecarga o cortocircuito<br>- Máxima optimización del rendimiento de las baterías por su cargador inteligente y limitación de potencia de carga seleccionable<br>- Posibilidad de seleccionar el modo de bajo consumo directamente desde el interruptor principal.<br>- Pantalla LCD multifunción | 26131507 | UN | Unidad | 1 |
| 12 | Controlador Carga 30A PWM 12V-24V LCD | Controlador Carga 20A PWM 12V-24V LCD, Pantalla de cristal líquido<br>Para seguimiento y configuración<br>Salida de carga<br>Las tensiones de conexión y desconexión son ajustables<br>Programación día/noche de la salida de carga<br>Algoritmo de carga de batería programable<br>para baterías AGM, GEL, inundadas o LiFePO4 (sólo con BMS interno)<br>Dos salidas USB de 5 voltios<br>Corriente máxima (ambas salidas juntas): 2A | 26131507 | UN | Unidad | 1 |
| 13 | Medidor bidireccional Trifásico tetrafilar 208/120VAC | – Medida en 4 cuadrantes (Bidireccional), monofásicas y trifásicas.<br>– Clase 1.0<br>– 2 registros de perfil de carga hasta 8 canales.<br>– Perfil de carga.<br>– Trifásico tetrafilar 208/120V 60Hz (Puede ser usado en instalaciones bifásicas y monofásicas).<br>Registro de energía importada y exportada. | 26131508 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Estructura Suelo 15º-30º 3 Panel Falcat | Fijación de la Estructura: Sobre Cubierta Plana o suelo<br>Material de la Estructura: Aluminio EN AW 6005A T6. Tornillería Acero Inoxidable<br>Compatibilidad de los Paneles Solares: Para paneles de hasta 2m de alto x 1m de ancho. | 31162313 | UN | Unidad | 1 |
| 15 | Probador, analizador de baterías solares | para baterias de 12v. Resultado de prueba buena, recargar o reemplazar,información sobre amperaje de arranque en frio(CCA)-DIN, EN e IEC relativa a la clasificación de la bateria solar | 26111719 | UN | Unidad | 1 |
| 16 | Válvula desviadora termostática para instalaciones solares. Serie 2620 1/2" | Presión máxima de trabajo: 10 bar<br>Rango de temperatura del fluido: 0–100 °C<br>Materiale: latón resistente a la pérdida de zinc DR, Para sistemas solares<br>Cuerpo de aleación resistente a la descincificación<br>Ajuste de fábrica: 45°C<br>Entrada Tmax: 100°C<br>Regulación de temperatura 35÷55°C<br>2 años de garantía 3/4" | 26131507 | UN | Unidad | 1 |
| 17 | Cable Encauchetado THHN/THWN 5 X 12 AWG | El Cable de Energía THHN/THWN-2 TC USE/RoHS por sus características eléctricas, térmicas mecánicas y ecológicas pueden ser emplazados en todo tipo de instalaciones eléctricas industriales, edificios, bodegas, talleres, y en general donde se requiera de gran resistencia a los aceites y a la gasolina, también es utilizado en circuitos de control y de fuerza. Puede instalarse en charolas o bandejas, ductos o trincheras, directamente enterrado o en instalaciones interiores o exteriores expuestas directamente a la luz solar. | 26121501 | M | Metros | 1 |
| 18 | SOLDADURA CPVC 1/4 de Galon | Dimensiones<br>Peso: 0.86 kg<br>Especificaciones<br>Tipo<br>Soldadura<br>Rendimiento<br>1/4Gl 946<br>Material<br>solución de resina de CPVC<br>País de Origen<br>Colombia<br>Color<br>Claro<br>Contenido<br>10.32 kg<br>Resistencia agua<br>No<br>Secado final<br>180 min<br>Presentación<br>Tarro<br>Superficie de aplicación<br>PVC<br>Características<br>Limpiador, Soldaduras y Lubricantes. Garantizar la calidad de las instalaciones de agua fría, desagües y agua caliente, es un reto para los contratistas hidráulicos y constructores. Pavco Wavin responde a esta demanda con Limpiador Removedor, Soldamax para PVC en color verde y transparente, así como soldadura CPVC formulada para soldar tuberías para agua caliente. | 2327000 | UN | Unidad | 1 |
| 19 | Limpiador Pvc/ Cpvc 760 Gramos 1/4 Galón | Limpiador Pvc/ Cpvc 760 Gramos 1/4 Galón, Limpia las superficies que se van a soldar ya sea en tuberías Pvc o Cpvc , su contenido es de 112 gramos equivalente a 1/32 Galón. Fácil remoción de suciedad grasas o aceites , es decir que prepara la zona para una mejor instalación . | 47131825 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | ADAPTADORES MACHO EN CPV 1/2" | Diámetro<br>1/2 pulgadas<br>Especificaciones<br><br>Tipo<br>Adaptador<br>Presión Máxima<br>125 Psi<br>Material<br>PVC<br>País de Origen<br>Colombia<br>Color<br>Crema<br>Número de piezas<br>1<br>Certificación<br>Está fabricado bajo la norma NTC 1062. Cuenta con una línea completa de accesorios y no requiere ningún tipo de equipo para su unión, ésta se realiza con soldadura HotPro Pavco Wavin. Las tuberías HotPro son notablemente más livianas, de fácil manipulación, almacenamiento e instalación.<br>Talla | 40171617 | UN | Unidad | 1 |
| 21 | ADAPTADORES HEMBRA EN CPV -6 | Dimensiones<br><br>Diámetro:1,2<br>Largo:1,2 cm<br>Alto:1,2 cm<br>Ancho:1,2 cm<br>Especificaciones<br><br>Medidas:1/2 Pulg<br>Material:CPVC<br>Color:Beige<br>Hogar agua caliente | 40171617 | UN | Unidad | 1 |
| 22 | Medidor bidireccional SDM-Modbus | Mide Voltios, Amperios, Frecuencia, Potencia activa y reactiva, Factor de Potencia, Energía consumida y generada. Ideal para instalaciones fotovoltaicas y uso residencial.<br>-PARA RIEL DIN<br>-Puerto de comunicaciones Modbus RS485<br>-Pantalla LCD<br>-Corriente de funcionamiento máxima (Conexión Directa): 100A<br>-No es homologado para facturación.<br>-Versión trifásica compatible para inyección cero con inversores Growatt.<br><br>-Estándar: IEC62053-21 | 40171617 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Bateria de 55A CICLO PROFUNDO EN GEL | Nominal Voltage 12V<br>Number of cell 6<br>Nominal Capacity: 33Ah@10hr-rate (3.3A to 1.80V/cell @25°C)<br>Weight: 17,5Kg<br>Terminal: F21<br>Container Material<br>Cycle Use: Charging Current:≤6.6A<br>Voltage:14.2V~14.4V<br>Temperature compensation:-30mV/°C<br>Standby Use:Charging Current:No limit<br>Voltage:13.6V~13.8V<br>Temperature compensation:-20mV/°C<br>Applications<br>VRLA BATTERY 12V-55G 12V55Ah<br>SLA BATTERY—GEL TECHNOLOGY SERIES<br>Approx.7.0mΩ(Fully charged)<br>Discharge: -40°C~60°C<br>Charge : -20°C~50°C<br>Storage : -40°C~60°C<br>Charging Current:≤6.6A<br>Voltage:14.2V~14.4V<br>Temperature compensation:-30mV/°C<br>55.0Ah 10hr-rate (5.50A to 1.80V/cell @25°C)<br>47.8Ah 5hr-rate (9.57A to 1.75V/cell @25°C)<br>35.0Ah 1hr-rate (35.0A to 1.60V/cell @25°C) | 26111800 | UN | Unidad | 1 |
| 24 | TUBO PVC 1/2" | tubo de Pvc para agua fria y caliente | 40171617 | UN | Unidad | 1 |
| 25 | Tubo CPVC 1/2" | Dimensiones<br>Diámetro:1/2 pulgadas<br>Largo:3 m<br>Material:PVC<br>Color:Crema<br>Forma de conexión<br>Soldar<br>Tipo de cañería: Agua<br>Acabado:Mate<br>Las Tuberías Y Accesorios Hotpro Pavco Wavin Son Fabricadas Con Resinas De Última Generación, Ofrecen Una Solución Integral Diseñada Para La Conducción De Agua Caliente. Soporta Una Temperatura Máxima De 82°C A 125 Psi, Calidad | 32101507 | UN | Unidad | |
| 26 | MicroInversor Ongrid 700w, 110v | Un Microinversor único conecta dos módulos foto voltaicos con MPPT individuales<br>Potencia máxima de salida hasta 600W/700W; Adaptado a paneles foto voltaicos de 60 y 72 celdas.<br>Eficiencia de MPPT estático 99.80%;<br>Eficiencia de MPPT dinámica 99.76% con tiempo nublado.<br>Alta fiabilidad; caja NEMA (IP67); protección contra sobre tensiones de 6,000V<br>Datos de Entrada (DC)<br>Potencia de módulo comúnmente utilizada (W): 200 W - 440 W<br>Compatibilidad de los módulos de : 60 o 72 células PV<br>Potencia máxima MPPT Rango de tensión (V): 33V - 48V<br>Voltaje de arranque (V) : 22V<br>Máximo vol taje de entrada (V) 60V<br>Corriente máxima de entrada (A) 2*11.5A<br>Rango de salida (AC)<br>Potencia de salida nominal (VA): 700VA<br>Corriente de salida nominal (A): 5.83 A<br>Rango de tensión nominal de salida (V): 120/95-155V<br>Dimensiones : An x Al x prof mm 250x170x28<br>Peso: 3kg | 26131507 | UN | Unidad | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | KIT PONCHADORA MC4 4-6MM , CON SUS LLAVES PARA ABRIR Y CERRAR MC4 | Troqueles de precision y alta calidad<br>Bloqueo integral<br>Mango suave, antideslizante, diseño compacto y ergonómico Conectores MC4<br>Material Acero al Carbono con recubrimiento anticorrosión<br>+ llaves para abrir y cerrar conectores MC4 | 39131600 | JG | Unidad | 1 |
| 28 | Bombillo Halógeno Ampolla Lineal 500w 110v J-118mm 2800k | Bombillo Halógeno Lineal 300w, 500w J,118mm / Blanco Cálido / 130V<br>Para Reflectores de Halogeno.<br>Producto de Alta Calidad Certificada.<br>Todos Nuestros Equipos Son Amparados por los Diferentes Estándares De Calidad y Certificaciones Internacionales:<br>Marcado CE.<br>Certificación FCC.Directiva RoHS. | 3910000 | UN | Unidad | 1 |
| 29 | Bombillo Halógeno Ampolla Lineal 300w 110v J-118mm 2800k | Bombillo Halógeno Lineal 300w, 500w J,118mm / Blanco Cálido / 130V<br>Para Reflectores de Halogeno.<br>Producto de Alta Calidad Certificada.<br>Todos Nuestros Equipos Son Amparados por los Diferentes Estándares De Calidad y Certificaciones Internacionales:<br>Marcado CE.<br>Certificación FCC.Directiva RoHS. | 3910000 | UN | Unidad | 1 |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS:**

El CAE requiere los elementos que se encuentren especificados en los Ítems de cada lote, especificaciones técnicas, presentación, cantidad requerida (Especificaciones Técnicas), y adicional se deben tener en cuenta los siguientes aspectos.

- **Productos y condiciones de estos:** Garantizar que los elementos y materiales a entregar en cada lote sean de primera calidad.
- **Marcas:** Los materiales y elementos ofrecidos en el proceso por el proponente en su propuesta deben ser de marcas reconocidas en el mercado, y deben ser las mismas que utilizara y entregara al CAE si se le adjudica el contrato.
- **Cumplimiento del objeto:** El proponente deberá cumplir con el alcance del objeto y todas las especificaciones técnicas establecidas para cada lote en los estudios previos.
- **Condiciones de entrega:** El contratista se obliga a entregar los elementos solicitados conforme en la oferta presentada en la presente invitación a participar, los que no cumplan serán devueltos al contratista y deberán ser entregados nuevamente en un término no mayor a los 5 días calendarios.
- **Entregas:** Las entregas deberán realizarse en un máximo de 10 días hábiles previa solicitud del supervisor.
- **Solicitud de materiales:** La solicitud de entrega de materiales, se realizará vía correo electrónico.
- **Entrega de materiales y elementos:** La entrega de materiales y elementos establecidos en cada lote se realizará en los Municipios de Fusagasugá, Medina, Paratebueno, Chipaque, Silvania, Arbeláez, Pasca, San Bernardo, Venecia, Cabrera, Fosca, Gutiérrez, Guayabetal, Choachí, Pandi, Tibacuy, Granada, Une, Cáqueza, Ubaque, Fomeque y Quetame y demás municipios que sean asignados al Centro, previa solicitud del supervisor del contrato, en un término de 7 a 10 días hábiles.
- **Riesgo y propiedad de los bienes:** El riesgo será asumido por el proveedor hasta que se realice la entrega total a satisfacción por parte del supervisor. El transporte, tasas, gastos de importación, cargue, descargue y entrega de los elementos requeridos serán asumidos por el proveedor.
- **Transporte:** El transporte, tasas, gastos de importación y nacionalización, cargue, descargue y entrega de los elementos requeridos por el CAE, serán asumidos por el proveedor,
- **Precios:** Los precios de la propuesta se mantendrán invariables durante el termino de estudio, tramite, perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato.

- El proponente debe haber estudiado los costos y riesgos tributarios durante la etapa previa de la preparación de la propuesta.
- **Idoneidad:** Cumplir con idoneidad y eficacia el objeto del contrato y su alcance, obrando con lealtad y buena fe en las distintas etapas del proceso.
- **Alimentos:** Los alimentos que se entreguen deben estar debidamente empacados y etiquetados de acuerdo con las Resoluciones vigentes, y cumplir con la certificación de acuerdo con su riesgo a la salud pública. Los alimentos frescos y perecederos deben estar debidamente empacados y conservando en cadena de frio según sea el caso.
- **Certificados:** Deberá entregar certificado de curso o capacitación en adecuación sanitaria, buenas prácticas de manufactura – BPM y conocimiento de manipulación higiénica de alimentos del personal que preparará, manipula y transporta alimentos.

Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto de este.

| **CONDICIONES DE LA CONTRATACION** | |
|---|---|
| **PLAZO DE EJECUCION** | Nueve (08) Meses sin exceder el 31 de diciembre 2024 |
| **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA** | **OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:**<br>1. Acatar la Constitución Política, la ley y las demás disposiciones pertinentes.<br>2. Ejecutar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación.<br>3. Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.<br>4. Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del Contrato o sobre sus obligaciones.<br>5. Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo del contrato.<br>6. Cumplir las obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme lo establecido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, las Leyes 828 de 2003, 1122 de 2007 y 1562 de 2012, los Decretos 1703 de 2002 y 510 de 2003, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1562 de 2012 y las demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen.<br>7. Dar cumplimiento de las obligaciones del sistema de seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales), así como al SG-SST y demás normas aplicables, y presentar los documentos respectivos que acrediten todos los anteriores.<br>8. Constituir las garantías pactadas en el contrato dentro del término indicado.<br>9. Mantener vigente las garantías exigidas por el tiempo pactado en el contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución de este.<br>10. Ejecutar el objeto del presente contrato en los plazos establecidos bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta y el pliego de condiciones los cuales hacen parte vinculante del contrato.<br>11. Informar 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.

12. Informar al SENA, dentro del día hábil siguiente a conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviviente.
13. En cumplimiento de los dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, El CONTRATISTA deberá efectuar el pago oportuno sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familia, SENA e ICBF) y acreditar encontrarse a paz y salvo como requisito previo para cada pago que se le vaya a efectuar.
14. El contratista es el único responsable por la vinculación de personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos. Por lo anterior deberá asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salarios, horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliación al Sistema de pensiones y Salud según lo ordenado por la Ley 100/94 y que se causen durante la ejecución del contrato, atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate.
15. Suministrar la información necesaria y acatar las indicaciones de supervisor del contrato para elaborar el proyecto de liquidación de este dentro de los términos exigidos en la ley 1150 de 2007 y el Decreto Ley 0019 de 2012.
16. Designar a una persona de contacto responsable para la ejecución del contrato, para lo cual debe suministrar al supervisor del contrato Nombres y Apellidos, Teléfono Fijo, Celular y correo electrónico.
17. Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía en la ejecución del contrato al supervisor del Contrato.
18. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas. En general, la obligación de cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del contrato, para lo cual el contratista deberá actuar razonablemente en el marco de sus obligaciones contractuales.
19. Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando en ellos se cause perjuicio a la entidad o a terceros en los términos del artículo 52 de la Ley 80 de 1993.
20. Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

**OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.**

1. Suministrar los elementos en forma oportuna teniendo en cuenta las características técnicas establecidas por el centro y las cantidades requeridas y a los precios ofertados.
2. Organizar la logística para el suministro de los elementos, todos los costos que se generen estarán a su cargo del contratista.
3. Garantizar que los elementos que entrega el contratista deben permitir su consumo o uso de forma segura y optima durante un periodo razonable de acuerdo con la naturaleza de este (fecha de vencimiento).
4. La fecha de vencimiento de los elementos entregados debe estar vigentes a la fecha de entrega y un año más.
5. Procurar por la calidad de los productos que se van a suministrar y reemplazar los que resulten dañados o presenten mal olor en

| | |
|---|---|
| | forma inmediata.<br>6. Disponer durante la ejecución del contrato del equipo humano y personal necesario, idóneo y suficiente para la óptima ejecución de este y conforme a lo requerido por la Entidad.<br>7. Disponer de transporte suficiente y adecuado, que garanticen la entrega oportuna de los elementos de acuerdo con las disposiciones vigentes.<br>8. El riesgo y propiedad de los bienes serán asumidos por parte del proveedor hasta que se realice la entrega total a satisfacción por el supervisor en el lugar indicado.<br>9. Cumplir las normas de bioseguridad establecidas en el suministro, así como las normas de higiene y seguridad industrial.<br>10. Conservar durante la ejecución del contrato los precios unitarios fijos de los servicios ofrecidos y adjudicados sin formula de reajuste el cual se mantendrá fijo.<br>11. Suministrar los elementos en el lugar indicado para la correcta prestación del suministro, cumpliendo con las buenas prácticas.<br>12. Las demás que le sean asignadas por el supervisor que se generen del objeto contractual.<br>13. El Contratista seleccionado no podrá ceder el contrato resultante de la presente invitación, sin autorización estricta del ordenador del gasto.<br>14. El Contratista conforme a su propuesta asumirá todos los gastos de personal, administrativo, transporte, operacional y demás para el cumplimiento del objeto contractual.<br>15. Allegar al SENA en los plazos establecidos los documentos requeridos para la cumplida iniciación del contrato, no presentar dilaciones injustificadas ni retrasar la ejecución contractual, cumplir cabalmente con el plazo de ejecución contractual establecido.<br>16. Obrar con diligencia en las gestiones vinculadas al contrato, en cumplimiento de los documentos del proceso y la oferta presentada.<br>17. El contratista se obliga a sostener los precios de los bienes ofertados dentro de la ejecución del contrato.<br>18. Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor.<br>19. Asumir el domicilio y entrega de los almuerzos requeridos por el SENA. El riesgo y propiedad de los bienes será asumido por parte del PROVEEDOR hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado en el estudio previo, según las indicaciones del SUPERVISOR.<br>20. Presentar la factura o cuenta de cobro.<br>21. Cumplir con las obligaciones ambientales y de seguridad y salud en el trabajo.<br>22. Suministrar la información necesaria y acatar las indicaciones de supervisor del contrato para elaborar el proyecto de liquidación de este, dentro de los términos exigidos en la ley 1150 de 2007 y el Decreto Ley 0019 de 2012.<br>23. Si el contratista se encuentra obligado a facturar electrónicamente, (según el artículo 6 de la Resolución 000042, los sujetos obligados a expedir factura de venta y/o documento equivalente de conformidad con el artículo 1.6.1.4.2. del Decreto 1625 de 2016 DUR), el SENA exigirá como obligación al contratista, la presentación de la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados. Nota: Es importante señalar que, si el contratista o proveedor no se encuentra taxativamente señalado en el artículo 7 de la Resolución 000042 de 2020 de la DIAN, está obligado a facturar electrónicamente.<br>24. El contratista es el único responsable por la vinculación de personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos. Por lo anterior deberá asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salarios, horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliación al Sistema de pensiones y Salud según lo ordenado por |

| | |
|---|---|
| | la Ley 100/94 y que se causen durante la ejecución del contrato, atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate.<br>25. Asumir todos los gastos e impuestos, tasas, y contribuciones de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la garantía única.<br>26. Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual.<br>27. Deberá entregar los productos embalados de tal forma con la menor cantidad de empaque posible con el fin de evitar aumentos en la generación de residuos. |
| **FORMA DE PAGO** | El SENA pagará el valor del contrato, mediante pagos parciales, dentro de los treinta (30) días después de recibido el servicio o bien a satisfacción, previa presentación de facturas y certificación del supervisor donde conste el cumplimiento a satisfacción del objeto contractual, durante el período correspondiente.<br><br>El pago se realizará dentro de los treinta (30) días calendarios siguientes a adjuntar la factura en SECOP II, con la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor donde conste el cumplimiento del objeto contractual de los elementos a adquirir, durante el período correspondiente. La siguiente es la forma de adjuntar los documentos, mediante el instructivo de Colombia Compra Eficiente.<br><br>En todo caso el contratista deberá atender lo establecido en la Resolución No.000042 del 5 de mayo de 2020, expedida por la DIAN “Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación”. |

| | |
|---|---|
| **VALOR OFRECIDO** | El cotizante deberá tener en cuenta todos los costos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, tributos, constitución garantía única, y demás gastos para el debido cumplimiento. |
| **OBSERVACIONES** | Constituye requisito necesario que su actividad principal debe estar relacionada directamente con el objeto del presente contrato. |
| **LUGAR DE EJCUCIÒN DEL SERVICIO** | El Objeto del Contrato se ejecutará en Fusagasugá y los municipios de cobertura del Centro: Medina, Paratebueno, Chipaque, Silvania, Arbeláez, Pasca, San Bernardo, Venecia, Cabrera, Fosca, Gutiérrez, Guayabetal, Choachí, Pandi, Tibacuy, Granada, Une, Cáqueza, Ubaque, Fomeque y Quetame y demás municipios que sean asignados al Centro. |

MYRIAM ADRIANA PEREZ GARZON
Firmado digitalmente por MYRIAM ADRIANA PEREZ GARZON
Fecha: 2024.03.26 10:45:15 -05'00'

**MYRIAM ADRIANA PÉREZ GARZÓN**
Subdirectora (E) de Centro

Vo. Bo Claudia Patricia Guerrero Sanabria
Cargo Coordinadora De Formación Profesional

Proyectó: Jorge Luis Jiménez
Abogado Gestión Contractual

Solicitud información publicada
REF: SOLICITUD DE PRECOTIZACION SASI-CMC-CAE-0005-2024

**Solicitud de información a los Proveedores**

UC:GESTION CONTRACTUAL Equipo:SOLICITUD DE INFORMACION / 26/03/2024 4:48 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

005 : 06 : 41
DÍAS HORAS MINS

Volver | Cancelar proceso | Suspender | Opciones

**ÁREA DE APROBACIÓN**

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

**MOSTRAR DETALLES**

Información general | Configuración | Cuestionario | Documentos del Proceso | Provee

# Información general

## Información general

| | |
|---|---|
| **Número del proceso** | SOLICITUD DE PRECOTIZACION SASI-CMC-CAE-0005-2024 |
| **Nombre** | CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTR |
| **Descripción** | CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA |
| **Relacionar con otro proceso** | ○ Sí ◉ No |
| **ID técnico** | CO1.BDOS.5893394 |

## Clasificación del bien o servicio

| | |
|---|---|
| **Código UNSPSC** | 60106201 - Materiales didácticos de agricultura |
| **Lista adicional de códigos UNSPSC** | 10121500 - Pienso para ganado<br>10121600 - Alimento para pájaros y aves de corral<br>10121700 - Alimento para peces<br>10122100 - Comida para animales variados<br>21101900 - Equipo para aves de corral y ganado<br>21102401 - Equipo para apicultura<br>60105617 - Materiales de enseñanza de habilidades culinarias<br>60106204 - Materiales didácticos de informática<br>60105801 - Materiales de enseñanza de habilidades para la costura<br>60105803 - Materiales de enseñanza de comprensión de la confección o hechura de ropa<br>60105804 - Materiales de enseñanza de diseño o modas de ropa<br>41103000 - Equipo de enfriamiento para laboratorio<br>41122800 - Estantes, soportes y bandejas de laboratorio<br>41123400 - Dispositivos de dosificación<br>48101700 - Distribuidores automáticos de comida y bebida<br>48101900 - Tazas para servicio de mesa<br>52151600 - Utensilios de cocina domésticos<br>60105615 - Materiales de enseñanza sobre la inocuidad de los alimentos<br>60106213 - Materiales didácticos de mecánica de fluidos o máquinas<br>60106211 - Materiales didácticos del motor o sus partes<br>53131600 - Baño y cuerpo<br>25201900 - Sistemas de urgencia del avión<br>40171600 - Tubos y tuberías industriales<br>49161500 - Equipos para deportes de campo<br>49161600 - Equipos para deportes de raqueta y pista<br>49171600 - Equipos de boxeo<br>49181500 - Equipos y juegos de mesa<br>49201500 - Equipo de entrenamiento para aeróbicos<br>49201600 - Equipo de entrenamiento de pesas y resistencia |

Solicitud información publicada
REF: SOLICITUD DE PRECOTIZACION SASI-CMC-CAE-0005-2024

**Solicitud de información a los Proveedores**

UC:GESTION CONTRACTUAL Equipo:SOLICITUD DE INFORMACION / 26/03/2024 4:48 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

005 : 06 : 41
DÍAS HORAS MINS

Volver

60106205 - Materiales didácticos de energía o electricidad
60106102 - Materiales didácticos de construcción
11151600 - Hebras
27112100 - Herramientas de sujeción y fijación
49131500 - Aparejos de pesca
54101600 - Bisutería
54121600 - Piedras semipreciosas
54121700 - Perlas
60122000 - Equipo de tejido, pespunteado y cosido y accesorios
60122900 - Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas
14111500 - Papel de imprenta y papel de escribir
60121100 - Lienzos, películas, tableros y papeles de artista
12352300 - Compuestos inorgánicos
31201500 - Cinta adhesiva
60141100 - Juegos
11151500 - Fibras
44121700 - Instrumentos de escritura
27112700 - Herramientas mecánicas
44122000 - Carpetas de archivo, carpetas y separadores
45101500 - Maquinaria y equipo de imprenta
30266400 - Barras y láminas de materiales especiales
31201600 - Otros adhesivos y selladores
60121200 - Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios
44111900 - Tableros
44121600 - Suministros de escritorio
44111800 - Suministros de dibujo
13102000 - Plásticos termoplásticos
60121500 - Utensilios de dibujo, suministros y accesorios
60123600 - Purpurina
60122200 - Ebanistería
44121800 - Medios de corrección
11101700 - Metales de Base
11121500 - Savia
11121600 - Madera
11161700 - Tejidos de algodón
12171700 - Compuestos de colores y dispersiones
13101700 - Elastómeros
13111200 - Películas
27111700 - Llaves inglesas y guías
27112300 - Herramientas de marcar
31162900 - Mordazas
31211900 - Aplicadores de pintura y accesorios para pintar
40142000 - Mangueras
41111600 - Instrumentos de medida de longitud, espesor o distancia
44103100 - Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
47131800 - Soluciones de limpieza y desinfección
60102700 - Materiales de recursos del profesor de pensamiento lógico, percepción espacial, identificación de coinc
60101000 - Kits de matemáticas
60106100 - Materiales de enseñanza vocacional

## Plan anual de adquisiciones

**¿Es una adquisición del PAA?** ○ Sí ◉ No

## Información del contrato

**Duración del contrato** 8 Meses

**Fecha de terminación del contrato** 31/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

## Dirección de notificaciones

☑ Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

Solicitud información publicada
REF: SOLICITUD DE PRECOTIZACION SASI-CMC-CAE-0005-2024

**Solicitud de información a los Proveedores**

UC:GESTION CONTRACTUAL Equipo:SOLICITUD DE INFORMACION / 26/03/2024 4:48 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

005 : 06 : 41
DÍAS HORAS MINS

Volver

**Paso 1 - Sin Orden - (1)**

| | |
|---|---|
| APROBACION DEL PROCESO | JOSE AGUSTIN TRUJILLO CHAPARRO |

**Paso 1 - Con orden**

| | |
|---|---|
| APROBAR PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD | JOSE AGUSTIN TRUJILLO CHAPARRO |
| APROBAR PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD | MYRIAM ADRIANA PEREZ GARZON |

**Paso 1 - Con**

| |
|---|
| EVALUACION DE LAS OFERTAS |
| EVALUACION DE LAS OFERTAS |

**Aprobación de analisis comparativo**

**Paso 1 - Con orden**

| | |
|---|---|
| APROBACION DEL ANÁLISIS COMPARATIVO | JOSE AGUSTIN TRUJILLO CHAPARRO |
| APROBACION DEL ANÁLISIS COMPARATIVO | MYRIAM ADRIANA PEREZ GARZON |

## Documentos internos

| Nombre | Descripción |
|---|---|
| ANALISIS DEL SECTOR.pdf | ANALISIS DEL SECTOR.pdf |
| CDP 5824.pdf | CDP 5824.pdf |
| CERTIFICACION INEXISTENCIA ALMACEN.pdf | CERTIFICACION INEXISTENCIA ALMACEN.pdf |
| CERTIFICADO PAA MATERIALES FORMACION.pdf | CERTIFICADO PAA MATERIALES FORMACION.pdf |
| SOLICITUD ESTUDIO DE MERCADO.pdf | SOLICITUD ESTUDIO DE MERCADO.pdf |

# 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** 6 horas para terminar *(27/03/2024 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Fecha límite para responder la solicitud de información** 5 días para terminar *(1/04/2024 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Fecha de publicación** 15 horas de tiempo transcurrido *(26/03/2024 6:17:01 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

## Visita al lugar de ejecución

Solicitud información publicada
REF: SOLICITUD DE PRECOTIZACION SASI-CMC-CAE-0005-2024

**Solicitud de información a los Proveedores**

UC:GESTION CONTRACTUAL Equipo:SOLICITUD DE INFORMACION / 26/03/2024 4:48 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

005 : 06 : 41
DÍAS HORAS MINS

Volver

## Cuestionario

Ver resumen | Ver

| | | |
|---|---|---|
| 1 | LOTE1 . AGROPECUARIO | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
| 2 | LOTE 2. ALIMENTOS | |
| 3 | LOTE 3. SISTEMAS | |
| 4 | LOTE 4. CONFECCIONES | |
| 5 | LOTE 5 EVENTOS | |
| 6 | LOTE 6. CALIDAD DE ALIMENTOS | |
| 7 | LOTE 7. MECÁNICA | |
| 8 | LOTE 8. COSMETOLOGÍA | |
| 9 | LOTE 9. DEPORTES | |
| 10 | LOTE 10. TURISMO | |
| 11 | LOTE 11. FIC | |
| 12 | LOTE 12.FIC PLACA HUELLA | |
| 13 | LOTE 13. ARTESANÍAS | |
| 14 | LOTE 14. PAPELERÍA | |
| 15 | LOTE 15. MODELADO 3D | |
| 16 | LOTE 16. FOTOVOLTAICOS | |

## Documentos del Proceso

Comentario

Documentos

| | Nombre | Clasificación de documento | Descripción |
|---|---|---|---|
| ☐ | ANALISIS DEL SECTOR.pdf | - | ANALISIS DEL SECTOR.pdf |
| ☐ | CDP 5824.pdf | - | CDP 5824.pdf |
| ☐ | SOLICITUD ESTUDIO DE MERCADO.pdf | - | SOLICITUD ESTUDIO DE MERCADO |
| ☐ | ARCHIVO LOTES 2024 DEFINITIVO EXPECIFICACIONES TECNICAS.xlsx | - | ARCHIVO LOTES 2024 DEFINITIVO EXPECIFICACIONES TECNICAS.xls |

## Proveedores

Volver

Solicitud información publicada
REF: SOLICITUD DE PRECOTIZACION SASI-CMC-CAE-0005-2024

**Solicitud de información a los Proveedores**

UC:GESTION CONTRACTUAL Equipo:SOLICITUD DE INFORMACION / 26/03/2024 4:48 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

005 : 06 : 41
DÍAS HORAS MINS

11101700 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Minerales, minerales meta
11121500 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Productos no comestibles
11121600 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Productos no comestibles
11151500 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Fibra, hilos e hilados > **Fi**
11151600 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Fibra, hilos e hilados > **He**
11161700 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Tejidos y materiales de cu
12171700 - Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas > Colorantes > **Comp**
12352300 - Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas > Compuestos y mezc
13101700 - Materiales de Resina, Colofonia, Caucho, Espuma, Película y Elastómericos > Caucl
13102000 - Materiales de Resina, Colofonia, Caucho, Espuma, Película y Elastómericos > Caucl
13111200 - Materiales de Resina, Colofonia, Caucho, Espuma, Película y Elastómericos > Resina > **Películas**
14111500 - Materiales y Productos de Papel > Productos de papel > **Papel de imprenta y papel**
21101900 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna > Maquinaria y **Equipo para aves de corral y ganado**
21102401 - Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna > Maquinaria y Equipo para insectos > **Equipo para apicultura**
25201900 - Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes > Sistem **Sistemas de urgencia del avión**
27111700 - Herramientas y Maquinaria General > Herramientas de mano > **Llaves inglesas y gu**
27112100 - Herramientas y Maquinaria General > Herramientas de mano > **Herramientas de su**
27112300 - Herramientas y Maquinaria General > Herramientas de mano > **Herramientas de ma**
27112700 - Herramientas y Maquinaria General > Herramientas de mano > **Herramientas mecá**
30266400 - Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civ **materiales especiales**
31162900 - Componentes y Suministros de Manufactura > Ferretería > **Mordazas**
31201500 - Componentes y Suministros de Manufactura > Adhesivos y selladores > **Cinta adhes**
31201600 - Componentes y Suministros de Manufactura > Adhesivos y selladores > **Otros adhe**
31211900 - Componentes y Suministros de Manufactura > Pinturas y bases y acabados > **Aplica**
39111600 - Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación > Ilumi **exterior y artefactos**
40142000 - Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento > Distril
40171600 - Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento > Instal **tuberías industriales**
41103000 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas > I **enfriamiento para laboratorio**
41111600 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas > I **Instrumentos de medida de longitud, espesor o distancia**
41122800 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas > S **soportes y bandejas de laboratorio**
41123400 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas > S **Dispositivos de dosificación**
42172000 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Productos para los servicios médicos de **médicos de urgencias y campo**
43191500 - Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones > Dispositivos de com **comunicación personal**
44103100 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros > Maquinaria, suministros y accesorios **fotocopiadora**
44111800 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros > Accesorios de oficina y escritorio > **S**
44111900 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros > Accesorios de oficina y escritorio > **Ta**
44121600 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros > Suministros de oficina > **Suministros**
44121700 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros > Suministros de oficina > **Instrumento**
44121800 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros > Suministros de oficina > **Medios de**
44122000 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros > Suministros de oficina > **Carpetas de**
45101500 - Equipos y Suministros para Impresión, Fotografia y Audiovisuales > Equipo de impre **imprenta**
46181500 - Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad **seguridad**
47131800 - Equipos de Limpieza y Suministros > Suministros de aseo y limpieza > **Soluciones**
48101700 - Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios > Equipos de servicio **Distribuidores automáticos de comida y bebida**
48101900 - Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios > Equipos de servicio **servicio de mesa**
49121500 - Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación > Equipos y accesori **camping y exteriores**
49131500 - Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación > Equipos de pesca
49161500 - Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación > Equipos deportivos **de campo**
49161600 - Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación > Equipos deportivos **de raqueta y pista**
49171600 - Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación > Equipos de gimnas
49181500 - Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación > Juegos, equipo de
49201500 - Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación > Equipo para entren **aeróbicos**
49201600 - Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación > Equipo para entren **pesas y resistencia**
49211800 - Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación > Otros deportes > **E**
49221500 - Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación > Equipo y accesorio

Solicitud información publicada
REF: SOLICITUD DE PRECOTIZACION SASI-CMC-CAE-0005-2024

**Solicitud de información a los Proveedores**

UC:GESTION CONTRACTUAL Equipo:SOLICITUD DE INFORMACION / 26/03/2024 4:48 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

005 : 06 : 41
DÍAS HORAS MINS

Volver

**espacial, identificación de coincidencias y patrones**
60105615 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros > Materiales educativos de pr la salud > **Materiales de enseñanza sobre la inocuidad de los alimentos**
60105617 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros > Materiales educativos de pr la salud > **Materiales de enseñanza de habilidades culinarias**
60105801 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros > Materiales educativos de di **habilidades para la costura**
60105803 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros > Materiales educativos de di **comprensión de la confección o hechura de ropa**
60105804 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros > Materiales educativos de di **diseño o modas de ropa**
60106100 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros > **Materiales de enseñanza**
60106102 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros > Materiales de enseñanza vo
60106201 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros > Materiales de enseñanza de
60106204 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros > Materiales de enseñanza de
60106205 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros > Materiales de enseñanza de **electricidad**
60106211 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros > Materiales de enseñanza de **sus partes**
60106213 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros > Materiales de enseñanza de **de fluidos o máquinas**
60121100 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma accesorios y suministros de arte y manualidades > **Lienzos, películas, tableros y papeles de a**
60121200 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma accesorios y suministros de arte y manualidades > **Pintura del aula y de bellas artes, medios,**
60121500 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma accesorios y suministros de arte y manualidades > **Utensilios de dibujo, suministros y acceso**
60122000 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma accesorios y suministros de arte y manualidades > **Equipo de tejido, pespunteado y cosido y**
60122200 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma accesorios y suministros de arte y manualidades > **Ebanistería**
60122900 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma accesorios y suministros de arte y manualidades > **Cuentas o accesorios de enhebrado de cu**
60123600 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma accesorios y suministros de arte y manualidades > **Purpurina**
60141100 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma juegos > **Juegos**
60141200 - Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Ma juegos > **Equipo de juegos activos y accesorios**

Noti

Buscar proveedores…

| Proveedor (5761) | | Contactos | Primera/Última Vista | Invitación directa (0) |
|---|---|---|---|---|
| Compradores Proveedores | **EXPRESS PETS LA VACA LTDA**<br>COLOMBIA \| Soacha<br>Número de documento 900008285 | Telefono: 7323011 | GLORIA FIDELIA HERNANDEZ SANDOVAL de 1 hora de tiempo transcurrido *(27/03/2024 8:40:45 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>GLORIA FIDELIA HERNANDEZ SANDOVAL de 1 hora de tiempo transcurrido *(27/03/2024 8:41:09 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | - |

Solicitud información publicada
REF: SOLICITUD DE PRECOTIZACION SASI-CMC-CAE-0005-2024

Volver

**Solicitud de información a los Proveedores**

UC:GESTION CONTRACTUAL Equipo:SOLICITUD DE INFORMACION / 26/03/2024 4:48 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

005 : 06 : 41
DÍAS HORAS MINS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | transcurrido *(27/03/2024 8:11:31 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| Compradores Proveedores | **COMAING SAS**<br>COLOMBIA \| Bogotá<br>Número de documento 900880100 | Telefono: 3142102662 | Geraldine Astrid Monsalve de 9 horas de tiempo transcurrido *(27/03/2024 1:05:38 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*<br>Geraldine Astrid Monsalve de 9 horas de tiempo transcurrido *(27/03/2024 1:11:11 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | - |
| Compradores Proveedores | **INFORMÁTICA**<br>COLOMBIA **Servicios informáticos**<br>Número de documento 800114672 | Telefono: 7454777<br>Fax: 7454777<br>Correo electrónico: aecastillo@stefanini.com | | - |
| ito software SAS Grow without limits | **ITO SOFTWARE SAS**<br>COLOMBIA \| Bogotá<br>Número de documento 900372035 | Telefono: 2872961 | | - |

Volver

Acierto

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE COTIZACION MONTO AGOTABLE**

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION TECNICA | CODIGO UNSPSC | UNIDAD MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PLA 1.75mm para impresora 3D | El PLA es el material recomendado para quienes se inician en el mundo de la impresión 3D ya que es compatible practicamente con cualquier impresora. | 13101723 | Rollo | Diametro del filamento: 1.75mm. Material: PLA. Su peso es de 1Kg. El largo del carretel es de 300m. | 1 | $ 132.000 |
| 2 | Resina para impresora 3D | La resina de impresora 3D, puede aceptar una fuente de luz con una longitud de onda de 350-450nm, por lo que puede ser una mejor opcion para la impresora de resina modelo diferente. | 11121502 | Kilos | Tiempo de exposicion. Exposicion en la capa inferior: 50-60s exposicion normal: 8-10s, contraccion 3.72- 4.24% | 1 | $ 180.000 |
| 3 | Kit de dibujo tecnico y bocetacion | Kit basico de dibujo con elementos varios | 44111812 | Unidad | Carpeta A3 para sus dibujos 2 pies para angulos diferente inclinacion, regla de angulo profesional, pista de dibujo paralelo con guia de 2 puntos para un deslizamiento suave. | 1 | $ 145.000 |
| 4 | Kit de herramientas de medicion | Kit basico de reglas para medicion matematica. | 60101006 | Unidad | Juego practico de geometria de brujula, incluye dos brujulas de aprendizaje de meta azul, 2 triangulos (30 y 30/60, regla de 6 pulgadas, transportador de 4 pulgadas, sacapuntas, borrador, recmabio de mina de lapiz y estuche de almacenamiento irrompible, calibrador vernier digital 6" acero inox, stb y mm | 1 | $ 190.000 |
| 5 | Hojas Milimetradas | El papel milimetrado es un tipo de papel impreso con finas lineas entrecruzadas, separadas según una distancia determinada. | 14111514 | Unidad | Tamaño del papel: A4 Tipo de Papel: Bond Cantidad de hojas: 25 Gramaje: 75g | 1 | $ 95 |
| 6 | Libretas cuadriculadas | Libreta tamaño carta cuadriculado para dibujo y calculos | 14111531 | | Tamaño del papel: 1 Tipo de Papel: Bond Cantidad de hojas: 70 Gramaje: 60g | 1 | $ 11.200 |
| 7 | Bisturí Industrial | Dispositivo de corte tipo industrial para la realizacion de cortes basicos | 2311931 | Unidad | Bisturí Industrial con puntas Intercambiables | 1 | $ 4.000 |
| 8 | Cajas de marcadores | Marcadores permanentes gruesos para realizacion de carteleras y actividades grupales. | 44121708 | Caja | Caja de 10 unidades | 1 | $ 18.400 |
| 9 | Pinceles Gruesos | Pincel tipo grueso de pintura de acuarela. | 60121225 | Unidad | Pincel | 1 | $ 3.000 |
| 10 | Limpiadores de pantallas | Lata grande de espuma limpiadora de pantallas | 47131813 | Lata | Lata Espumoso grande 400 ml | 1 | $ 16.800 |
| 11 | Bayetillas | Trozo de tela de tejido suave usado para limpiar al menos 60*60 cm | 11161701 | Unidad | Tela de 60*60 | 1 | $ 4.000 |
| 12 | Reglas de 20 cm | Regla plastica para mediciones escolares | 41111604 | Unidad | regla de 20 cm | 1 | $ 5.000 |
| 13 | Cajas de lapices de dibujo | Lapices de dibujo tipo HB o 2H | 27112309 | Caja | Caja de 12 unidades | 1 | $ 6.700 |
| 14 | Cajas de plumones | Caja de 10 plumones de diferentes colores | 52121507 | Caja | Caja por 10 und | 1 | $ 14.000 |
| 15 | Cajas de micropuntas | Caja de micropuntas colores rojo, negro, azul | 44121703 | Caja | Caja por 10 und | 1 | $ 18.000 |
| 16 | Resmas de papel carta | Papel tamaño carta tipo impresora por resma | 60121104 | resma | resmas de papel carta | 1 | $ 22.000 |
| 17 | Paquetes de cartulina por 1/8 | cartulinas escolares de 1/8 por 10 und | 14111519 | Unidad | paquetes de 10 und | 1 | $ 28.000 |
| 18 | Kit de aprendizaje STEM | kit de piezas sueltas armables en diferentes for | 60102704 | Caja | ladrillos clasicos, formas redondeadas y un surtido de otros ladrillos inspiradores, inscluye instrucciones de construccion faciles de seguir y un folleto de ideas inspiradoras para comenzar construccion. Cuenta con elementos impresos como caras y ojos, ruedas y muchos ladrillos basicos que vienen en una caja de almacenamiento reutilizable resistente. La caja de almacenamiento mide 15 pulgadas de largo, 9 pulgadas de ancho y 9 pulgadas de alto. Contiene 1.000 piezas. | 1 | $ 102.000 |
| 16 | Lamina de Acrilico | acrilico transparente cristal 6mm 120*90cm | 13111201 | lamina | acrilico transparente cristal 6mm 120*90cm | 1 | $ 300.000 |
| 17 | Lamina de Acrilico | acrilico transparente cristal 4mm 120*90cm | 13111202 | lamina | acrilico transparente cristal 4mm 120*90cm | 1 | $ 180.000 |
| 18 | Lamina de Acrilico | acrilico transparente cristal 5mm 120*90cm | 13111203 | lamina | acrilico transparente cristal 5mm 120*90cm | 1 | $ 190.000 |
| 19 | Lamina de Acrilico | acrilico transparente cristal 3mm 120*90cm | 13111204 | lamina | acrilico transparente cristal 3mm 120*90cm | 1 | $ 165.000 |
| 20 | Lamina de madera | Lamina de madera blanda 3mm 120*90cm | 11121607 | lamina | Lamina de madera blanda 3mm 120*90cm | 1 | $ 170.000 |
| 21 | Lamina de aluminio | lamina de aluminio 3mm 120*90cm | 11101705 | lamina | lamina de aluminio 3mm 120*90cm | 1 | $ 180.000 |
| 22 | Kit de tintas Tripack Hp # 712 | cartuchos para impresora hp designjet t650 | 12171703 | cartuchos | 4 cartuchos de color negro, cian, magenta y amarillo cartuchos para impresora HP designjet t650 | 1 | $ 1.890.000 |
| 11 | Brochas de 3 pulgadas | brocha gruesa de pintura casera de 3 pulgadas de ancho | 31211904 | Unidad | Brocha gruesa | 1 | $ 7.000 |
| 7 | Rollos de cinta aislante | cinta con capacidad de ailamiento electrico colores negro, tojo y verde | 3120102 | Unidad | rollo de 3/8 por 30m | 1 | $ 6.000 |
| 21 | Rollo de manguera de compresor 1/4 | manguera por 100m de tipo compresor de 1/4 de pulgada | 40142022 | rollo | Rollo de 100 metros | 1 | $ 170.000 |
| 22 | Abrazaderas de 1/4 | abrazaderas de metal para manguera de 1/4 de pulgada | 31162906 | Unidad | Abrazaderas de 1/4 | 1 | $ 1.200 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Juegos de destornilladores | Kit de destornilladores estrella pala | 27111728 | Caja | Tallas: longitud de 10 cm, por lo que problablemente puedas ir a cualquier parte. Los tamaños son: T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30*2 T40 para satisfacer tus diferentes necesidades. Materiales de alta calidad: las brocas estan echas de acero S2, tratadas termicamentey con una alta dureza, la dureza puede alcanzar HRC60, la superficie de la broca esta pulida con chorro de Acero aleado S2; tipo de cabeza: juego de 12 destornilladores torx de 100 mm con mango de 1 pieza. Brocas magneticas con mango: gracias a la magnetizacion, los tornillos tambien se adhieren a la broca y especialmente en los orificios mas profundos, no es necesario girar ni agitar el objeto para sacar el tornillo. Brocas magneticas extralargas: la broca se ha magnetizado y la longitud ha aumentado a 100 mm, lo que puede facilitar el trabajo. Tipo de eje: 6,35 mm, hexagonal de 1/4 de pulgada. | 1 | $ 480.000 |
| 24 | Juegos de destornilladores | Kit de destornilladores tipo torx | 27111701 | caja | Set Desatornillador de precision 145 piezas, de alta dureza y durabilidad. *132 piezas + 13 accesorios * Mango antideslizante para aumentar friccion y facilitar su uso. * Incluye eje de extension integrado en el mango, para que lo puedas usar en lugares extrechos, que que al ser retraible permite ajustar la longitud en 12 secciones. * Cuenta con caja de almacenado dura y completamente sellada para que puedas encontrar cada pieza facilmente y trasladarlo sin problemas. * Diseño magnetico, antideslizante de precision y tapa giratoria de destornillador. * Medidas: 18x 11,5*4,5 cm | 1 | $ 320.000 |
| 25 | Kit de herramientas | Kit de herramientas | 27112700 | caja | Contenido: 1 destornillador ranurado 5,8*100 Destornillador de 1 pieza 5,8*100 4 piezas de aprobacion de Telecom: + 2,5 3,0,-2,5 3,0 1PC cuchillo 1 caja de PC hoja 1PCpluma electrica 1PC cinta aislante 1PC de trinquete poco 9PC 50mm de bits 1 unidad de cuatro y seis cuentas cuadradas 50mm Funda de 9 piezas: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 Hexagono de 8 piezas: 1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6 1PC pequeño VI 1PC cinta de medida: 3 metros 1 Cortacables:6"" 1 Alicates de punta de aguja: 6"" 1PC de stripper 1 Alicates para bomba de agua 1 llave ajustable: 8"" 1PC tijeras 1PC martillo 1PC ñinterna 1 unidad de caja de herramientas pequeña 1 caja de moldeo por soplado | 1 | $ 400.000 |
| | | **VALOR TOTAL IVA INCLUIDO Y DEMAS EROGACIONES** | | | | | $ 5.359.395 |

Atentamente,



ACIERTO EMPRESARIAL 7 S.A.S
NIT 900813561-4
KRISTHIAN FERNANDO AREVALO SUAREZ
TELEFONO: 3132043650
DIRECCION ELECTRONICA: acierto.e7sas@gmail.com
BOGOTA- COLOMBIA

# COTIZACION N°0028

**Ciudad:** Girardot- Cundinamarca
**Fecha:** 19/02/2024


CARDOTAL SOLUCIONES SAS

NIT 901006319-1
CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO
cardotalsoluciones@gmail.com
3102635033 - 3103070823


| | |
|---|---|
| Empresa: | SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ |
| Contacto: | N.A |
| Direccion: | N.A |
| Departamento: | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A |
| Cel: | N.A |
| Tel: | N.A |

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EXTRACTO VEGETAL DE NEEM | L | FRASCO POR LITRO | **1** | $ 68.325 | 0% | $ - | $ 68.325 |
| 2 | EXTRACTO VEGETAL DE RUDA | L | FRASCO POR LITRO | **1** | $ 53.250 | 0% | $ - | $ 53.250 |
| 3 | HIDROLATO DE AJENJO | L | FRASCO POR LITRO | **1** | $ 53.250 | 0% | $ - | $ 53.250 |
| 4 | HIDROLATO DE AJO AJÍ | L | FRASCO POR LITRO | **1** | $ 55.425 | 0% | $ - | $ 55.425 |
| 5 | OXICLORURO DE COBRE | KG | BOLSA POR KILO | **1** | $ 36.744 | 19% | $ 6.981 | $ 43.725 |
| 6 | Manguera | UN | Unidad | **1** | $ 152.395 | 19% | $ 28.955 | $ 181.350 |
| 7 | FILTRO | UN | Unidad | **1** | $ 124.412 | 19% | $ 23.638 | $ 148.050 |
| 8 | INYECTOR VENTURY | UN | Unidad | **1** | $ 95.798 | 19% | $ 18.202 | $ 114.000 |
| 9 | ESPIGOS | UN | Unidad | **1** | $ 1.639 | 19% | $ 311 | $ 1.950 |
| 10 | REGISTROS | UN | Unidad | **1** | $ 3.252 | 19% | $ 618 | $ 3.870 |
| 11 | MAGUERA | M | METRO | **1** | $ 53.571 | 19% | $ 10.179 | $ 63.750 |
| 12 | MAGUERA | M | METRO | **1** | $ 397.059 | 19% | $ 75.441 | $ 472.500 |
| 13 | GOTEROS | UN | Unidad | **1** | $ 566 | 19% | $ 108 | $ 674 |
| 14 | GOTEROS | UN | Unidad | **1** | $ 692 | 19% | $ 131 | $ 824 |
| 15 | GOTEROS | UN | Unidad | **1** | $ 818 | 19% | $ 155 | $ 974 |
| 16 | NEBULIZADOES | UN | Unidad | **1** | $ 366 | 19% | $ 69 | $ 435 |
| 17 | MICROASPERSORES | UN | Unidad | **1** | $ 690 | 19% | $ 131 | $ 821 |
| 18 | BOMBA DE AGUA | UN | Unidad | **1** | $ 398.900 | 19% | $ 75.791 | $ 474.691 |
| 19 | TANQUE | UN | Unidad | **1** | $ 347.900 | 19% | $ 66.101 | $ 414.001 |
| 20 | REGISTRO | UN | Unidad | **1** | $ 18.900 | 19% | $ 3.591 | $ 22.491 |
| 21 | SACABOCADOS | UN | Unidad | **1** | $ 38.500 | 19% | $ 7.315 | $ 45.815 |
| 22 | MAGUERAS | M | METROS | **1** | $ 960 | 19% | $ 182 | $ 1.142 |
| 23 | MANGUERAS | M | METROS | **1** | $ 900 | 19% | $ 171 | $ 1.071 |
| 24 | Vestido apicola | UN | Unidad | **1** | $ 170.000 | 19% | $ 32.300 | $ 202.300 |
| 25 | Ahumador apicola | UN | Unidad | **1** | $ 162.000 | 19% | $ 30.780 | $ 192.780 |
| 26 | Guantes apícolas en carnaza y drill largo | UN | pares | **1** | $ 40.000 | 19% | $ 7.600 | $ 47.600 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Colmena tipo LANGSTROTH fabricada en su totalidad en madera, con garantía mínima de 3 años | UN | UNIDAD | **1** | $ 249.900 | 0% | $ - | $ 249.900 |
| 28 | Cámara de cría o alza profunda, con10 cuadros. | UN | UNIDAD | **1** | $ 168.980 | 0% | $ - | $ 168.980 |
| 29 | Cámara de producción de alza melaría o media alza con 9 cuadros alambrados, | UN | UNIDAD | **1** | $ 110.670 | 0% | $ - | $ 110.670 |
| 30 | Piso o Piquera o base de madera. | UN | UNIDAD | **1** | $ 36.890 | 0% | $ - | $ 36.890 |
| 31 | Tapa interna en madera. | UN | UNIDAD | **1** | $ 27.370 | 0% | $ - | $ 27.370 |
| 32 | Techo de madera apicola | UN | UNIDAD | **1** | $ 39.032 | 0% | $ - | $ 39.032 |
| 33 | Lamina de cera estampada estándar. | UN | UNIDAD | **1** | $ 5.772 | 0% | $ - | $ 5.772 |
| 34 | Porta núcleos de 5 cuadros vacíos. | UN | UNIDAD | **1** | $ 114.240 | 0% | $ - | $ 114.240 |
| 35 | Ahumador en acero inoxidable No.2. | UN | UNIDAD | **1** | $ 286.195 | 0% | $ - | $ 286.195 |
| 36 | Overol con careta incorporada y cremallera de manga larga de color amarillo tallarequerida al momentode la entrega. | UN | UNIDAD | **1** | $ 217.175 | 0% | $ - | $ 217.175 |
| 37 | Guantes en cuero con manga de tela larga de uso en apicultura. | UN | PAR | **1** | $ 51.170 | 0% | $ - | $ 51.170 |
| 38 | Carpa para extracción de miel. | UN | UNIDAD | **1** | $ 535.500 | 0% | $ - | $ 535.500 |
| 39 | Excluidor de reina y zánganos. | UN | UNIDAD | **1** | $ 33.320 | 0% | $ - | $ 33.320 |
| 40 | Palancas en acero inoxidable, | UN | UNIDAD | **1** | $ 80.920 | 0% | $ - | $ 80.920 |
| 41 | Jaula para transporte de abeja. | UN | UNIDAD | **1** | $ 36.890 | 0% | $ - | $ 36.890 |
| 42 | Alambre para cuadros semiacerado. | UN | UNIDAD | **1** | $ 89.000 | 19% | $ 16.910 | $ 105.910 |
| 43 | Envase de cristal con Tapa incluida para almacenar miel. | UN | FRASCO POR 750 CC | **1** | $ 6.600 | 19% | $ 1.254 | $ 7.854 |
| 44 | Envase de cristal de boca ancha | UN | FRASCO POR 375 CC | **1** | $ 4.300 | 19% | $ 817 | $ 5.117 |
| 45 | Envase de cristal de boca ancha, | UN | FRASCO POR 250 CC | **1** | $ 5.800 | 19% | $ 1.102 | $ 6.902 |
| 46 | Alcohol Etílico al 96% referencia USP. R | UN | UNIDAD | **1** | $ 67.000 | 19% | $ 12.730 | $ 79.730 |
| 47 | Trampa para polen de base | UN | UNIDAD | **1** | $ 115.430,00 | 0% | $ - | $ 115.430 |
| 48 | ALIMENTO BALANCEADO PARA BOVINOS (CONCENTRADO) | KG | bolsa por 50 kilogramos | **1** | $ 114.240 | 0% | $ - | $ 114.240 |
| 49 | ENSILADO DE MAIZ | KG | bolsa por 40 kilogramos | **1** | $ 214.200 | 0% | $ - | $ 214.200 |
| 50 | ENDOPARASITICIDA | UN | frasco por 250 cc. | **1** | $ 90.440 | 0% | $ - | $ 90.440 |
| 51 | IVERMECTINA 1% | UN | frasco por 50 cc. | **1** | $ 20.230 | 0% | $ - | $ 20.230 |
| 52 | MULTIVITAMINICO | UN | frasco por 250 cc. | **1** | $ 104.125 | 0% | $ - | $ 104.125 |
| 53 | SAL MINERALIZADA PARA BOVINOS DE CRIA | KG | bulto por 30 kilogramos | **1** | $ 196.350 | 0% | $ - | $ 196.350 |
| 54 | SEMILLA DE ARVEJA | KG | BOLSA X 1KG | **1** | $ 45.220 | 0% | $ - | $ 45.220 |
| 55 | SEMILLA DE PEPINO | G | SOBRE X 100 GR | **1** | $ 57.120 | 0% | $ - | $ 57.120 |
| 56 | TURBA | KG | BOLSA X 1KG | **1** | $ 23.000 | 19% | $ 4.370 | $ 27.370 |
| 57 | TORTA DE SOYA | UN | BULTO X 50 KG | **1** | $ 415.000 | 19% | $ 78.850 | $ 493.850 |
| 58 | FOSFATO BICALSICO | UN | BULTO X 50 KG | **1** | $ 530.000 | 19% | $ 100.700 | $ 630.700 |
| 59 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CILANTRO | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | **1** | $ 57.834 | 0% | $ - | $ 57.834 |
| 60 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - ACELGA | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | **1** | $ 57.834 | 0% | $ - | $ 57.834 |
| 61 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA VERDE | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | **1** | $ 57.834 | 0% | $ - | $ 57.834 |
| 62 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA MORADA | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | **1** | $ 57.834 | 0% | $ - | $ 57.834 |
| 63 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - REPOLLO | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | **1** | $ 57.834 | 0% | $ - | $ 57.834 |
| 64 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CEBOLLA PUERRO | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | **1** | $ 57.834 | 0% | $ - | $ 57.834 |
| 65 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - RUGULA | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | **1** | $ 57.834 | 0% | $ - | $ 57.834 |
| 66 | BOLSAS PARA ENSILAR | UN | UNIDAD | **1** | $ 2.100 | 19% | $ 399 | $ 2.499 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 7.381.212 |



Firma:_____

Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

# COTIZACION N°0028

**Ciudad:** Girardot- Cundinamarca
**Fecha:** 19/02/2024


CARDOTAL SOLUCIONES SAS

**NIT 901006319-1**
**CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO**
cardotalsoluciones@gmail.com
3102635033 - 3103070823


| | |
|---|---|
| Empresa: | **SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ** |
| Contacto: | N.A |
| Direccion: | N.A |
| Departamento: | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A |
| Cel: | N.A |
| Tel: | N.A |

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALCOHOL INDUSTRIAL | L | LITRO | 1 | $ 25.200 | 19% | $ 4.788 | $ 29.988 |
| 2 | SIROPE KOSHER DE CHOCOLATE | UN | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 273.500 | 19% | $ 51.965 | $ 325.465 |
| 3 | SIROPE KOSHER DE VAINILLA | UN | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 270.000 | 19% | $ 51.300 | $ 321.300 |
| 4 | SIROPE KOSHER CARAMELO | UN | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 277.500 | 19% | $ 52.725 | $ 330.225 |
| 5 | CAFIZA | UN | FRASCO POR 20oz | 1 | $ 110.000 | 19% | $ 20.900 | $ 130.900 |
| 6 | MARACUYA | KG | BOLSA POR KILO | 1 | $ 9.000 | 0% | $ - | $ 9.000 |
| 7 | COLORANTE SABOR MORA | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 52.500 | 19% | $ 9.975 | $ 62.475 |
| 8 | COLORANTE SABOR MELOCOTON | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 31.500 | 19% | $ 5.985 | $ 37.485 |
| 9 | COLORANTE VERDE CLOROFILA | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 18.200 | 19% | $ 3.458 | $ 21.658 |
| 10 | TINTURA DE CARAMELO | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 10.600 | 19% | $ 2.014 | $ 12.614 |
| 11 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO KUMIS | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | 1 | $ 13.800 | 19% | $ 2.622 | $ 16.422 |
| 12 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO PARA YOGURTH | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | 1 | $ 13.800 | 19% | $ 2.622 | $ 16.422 |
| 13 | TAPABOCAS DESECHABLES | CX | CAJA POR 50 UNIDADADES | 1 | $ 32.000 | 19% | $ 6.080 | $ 38.080 |
| 14 | GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 27.000 | 19% | $ 5.130 | $ 32.130 |
| 15 | GUANTES DESECHABLES NITRILO | CX | CAJA POR 100 UNIDADADES | 1 | $ 25.700 | 19% | $ 4.883 | $ 30.583 |
| 16 | SAL | KG | BOLSA POR KILO | 1 | $ 3.200 | 0% | $ - | $ 3.200 |
| 17 | COLORANTE ROJO MORA | ML | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 20.900 | 19% | $ 3.971 | $ 24.871 |
| 18 | COLORANTE SABOR FRESA | ML | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 30.500 | 19% | $ 5.795 | $ 36.295 |
| 19 | LEVADURA SECA | G | UNIDAD POR 500 GRAMOS | 1 | $ 21.000 | 19% | $ 3.990 | $ 24.990 |
| 20 | SALCHICHAS PARA PERRO | G | PAQUETE POR 640 GRAMOS (8 UNIDADES) | 1 | $ 31.500 | 19% | $ 5.985 | $ 37.485 |
| 21 | TOCINETA | G | PAQUETE POR 200 GRAMOS | 1 | $ 28.550 | 19% | $ 5.425 | $ 33.975 |
| 22 | QUESO DOBLE CREMA (BLOQUE) | KG | BLOQUE POR 2 KILOS | 1 | $ 89.500 | 0% | $ - | $ 89.500 |
| 23 | QUESO DOBLE CREMA TAJADO | G | PAQUETE POR 250 GRAMOS | 1 | $ 14.400 | 0% | $ - | $ 14.400 |
| 24 | PIÑA ORO MIEL | G | UNIDAD POR 1500 GRAMOS | 1 | $ 7.250 | 0% | $ - | $ 7.250 |
| 25 | MOSTAZA | G | DOYPACK POR 200 GRAMOS | 1 | $ 9.200 | 19% | $ 1.748 | $ 10.948 |
| 26 | SALSA ROSADA | G | DOYPACK POR 190 GRAMOS | 1 | $ 8.250 | 19% | $ 1.568 | $ 9.818 |
| 27 | CARNE MOLIDA DE RES | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 19.500 | 0% | $ - | $ 19.500 |
| 28 | CARNE MOLIDA DE CERDO | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 11.500 | 0% | $ - | $ 11.500 |
| 29 | MIGA DE PAN | G | BOLSA POR 250 GRAMOS | 1 | $ 6.300 | 19% | $ 1.197 | $ 7.497 |
| 30 | PAPA PROCESADA PARA FREIR | G | BOLSA POR 1000 GRAMOS | 1 | $ 16.450 | 19% | $ 3.126 | $ 19.576 |
| 31 | PAPAS EN FOSFORITO | G | BOLSA POR 400 GRAMOS | 1 | $ 17.850 | 19% | $ 3.392 | $ 21.242 |
| 32 | CEREZAS MARROSQUINO ROJA | G | FRASCO POR 1000 GRAMOS | 1 | $ 47.600 | 19% | $ 9.044 | $ 56.644 |
| 33 | LECHE CONDENSADA AZUCARADA | G | LATA POR 395 GRAMOS | 1 | $ 18.200 | 19% | $ 3.458 | $ 21.658 |
| 34 | BEBIDA ACHOCOLATADA (MILO) | G | DOYPACK POR 500 GRAMOS | 1 | $ 31.800 | 19% | $ 6.042 | $ 37.842 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | MANGO TOMMY | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 8.200 | 0% | $ - | $ 8.200 |
| 36 | BANANO | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 6.500 | 0% | $ - | $ 6.500 |
| 37 | FRESA | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 12.300 | 0% | $ - | $ 12.300 |
| 38 | PAPAYA | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 2.150 | 0% | $ - | $ 2.150 |
| 39 | LULO | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 9.400 | 0% | $ - | $ 9.400 |
| 40 | HIELO | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 3.000 | 0% | $ - | $ 3.000 |
| 41 | LECHE EN POLVO | G | BOLSA POR 900 GRAMOS | 1 | $ 18.000 | 0% | $ - | $ 18.000 |
| 42 | LECHE DE VACA CRUDA | L | LITRO | 1 | $ 15.000 | 0% | $ - | $ 15.000 |
| 43 | ESCENCIA DE VAINILLA | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 25.000 | 19% | $ 4.750 | $ 29.750 |
| 44 | ESCENCIA DE BANANO | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 25.000 | 19% | $ 4.750 | $ 29.750 |
| 45 | KIT DE PIEDRA PARA PIZZA | UN | UNIDAD | 1 | $ 284.000 | 19% | $ 53.960 | $ 337.960 |
| 46 | RODILLO PLÁSTICO DE COCINA PARA AMASAR | UN | UNIDAD | 1 | $ 24.300 | 19% | $ 4.617 | $ 28.917 |
| 47 | CORTADOR DE PIZZA | UN | UNIDAD | 1 | $ 18.000 | 19% | $ 3.420 | $ 21.420 |
| 48 | RALLADOR | UN | UNIDAD | 1 | $ 35.000 | 19% | $ 6.650 | $ 41.650 |
| 49 | CUCHARÓN ACERO INOXIDABLE | UN | UNIDAD | 1 | $ 9.000 | 19% | $ 1.710 | $ 10.710 |
| 50 | MOLDE PRENSA MANUAL PARA CARNE HAMBURGUESA | UN | UNIDAD | 1 | $ 9.000 | 19% | $ 1.710 | $ 10.710 |
| 51 | ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE PARA COCINA | UN | UNIDAD | 1 | $ 17.000 | 19% | $ 3.230 | $ 20.230 |
| 52 | SET DE TAZAS Y CUCHARAS MEDIDORAS | UN | UNIDAD | 1 | $ 13.500 | 19% | $ 2.565 | $ 16.065 |
| 53 | SARTEN ELECTRICO | UN | UNIDAD | 1 | $ 248.000 | 19% | $ 47.120 | $ 295.120 |
| 54 | ASADOR ELECTRICO RECTRANGULAR | UN | UNIDAD | 1 | $ 267.300 | 19% | $ 50.787 | $ 318.087 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 3.137.855 |



Firma:_____

Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

# COTIZACION N°0028

**Ciudad:** Girardot- Cundinamarca
**Fecha:** 19/02/2024

CARDOTAL SOLUCIONES SAS

**NIT 901006319-1**
**CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO**
cardotalsoluciones@gmail.com
**3102635033 - 3103070823**

| | |
|---|---|
| Empresa: | **SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ** |
| Contacto: | N.A |
| Direccion: | N.A |
| Departamento: | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A |
| Cel: | N.A |
| Tel: | N.A |

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Interruptor Sencillo Conmutable | UN | UNIDAD | **1** | $ 11.400 | 19% | $ 2.166 | $ 13.566 |
| 2 | Espuma limpiadora | UN | Botella de 400 ml | **1** | $ 95.800 | 19% | $ 18.202 | $ 114.002 |
| 3 | CANALETA | UN | Unidad | **1** | $ 58.000 | 19% | $ 11.020 | $ 69.020 |
| 4 | Taco cortacircuito termomagnetico atornillable 10 ks 120/240v monopolar de 20 amperios. | UN | UNIDAD | **1** | $ 18.000 | 19% | $ 3.420 | $ 21.420 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 218.008 |



Firma:_____
Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

**COTIZACION N°0028**

Girardot- Cundinamarca
19/02/2024

CARDOTAL SOLUCIONES SAS

NIT 901006319-1
CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO
cardotalsoluciones@gmail.com
3102635033 - 3103070823

| | |
|---|---|
| Empresa: | IA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASU |
| Contacto: | N.A |
| Direccion: | N.A |
| Departamento: | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A |
| Cel: | N.A |
| Tel: | N.A |

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | hilazas para confeccion | HILAZAS 100% POLIESTER DE 2 CABOS RETORCIDOS COLORES SURTIDOS BLANCO (12) , NEGRO (12) , EL RESTO DE COLORES CANTIDADES IGUALES, ROJO (6),VERDE CALI (6),AZUL REY (6),AZUL OSCURO (6), MARFIL (6) | UN | UNIDAD | 1 | $ 320.000 | 19% | $ 60.800 | $ 380.800 |
| 19 | regla | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIRENTES FORMAS TAMAÑO MITAD DE ESCALA CONTIENE ESCUADRA, CURVA DE CADERA, CURVA DE TIRO Y SISOMETRO | UN | KIT | 1 | $ 125.000 | 19% | $ 23.750 | $ 148.750 |
| 20 | reglas | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIFERENTES FORMAS TAMAÑO NORMAL . CONTIENE ESCUADRA, CURVA DE CADERA, CURVA DE TIRO Y SISOMETRO | UN | KIT | 1 | $ 125.000 | 19% | $ 23.750 | $ 148.750 |
| 21 | carton cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | UN | PLIEGO | 1 | $ 1.600 | 19% | $ 304 | $ 1.904 |
| 22 | agujas para maquina collarin | B 63 SUK calibre 80/12 PUNTA DE BOLA GROZ-BECKERT | UN | PAÑOS | 1 | $ 20.200 | 19% | $ 3.838 | $ 24.038 |
| 23 | tijeras de 8" pulgadas para cortar tela | TIJERA DE COSTURA CORNETA 150 MODI. CROM 8 DE CORNETA PARA CORTAR TELA | UN | UNIDAD | 1 | $ 70.900 | 19% | $ 13.471 | $ 84.371 |
| 24 | fibras de poliuretano o spándex | ELASTICO RESORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 7 mm RESORTAR PRENDAS | M | METROS | 1 | $ 28.000 | 19% | $ 5.320 | $ 33.320 |
| 25 | fibra de poliuretano o spándex | ELASTICO RESOORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 4CM RESORTAR Y EMPRETINAR PRENDAS | M | METROS | 1 | $ 35.000 | 19% | $ 6.650 | $ 41.650 |
| 26 | guia folder dobladillo recubridora collarin | GUIA FOLDER DOBLADILLO RECUBRIDORA COLLARIN GRADUABLE | UN | UNIDAD | 1 | $ 90.000 | 19% | $ 17.100 | $ 107.100 |
| 27 | folder sesgador para maquina recubridora collarin de 3,5 mm | FOLDER CONFECCION DOBLE DOBLEZ DE 3,5 mm DE ENTRADA Y 11 mm DE SALIDA | UN | UNIDAD | 1 | $ 80.000 | 19% | $ 15.200 | $ 95.200 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | tela quirurgica no tejida | POLITEX O KAMBRED DE 90 gm COLOR AZUL AGUA 1,60 CMTS DE ANCHO 100% POLIPROPILENO | M | METROS | 1 | $ 1.800 | 19% | $ 342 | $ 2.142 |
| 29 | entretela no tejida-100 % poliamida 1,52 de ancho ref. 0444 | Entretela no tejida Fusionable para la confección. Tela no tejida con pegante de la mejor calidad para realizar perillas, puños, cuellos y en general la confección de prendas de vestir. 100 POLIAMIDA REF. 0444 | M | METROS | 1 | $ 14.200 | 19% | $ 2.698 | $ 16.898 |
| 30 | lapices de grafito # 2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que no mancha ni maltrata el papel, libre de PVC, No tóxicos. | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 13.500 | 19% | $ 2.565 | $ 16.065 |
| 31 | esfero | Boligrafo clasico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Tamaño de punta Punta Media: 1.0mm, ancho de línea 0.4mm | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 12.500 | 19% | $ 2.375 | $ 14.875 |
| 32 | borrador miga de pan | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no rasga el papel. De uso universitario, escolar y profesional. Borrador de base café con estampado negro. | CX | Paquete de 2 unidades | 1 | $ 5.700 | 19% | $ 1.083 | $ 6.783 |
| | | | | | | | | TOTAL+ IVA: | $ 1.122.646 |



Firma:_____

Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

# COTIZACION N°0028

**Ciudad:** Girardot- Cundinamarca
**Fecha:** 19/02/2024


CARDOTAL SOLUCIONES SAS

**NIT 901006319-1**
**CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO**
cardotalsoluciones@gmail.com
**3102635033 - 3103070823**


| | |
|---|---|
| Empresa: | **SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ** |
| Contacto: | N.A |
| Direccion: | N.A |
| Departamento: | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A |
| Cel: | N.A |
| Tel: | N.A |

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA REDONDA | Bandejas redondas servicio Inox 18/0. Apilables y lavables en lavavajillas, 30 | UN | 1 | $ 54.500,00 | 19% | $ 10.355 | $ 64.855 |
| 2 | COPA PARA AGUA | Ligeramente abombada, de cristal transparente altura 24,7 cm; diametro de | UN | 1 | $ 5.800,00 | 19% | $ 1.102 | $ 6.902 |
| 3 | COPA VINO BLANCO | Completamente de vidrio transparente, 22.2 cm alto x 6.3 cm diámetro | UN | 1 | $ 15.000,00 | 19% | $ 2.850 | $ 17.850 |
| 4 | COPA VINO TINTO | Copa de cristal alta, de amplia boquilla, de cavidad abombada y fuste largo; | UN | 1 | $ 20.000,00 | 19% | $ 3.800 | $ 23.800 |
| 5 | DOSIFICADOR | Dosificadores metalicos de de libre vertimiento con agarres de caucho para | UN | 1 | $ 18.400,00 | 19% | $ 3.496 | $ 21.896 |
| 6 | HIELERA | Hieleras en acero en acero inoxidable ALTURA 20CMS; DIAMETRO BASE | UN | 1 | $ 99.800,00 | 19% | $ 18.962 | $ 118.762 |
| 7 | JARRA | Jarras de acero inoxidable o lectroplata con asa, altura 27 cm con capacidad de | UN | 1 | $ 103.500,00 | 19% | $ 19.665 | $ 123.165 |
| 8 | COCTELERA BOSTON | Juego de Coctelera dos cuerpos con vaso en electroplata y vaso de vidro reforzado 24 onzas de capacidad | UN | 1 | $ 78.900,00 | 19% | $ 14.991 | $ 93.891 |
| 9 | TABLA PARA CORTAR | Tabla Para Picar en polipropileno de alta densidad medidas 35 X 24 X 0.5 Cm | UN | 1 | $ 36.450,00 | 19% | $ 6.926 | $ 43.376 |
| 10 | VASO CORTO | Vaso de cristal on the rocks para bebidas con hielo cristal transparente, | UN | 1 | $ 14.500,00 | 19% | $ 2.755 | $ 17.255 |
| 11 | TELA MANTEL | Mantel para las mesas, en material polister color blanco | UN | 1 | $ 65.000,00 | 19% | $ 12.350 | $ 77.350 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 609.102 |

Firma:_____

Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

# COTIZACION N°0028

**Ciudad:** Girardot- Cundinamarca
**Fecha:** 19/02/2024

CARDOTAL SOLUCIONES SAS

**NIT 901006319-1**
**CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO**
cardotalsoluciones@gmail.com
**3102635033 - 3103070823**

| | |
|---|---|
| Empresa: | **SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ** |
| Contacto: | N.A |
| Direccion: | N.A |
| Departamento: | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A |
| Cel: | N.A |
| Tel: | N.A |

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Aceite de inmersión para microscopios | Densidad 1.02 g/cm3 (20 °C), bombona-frasco de vidrio, vizcocidad: 100 - 120 mPa·s, Índice de refracción (n 20/D): 1.515 - 1.517 | UN | Frasco x 500 ml | 1 | $ 336.000 | 5% | $ 16.800 | $ 352.800 |
| 2 | Alcohol antiseptico al 70% | Alcohol antiseptico al 70% *El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018. *Uso externo | UN | Garrafa por 3,7 litros | 1 | $ 48.000 | 0% | $ - | $ 48.000 |
| 3 | Ácido acético (glacial) 100% | Ácido acético (glacial) 100%.Punto de ebullición 116 - 118 °C (1013 hPa) Punto de inflamabilidad 39 °C , Densidad 1.05 g/cm3 (20 °C) Número de evaporación 24 Límite de explosión 4 - 19.9 %(V). Temperatura de ignición 485 °C Punto de fusión 17 °C Valor de pH 2.5 (50 g/l, H 2O, 20 °C) Presión de vapor 15,4 hPa(20°C), Ácido acético glacial 100% anhidrous para análisis. Pureza mín. 99%. Acetaldehído ≤ 2 ppm; Contenido de metales pesados como plomo ≤ 0,5; agua ≤ 0,2%, *El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado. *Se debe entregar en físico y digital los siguientes documentos: Certificado de calidad correspondiente al lote entregado, Ficha de seguridad según normatividad y | UN | Garrafa x 2,5 Lt | 1 | $ 137.000 | 19% | $ 26.030 | $ 163.030 |
| 4 | Balon aforado 250 mL Clase A | *Clase A. *Tolerancia: ±0,06 mL *Capacidad: 250 mL *Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm *Con tapon esmerilado de vidrio *Vidrio Borosilictado 3.3 *Norma ISO 1042 *Ajustado por contenido IN | UN | Unidad | 1 | $ 162.000 | 19% | $ 30.780 | $ 192.780 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Balón aforado 10 ml Clase A | *Clase A.<br>*Tolerancia: ±0,06 mL<br>*Capacidad: 10 mL<br>*Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm<br>*Con tapon esmerilado de vidrio<br>*Vidrio Borosilictado 3.3<br>*Norma ISO 1042<br>*Ajustado por contenido IN | UN | Unidad | 1 | $ 122.550 | 19% | $ 23.285 | $ 145.835 |
| 6 | Balon aforado 100 mL clase A | *Clase A.<br>*Tolerancia: ±0,06 mL<br>*Capacidad: 100 mL<br>*Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm<br>*Con tapon esmerilado de vidrio<br>*Vidrio Borosilictado 3.3<br>*Norma ISO 1042<br>*Ajustado por contenido IN | UN | Unidad | 1 | $ 145.500 | 19% | $ 27.645 | $ 173.145 |
| 7 | Cartucho de extracción en celulosa | Cartucho de extracción en celulosa. Neutro, sin grasas y sin ningún tipo de resina aglomerante que pueda provocar contaminación de la muestra. Dimensiones: 33 x 80 mm | CX | Caja x 25 Und. | 1 | $ 370.000 | 19% | $ 70.300 | $ 440.300 |
| 8 | Cinta enmascarar | Dimensiones aproximadas 24 mm x 25 metros | UN | Rollo por 40 metros | 1 | $ 9.700 | 19% | $ 1.843 | $ 11.543 |
| 9 | Cinta indicadora de esterilización por calor seco | *Cinta autoadhesiva con un indicador quimico que cambia de color cuando ha sido expuesta a un ciclo de esterilización por calor seco.<br>*Dimensiones aproximadas: 19 mm por 50 metros | UN | Rollo por 50 metros | 1 | $ 125.000 | 19% | $ 23.750 | $ 148.750 |
| 10 | Cinta indicadora de esterilización por calor humedo | *Cinta autoadhesiva con un indicador quimico que cambia de color cuando ha sido expuesta a un ciclo de esterilización por calor humedo.<br>*Dimensiones aproximadas: 19 mm por 50 metros | UN | Rollo por 50 metros | 1 | $ 129.000 | 19% | $ 24.510 | $ 153.510 |
| 11 | Cloruro de Sodio (ACS) | *Uso para analisis quimico y microbiologico<br>*Pureza mayor o igual a 99.5%<br>*El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018. | UN | Frasco por 500 gramos | 1 | $ 127.000 | 0% | $ - | $ 127.000 |
| 12 | Crisol de porcelana con tapa | Crisol de porcelana forma media (40x36 mm) con tapa. Capacidad 30 mL. Admite temperatura hasta 1050°C | UN | unidad | 1 | $ 24.300 | 19% | $ 4.617 | $ 28.917 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Erlenmeyer 25 ml | Capacidad: 25 mL Cuello estrecho. Dimensiones: Cuello diametro externo: 34 mm; matraz diámetro externo: 85 mm: altura: 145 mmCon reborde y graduación. Vidrio borosilicato 3.3 Bajo la norma ISO 1773. | UN | unidad | 1 | $ 15.400 | 19% | $ 2.926 | $ 18.326 |
| 14 | Gradillas para tubos de ensayo | Gradillas plásticas. Fabricada en polipropileno de orificios redondos. Esterilizable en autoclave. Resistente a temperaturas de hasta 121ºC. Capacidad 40 tubos de 20 mm | UN | unidad | 1 | $ 51.000 | 19% | $ 9.690 | $ 60.690 |
| 15 | Frasco lavador | Frasco lavador de suplemento intercambiable. Flexibles PELD. Suplemento lavador desenroscable. Tubo ascendente graduable en altura para agua. Capacidad 500 mL. | UN | unidad | 1 | $ 21.800 | 19% | $ 4.142 | $ 25.942 |
| 16 | Parafilm | Película impermeable y antihumedad que evita la evaporación y la contaminación de la muestra; longitud métrico: 76 m; anchura: 10 cm; descripción: Tamaño: 4 pulg x 250 ft/rollo | CX | caja | 1 | $ 1.200.000 | 19% | $ 228.000 | $ 1.428.000 |
| 17 | Peras de succión | Peras de succión de goma para pipetas y jeringas, diámetro de abertura: 6 mm diámetro externo: 46mm; longitud: 66mm; volumen: 30 mL. | UN | unidad | 1 | $ 50.000 | 19% | $ 9.500 | $ 59.500 |
| 18 | Probeta graduada de 50mL forma alta | Probeta graduada de 50mL forma alta. Division 1,0 mL. Tolerancia ± 0,8. En Vidrio borosilicato 3.3. Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | UN | unidad | 1 | $ 176.000 | 19% | $ 33.440 | $ 209.440 |
| 19 | Probeta graduada de 100mL forma alta. | Probeta graduada de 100mL forma alta. Division 1,0 mL. Tolerancia ± 0,8. En Vidrio borosilicato 3.3 . Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | UN | unidad | 1 | $ 69.000 | 19% | $ 13.110 | $ 82.110 |
| 20 | Probeta graduada de 250mL forma alta. | Probeta graduada de 250mL forma alta. Division 2 mL. Tolerancia ± 1,5. En Vidrio borosilicato 3.3. Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | UN | unidad | 1 | $ 105.000 | 19% | $ 19.950 | $ 124.950 |
| 21 | Papel indicador universal 1 – 11 | Papel indicador universal 1 – 11. Carrete de 5 m x 7 mm. Escala de colores de intervalo de 1 unidad de pH. | UN | Carrete de 5 m | 1 | $ 78.100 | 19% | $ 14.839 | $ 92.939 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Papel indicador universal 6,4-8,0 | Papel indicador universal 6,4-8,0. Carrete de 5 m x 7 mm. Escala de colores de intervalo de 0,2 unidad de pH | UN | Carrete de 5 m | 1 | $ 76.500 | 19% | $ 14.535 | $ 91.035 |
| 23 | Picnómetro | Precisión de 0,001 mL. Ajustados por contenido 'In'. Con certificado de calibración individual incluido. Tapón NS 10/19 con capilar. Extremo superior del tapón esmerilado y pulido. Vidrio borosilicato 3.3. Bajo la norma ISO 3507 | UN | unidad | 1 | $ 284.000 | 19% | $ 53.960 | $ 337.960 |
| 24 | Espátula combinada cuchara-plana | Fabricada en acero inoxidable 304, no se oxidan en entornos ácidos, a prueba de llamas, esterilizable en autoclave e impenetrable al agua hirviendo. Longitud 180mm. | UN | unidad | 1 | $ 89.000 | 19% | $ 16.910 | $ 105.910 |
| 25 | Kit para determinación de pH y cloro libre | *Kit colorimétrico para determinación de Cloro y pH empleando reactivos líquidos. *El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018. *Se requiere que las dos pocetas de recolección de la muestra se encuentren unidad *Rango de Cloro: 0.0-3.0 (mg/L) Rango de pH: 6.8- 8.2 | CX | Caja plástica que contenga pocetas, reactivos y tabla de colores | 1 | $1.620.000 | 19% | $ 307.800 | $ 1.927.800 |
| | | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 6.550.212 |



Firma:_____

Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

# COTIZACION N°0028

**Ciudad:** Girardot- Cundinamarca
**Fecha:** 19/02/2024

CARDOTAL SOLUCIONES SAS

**NIT 901006319-1**
**CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO**
cardotalsoluciones@gmail.com
**3102635033 - 3103070823**

| | |
|---|---|
| Empresa: | **SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ** |
| Contacto: | N.A |
| Direccion: | N.A |
| Departamento: | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A |
| Cel: | N.A |
| Tel: | N.A |

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | PRESENTACION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Relé electromagnético | Relé automotriz de 12V, 30A, con 5 terminales numerados 85, 86, 30, 87, y 87a, con su socket de instalación. | Unidad | UN | 1 | $ 12.750 | 19% | $ 2.423 | $ 15.173 |
| 20 | Bombilla de señalización | Bombilla de señalización tipo P21W/5W BAY15d 12V para estacionarias direccionales y freno. | Unidad | UN | 1 | $ 11.800 | 19% | $ 2.242 | $ 14.042 |
| 21 | Fusible automotriz | Fusible automotriz 32Vcc tipo cuchilla perfil bajo. Valores surtidos 5 unidades por color (2A/3A/5A/7.5A/10A/15A/ 20A/25A/30A/35A/40A) | Unidad | UN | 1 | $ 33.000 | 19% | $ 6.270 | $ 39.270 |
| 22 | Cable automotriz de núcleo múltiple seleccionado de 600 voltios | Cable automotriz 18awg negro 60V cobre trenzado. Cumple con las especificaciones SAE J1128 | rollo | M | 1 | $ 2.200 | 19% | $ 418 | $ 2.618 |
| 23 | Tablero de fusibles Automotriz | Caja universal portafusibles y relés precableada para vehículo, soporta de 4 a 6 relés tipo JD1914 de Max 40 A y soporta de 5 a 12 fusibles ATC/ATO 12V. | Unidad | UN | 1 | $ 105.800 | 19% | $ 20.102 | $ 125.902 |
| 24 | Terminales eléctricos | Terminal Faston de crimpado Hembra 4.8mm + Funda Aislante | Unidad | UN | 1 | $ 650 | 19% | $ 124 | $ 774 |
| 25 | Interruptor de circuito | switch interruptor basculante 3 posiciones 10A automotriz, compatible con terminales fatson de 3.8mm | Unidad | UN | 1 | $ 8.400 | 19% | $ 1.596 | $ 9.996 |
| 26 | Relé intermitente de luz direccional | Relé flasher direccionales 2 o 3 patas, para 21Wx2 + 3.4W | Unidad | UN | 1 | $ 22.000 | 19% | $ 4.180 | $ 26.180 |
| 27 | Cargadores de baterías | Cargador para pila 9V + Pila Cuadrada 9v Recargable | Unidad | UN | 1 | $ 70.200 | 19% | $ 13.338 | $ 83.538 |
| 28 | Base de lámpara | Portalámparas BAY15D para bombillos p21/5w precableado | Unidad | UN | 1 | $ 9.750 | 19% | $ 1.853 | $ 11.603 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Baterías para vehículos | batería para auto 12v, 1000ah, Plomo refinado de alta pureza, Rejilla con tecnología libre mantenimiento, Aditivo de titanio en las placas, Carga pulsante + DFS | Unidad | UN | 1 | $ 825.000 | 19% | $ 156.750 | $ 981.750 |
| 30 | Limpiador de inyector | Limpiador Sistema Inyecciónn Diesel combinaciónn activa de aditivos y solventes específicos formulados específicamente para limpiar el sistema de inyecciónn y restituir una óptima combustión en todo tipo de motor DIESEL, sin tener que desarmar los inyectores. Color : ámbar claro. Base : Aditivos especiales en líquido portador. Densidad a 20oC : 0,82 g/ml . Viscosidad a 40oC P : < 7 mm2/s. punto de niebla : -35ºC Punto de inflamacion 63ºc. Clasificación de riesgo A III | unidad | UN | 1 | $ 435.000 | 19% | $ 82.650 | $ 517.650 |
| 31 | Limpiadores de automotores | LIQUIDO LIMPIADOR DE CARBURADORES BOTELLA DE 400 ML MEZCLA DE SOLVENTES SIN SUSTANCIAS QUE DAÑEN LA OZONOSFERA | Unidad | UN | 1 | $ 32.500 | 19% | $ 6.175 | $ 38.675 |
| 32 | Disolventes | limpiador y lavador de radiador, de 22 oz, ayuda para quitar los depósitos de óxido y residuos de aceite en un proceso fácil de 1 paso su fórmula premium ayuda a maximizar la eficiencia del sistema de refrigeración | Unidad | UN | 1 | $ 466.500 | 19% | $ 88.635 | $ 555.135 |
| 33 | Aflojador | aflojador de tuercas y tornillos en aeresol tarro de 400 cc | Tarro por 400 cc | UN | 1 | $ 25.350 | 19% | $ 4.817 | $ 30.167 |
| 34 | lubricante general | limpiador de componentes electronicos 500cc spray | Spray por 500 cc | UN | 1 | $ 60.000 | 19% | $ 11.400 | $ 71.400 |
| 35 | lubricante de proposito general | limpiador para carburador 400cc | Tarro por 400 cc | UN | 1 | $ 44.200 | 19% | $ 8.398 | $ 52.598 |
| 36 | Liquido para Frenos | liquido para frenos dot 4 en litros | dot de 4 litros | L | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 |
| 37 | Silicona | silicona gris alta temperatura tubo de 70 ml | tubo por 70 ml | UN | 1 | $ 52.000 | 19% | $ 9.880 | $ 61.880 |
| 38 | Soldadura epoxica | soldadura epoxica 24 horas presentacion 2 tubos blanco( rojo-azul) | Unidad | UN | 1 | $ 25.500 | 19% | $ 4.845 | $ 30.345 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Hoja de segueta | hoja de segueta bimetalica flexible con dientes de alineacion templada largo 12", ancho 1/2" por 18 dientes | Unidad | UN | 1 | $ 7.050 | 19% | $ 1.340 | $ 8.390 |
| 40 | lija manual | lija #150 pliego | Unidad | UN | 1 | $ 2.850 | 19% | $ 542 | $ 3.392 |
| 41 | lija | Lija #400 Pliego | Unidad | UN | 1 | $ 2.550 | 19% | $ 485 | $ 3.035 |
| 42 | agua destilada | AGUA PARA BATERIAS FRASCO DE LITRO | Unidad | L | 1 | $ 22.500 | 19% | $ 4.275 | $ 26.775 |
| 43 | aceites | Aceite Dos tiempos para motocicletas presentacion en cuartos | Unidad | UN | 1 | $ 45.000 | 19% | $ 8.550 | $ 53.550 |
| 44 | aceite | Aceite Cuatro tiempos para motocicletas presentacion en cuartos | Unidad | UN | 1 | $ 30.000 | 19% | $ 5.700 | $ 35.700 |
| 45 | preparados lubricantes | Compuesto para esmerilado del valvulas, base de grasa grueso y fino | Unidad | UN | 1 | $ 38.850 | 19% | $ 7.382 | $ 46.232 |
| 46 | brochas | Juego de brochas de pintura para pared 1.5", 2", 2.5", 3" | Unidad | UN | 1 | $ 39.350 | 19% | $ 7.477 | $ 46.827 |
| 47 | Marcador | Marcador borrable para tablero caja x 10 negro | CAJA X 10 NEGRO | CX | 1 | $ 35.850 | 19% | $ 6.812 | $ 42.662 |
| 48 | Marcador tablero | Marcador borrable para tablero caja x 10 rojo | CAJA X 10 ROJO | CX | 1 | $ 35.850 | 19% | $ 6.812 | $ 42.662 |
| 49 | Grasa para rodamientos alta temperatura | grasa de rodamiento alta temperatura, Grasa antifricción semi sintética grado NLGI II, soporta 1000ºc, no tiene punto de goteo, funicona entre -20ºc y 440ºc | Unidad | L | 1 | $ 150.000 | 19% | $ 28.500 | $ 178.500 |
| 50 | Limpiador de contactos electricos. | Limpiador de Contactos, elimina eficazmente el aceite, la suciedad, el fundente y la condensación de los equipos electrónicos y eléctricos sensibles, No deja residuos, Caja fuerte para plástico y metal, Rigidez dieléctrica > 25.000 voltios, Cumple con VOC de 50 estados, Secado rápido, NSF K2 Reg # 146857 | lata aerosol 300ml | UN | 1 | $ 51.500 | 19% | $ 9.785 | $ 61.285 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Liquido limpiador de carburadores | limpiador de carburadores todo en uno que necesitará para limpiar el carburador, el cuerpo del acelerador y las piezas metálicas sin pintar, PUNTO DE EBULLICIÓN (INICIAL):56°C (132,8°F) (Acetona), SOLUBILIDAD EN AGUA:Miscible en agua, PRESIÓN DE VAPOR: 231 mmHg a 25°C (Acetona), PORCENTAJE VOLÁTIL:100%, PUNTO DE INFLAMACIÓN: -20° C (-4°F) (Acetona), GRAVEDAD ESPECÍFICA:0,78 | lata de 13,5 oz | UN | 1 | $ 53.700 | 19% | $ 10.203 | $ 63.903 |
| 52 | Liquido para Frenos Dot4 | líquido de frenos para sistemas hidráulicos de frenos y embragues de los automóviles. Con aditivos anticorrosivos y antienvejecimiento, además de otros aditivos. cumplir los requisitos de las normas de líquidos de frenos, entre otros, FMVSS nº 116 – DOT 4, SAE J1704 e ISO 4925, clase 4. | unidad | L | 1 | $ 67.050 | 19% | $ 12.740 | $ 79.790 |
| 53 | Silicona formadora de juntas | Silicona Gris Clara, Formadora de juntas resistente a aceites y fluidos. Flexible. No corrosivo. Bajo olor, baja vola-tilidad. Sella transmisiones y alojamientos de metal fundido, tapa de válvulas y distribución, cajas mecánicas, carter de aceite, etc. resisTenCia a la TraCCión [Km/Cm2] = 30, dureza (sHore a)= 60, elongaCión %=160, TemP. de Trabajo [°C]=-59 a 260, VeloC. de Curado (form. de Piel)= 25 min. – 24 hs. Holgura máxima [mm]=6, VisCosidad [CP]=Pasta. | Tubo 70ml | UN | 1 | $ 39.300 | 19% | $ 7.467 | $ 46.767 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Aceite para motor de motocicleta 2T | Aceite de alto rendimiento para motores dos tiempos que cumpla normas API TC, ISO L - EGB, JASO FB, SAE GRADO 1, Viscosidad, ASTM D 445, cSt @ 40º C= 59.2, cSt @ 100º C = 8.5, Índice de viscosidad, ASTM D 2270 = 115, Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874= 0.09 | Unidad | UN | 1 | $ 106.350 | 19% | $ 20.207 | $ 126.557 |
| 55 | Aceite para motor de motocicleta 4T | Aceite semisintético de alto rendimiento para motores de motocicletas de cuatro tiempos, SAE 10W-40, API SL. Cumple JASO MA/MA2. Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874=0,74, Punto de inflamación, copa cerrada Pensky-Martens, °C, ASTM D93=205, Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445=13,7 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445=94,3, Punto de fluidez, °C, ASTM D97=-42 | Unidad | UN | 1 | $ 69.000 | 19% | $ 13.110 | $ 82.110 |
| | | | | | | | | TOTAL+IVA | $ 3.735.827 |



Firma:_____

Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

# COTIZACION N°028

**Ciudad:** Girardot- Cundinamarca
**Fecha:** 19/02/2024

CARDOTAL SOLUCIONES SAS

**NIT 901006319-1**
**CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO**
cardotalsoluciones@gmail.com
**3102635033 - 3103070823**

| | |
|---|---|
| Empresa: | **SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ** |
| Contacto: | N.A |
| Direccion: | N.A |
| Departamento: | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A |
| Cel: | N.A |
| Tel: | N.A |

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Crema nutritiva facial | UN | FRASCO POR 150 GR | 1 | $ 187.500,00 | 19% | $ 35.625 | $ 223.125 |
| 2 | Loción hidratante facial liposomada | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 | $ 240.000,00 | 19% | $ 45.600 | $ 285.600 |
| 3 | Desmaquillante | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 | $ 126.750,00 | 19% | $ 24.083 | $ 150.833 |
| 4 | Mascarilla natural | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 | $ 105.000,00 | 19% | $ 19.950 | $ 124.950 |
| 5 | Gel Caliente para Masajes | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 | $ 140.000,00 | 19% | $ 26.600 | $ 166.600 |
| 6 | Gel Frio para Masajes | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 | $ 175.000,00 | 19% | $ 33.250 | $ 208.250 |
| 7 | Gel reafirmante | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 | $ 178.000,00 | 19% | $ 33.820 | $ 211.820 |
| 8 | GEL SAUNA | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 | $ 150.000,00 | 19% | $ 28.500 | $ 178.500 |
| 9 | Aceites vegetales para masajes Facial y corporal | UN | litro | 1 | $ 177.000,00 | 19% | $ 33.630 | $ 210.630 |
| 10 | Vela para masajes | UN | Frasco | 1 | $ 52.000,00 | 19% | $ 9.880 | $ 61.880 |
| 11 | Exfoliantes cremosos | UN | Frasco x 1000 ml | 1 | $ 45.000,00 | 19% | $ 8.550 | $ 53.550 |
| 12 | Tapa bocas | UN | Caja | 1 | $ 38.000,00 | 19% | $ 7.220 | $ 45.220 |
| 13 | Guantes de manejo | UN | Caja | 1 | $ 37.000,00 | 19% | $ 7.030 | $ 44.030 |
| 14 | (Desinfectante Glutaraldehido 2% con Activador) | UN | FRASCO POR 4 Litros | 1 | $ 75.000,00 | 19% | $ 14.250 | $ 89.250 |
| 15 | Hidrafacial con pul | UN | EQUIPO | 1 | $ 2.600.000,00 | 19% | $ 494.000 | $ 3.094.000 |
| 16 | corriente galvanicas | UN | EQUIPO | 1 | $ 270.000,00 | 19% | $ 51.300 | $ 321.300 |
| 17 | CAMILLA PORTÁTIL | UN | MOBILIARIO | 1 | $ 530.000,00 | 19% | $ 100.700 | $ 630.700 |
| 18 | CORRIENTES RUSAS | UN | EQUIPO | 1 | $ 1.725.000,00 | 19% | $ 327.750 | $ 2.052.750 |
| 19 | Gafas Lupa Visera Luz Led Recargable Lente Optivisor Aumento | UN | EQUIPO | 1 | $ 97.500,00 | 19% | $ 18.525 | $ 116.025 |
| 20 | Carro bandeja | UN | MOBILIARIO | 1 | $ 522.500,00 | 19% | $ 99.275 | $ 621.775 |
| 21 | PRESOTERAPIA CUERPO TOTAL | UN | UNIDAD | 1 | $ 6.800.000,00 | 19% | $ 1.292.000 | $ 8.092.000 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 16.982.788 |



Firma:_____

Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

# COTIZACION N°0028

**Ciudad:** Girardot- Cundinamarca
**Fecha:** 19/02/2024

CARDOTAL SOLUCIONES SAS

NIT 901006319-1
CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO
cardotalsoluciones@gmail.com
3102635033 - 3103070823

| | |
|---|---|
| Empresa: | SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ |
| Contacto: | N.A |
| Direccion: | N.A |
| Departamento: | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A |
| Cel: | N.A |
| Tel: | N.A |

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BALONES BALONCESTO N. 7 | UN | UNIDAD | 1 | $ 382.000 | 19% | $ 72.580 | $ 454.580 |
| 2 | RAQUETA DE MADERA PADEL | UN | UNIDAD | 1 | $ 474.000 | 19% | $ 90.060 | $ 564.060 |
| 3 | COLCHONETAS PARA GIMNASIA | UN | UNIDAD | 1 | $ 765.000 | 19% | $ 145.350 | $ 910.350 |
| 4 | Rawlings Coolflo - Casco De Béisbol Moldeado, Talla Única - adulto | UN | UNIDAD | 1 | $ 286.000 | 19% | $ 54.340 | $ 340.340 |
| 5 | Bomba De Aire Inflar Neumático Bicicleta/moto/pelota Fuerte | UN | UNIDAD | 1 | $ 265.000 | 19% | $ 50.350 | $ 315.350 |
| 6 | Tabla De Natación | UN | UNIDAD | 1 | $ 60.750 | 19% | $ 11.543 | $ 72.293 |
| 7 | Disco De Lanzamiento De 1 Kg Atletismo | UN | UNIDAD | 1 | $ 83.800 | 19% | $ 15.922 | $ 99.722 |
| 9 | Jabalina Lanza De Iniciación Wond Atletismo De 800 Gr | UN | UNIDAD | 1 | $ 436.000 | 19% | $ 82.840 | $ 518.840 |
| 10 | Paleta Para Taekwondo Negra | UN | UNIDAD | 1 | $ 375.000 | 19% | $ 71.250 | $ 446.250 |
| 11 | Kit Pesas 40 Kilo Set Convertible Pesa Rusa Barra Larga 80lb | UN | UNIDAD | 1 | $ 630.000 | 19% | $ 119.700 | $ 749.700 |
| 12 | Kit Completo De Antropometría X 7 Unidades | UN | KIT X 6 | 1 | $ 352.500 | 19% | $ 66.975 | $ 419.475 |
| 13 | Chaleco De Peso Graduable 40 Lbs Para Crossfit Gym Running | UN | UNIDAD | 1 | $ 152.000 | 19% | $ 28.880 | $ 180.880 |
| 16 | Ajedrez #5 Madera 45x45x4 Cm Artesanal No.5 Profesional | UN | UNIDAD | 1 | $ 91.125 | 19% | $ 17.314 | $ 108.439 |
| 17 | BALONES - BALON MANO # 3 | UN | UNIDAD | 1 | $ 99.700 | 19% | $ 18.943 | $ 118.643 |
| 18 | BALONES - BALON MANO # 2 | UN | UNIDAD | 1 | $ 403.380 | 19% | $ 76.642 | $ 480.022 |
| 19 | MESA TENIS DE MESA | UN | UNIDAD | 1 | $ 1.756.890 | 19% | $ 333.809 | $ 2.090.699 |
| 20 | BALONES DE FUTBOL SALA # 4 | UN | UNIDAD | 1 | $ 137.000 | 19% | $ 26.030 | $ 163.030 |
| 21 | PAR GUANTES DE BOXEO | UN | UNIDAD | 1 | $ 180.000 | 19% | $ 34.200 | $ 214.200 |
| 22 | DISCO DE LANZAMIENTO PARA ULTIMATE | UN | UNIDAD | 1 | $ 30.000 | 19% | $ 5.700 | $ 35.700 |
| 28 | BOLAS TENIS DE CAMPO | UN | UNIDAD | 1 | $ 97.200 | 19% | $ 18.468 | $ 115.668 |
| 31 | PULL BUOY DE NATACION | UN | UNIDAD | 1 | $ 78.000 | 19% | $ 14.820 | $ 92.820 |
| 32 | BALONES DE FUTBOL # 5 | UN | UNIDAD | 1 | $ 140.000 | 19% | $ 26.600 | $ 166.600 |
| 33 | Mascarilla De Softball Deportiva | UN | UNIDAD | 1 | $ 165.000 | 19% | $ 31.350 | $ 196.350 |
| 34 | PLATILLO PEQUEÑO | UN | UNIDAD | 1 | $ 4.250 | 19% | $ 808 | $ 5.058 |
| 35 | CONO PEQUEÑO | UN | UNIDAD | 1 | $ 3.750 | 19% | $ 713 | $ 4.463 |
| 36 | DIADEMA DE AEROBICOS | UN | UNIDAD | 1 | $ 602.000 | 19% | $ 114.380 | $ 716.380 |
| 37 | CINTA ELÁSTICA DELIMITADORA | UN | UNIDAD | 1 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 |
| 38 | Gorra De Béisbol - Easton Jen Schro The Very Best Catcher's | UN | UNIDAD | 1 | $ 4.364.000 | 19% | $ 829.160 | $ 5.193.160 |
| 39 | Barra Multifuerza Semi Curva | UN | UNIDAD | 1 | $ 175.500 | 19% | $ 33.345 | $ 208.845 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | ADAPTACIONES PARA MULTIFUNCIONAL recta corta | UN | UNIDAD | 1 | $ 96.500 | 19% | $ 18.335 | $ 114.835 |
| 41 | BARRA RECTA CROMADA SPORTFITNESS PARA ESPALDA DORSALES CON CENTRO GIRATORIO | UN | UNIDAD | 1 | $ 158.000 | 19% | $ 30.020 | $ 188.020 |
| 42 | Polea con Barra V cromada y topes Multifuerza para tríceps | UN | UNIDAD | 1 | $ 84.500 | 19% | $ 16.055 | $ 100.555 |
| 43 | Lazo Cuerda Tríceps Bíceps Gimnasio Profesional | UN | UNIDAD | 1 | $ 49.300 | 19% | $ 9.367 | $ 58.667 |
| 44 | Discos de 2.5 Kilogramos | UN | UNIDAD | 1 | $ 43.500 | 19% | $ 8.265 | $ 51.765 |
| 45 | Discos de 5 Kilogramos | UN | UNIDAD | 1 | $ 162.000 | 19% | $ 30.780 | $ 192.780 |
| 46 | Discos de 10 Kilogramos | UN | UNIDAD | 1 | $ 271.600 | 19% | $ 51.604 | $ 323.204 |
| 47 | Discos de 15 Kilogramos | UN | UNIDAD | 1 | $ 313.000 | 19% | $ 59.470 | $ 372.470 |
| 48 | Discos de 20 Kilogramos | UN | UNIDAD | 1 | $ 365.500 | 19% | $ 69.445 | $ 434.945 |
| 49 | Discos de 25 Kilogramos | UN | UNIDAD | 1 | $ 474.000 | 19% | $ 90.060 | $ 564.060 |
| 50 | Pipeta Calibradora (Ergo espirometro) | UN | UNIDAD | 1 | $ 3.500.000 | 19% | $ 665.000 | $ 4.165.000 |
| 51 | Tirillas para muestra de glucosa en sangre | UN | UNIDAD | 1 | $ 72.900 | 19% | $ 13.851 | $ 86.751 |
| 52 | Pila Plana | UN | UNIDAD | 1 | $ 3.500 | 19% | $ 665 | $ 4.165 |
| 53 | Pila plana | UN | UNIDAD | 1 | $ 3.500 | 19% | $ 665 | $ 4.165 |
| 54 | Encoder lineal (GUAYA) | UN | UNIDAD | 1 | $ 1.200.000 | 19% | $ 228.000 | $ 1.428.000 |
| 55 | Tirillas para toma de muestra de lactato | UN | UNIDAD | 1 | $ 250.000 | 19% | $ 47.500 | $ 297.500 |
| 56 | Tubo respirador (ergo espirometro) | UN | UNIDAD | 1 | $ 4.500.000 | 19% | $ 855.000 | $ 5.355.000 |
| 57 | Cable uniaxiales (IVOLUTION) | UN | UNIDAD | 1 | $ 2.800.000 | 19% | $ 532.000 | $ 3.332.000 |
| 58 | Lanzetas Cualquier marca | UN | UNIDAD | 1 | $ 45.000 | 19% | $ 8.550 | $ 53.550 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 32.148.142 |



Firma:_____

Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

# COTIZACION N°0028

**Ciudad:** Girardot- Cundinamarca
**Fecha:** 19/02/2024

CARDOTAL SOLUCIONES SAS

**NIT 901006319-1**
**CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO**
cardotalsoluciones@gmail.com
**3102635033 - 3103070823**

| | |
|---|---|
| Empresa: | **SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ** |
| Contacto: | N.A |
| Direccion: | N.A |
| Departamento: | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A |
| Cel: | N.A |
| Tel: | N.A |

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LINTERNA | UN | UNIDAD | 1 | $ 34.000 | 19% | $ 6.460 | $ 40.460 |
| 2 | BOTIQUIN | UN | CANGURO | 1 | $ 55.700 | 19% | $ 10.583 | $ 66.283 |
| 3 | RADIO DE COMUNICACIÓN | UN | PAR | 1 | $ 350.000 | 19% | $ 66.500 | $ 416.500 |
| 4 | CARPA DE ACAMPAR PARA 4 PERSONAS | UN | UNIDAD | 1 | $ 235.000 | 19% | $ 44.650 | $ 279.650 |
| 5 | COLCHONETA ALUMINIZADA PARA CAMPING | UN | UNIDAD | 1 | $ 60.000 | 19% | $ 11.400 | $ 71.400 |
| 6 | FRAZADA | UN | UNIDAD | 1 | $ 90.000 | 19% | $ 17.100 | $ 107.100 |
| 7 | IMPERMEABLE | UN | UNIDAD | 1 | $ 70.000 | 19% | $ 13.300 | $ 83.300 |
| 8 | SILBATO | UN | UNIDAD | 1 | $ 31.500 | 19% | $ 5.985 | $ 37.485 |
| 9 | SLEEPING BAG | UN | UNIDAD | 1 | $ 265.000 | 19% | $ 50.350 | $ 315.350 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 1.417.528 |



Firma:_____

Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

# COTIZACION N°0028

**Ciudad:** Girardot- Cundinamarca
**Fecha:** 19/02/2024

CARDOTAL SOLUCIONES SAS

NIT 901006319-1
CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO
cardotalsoluciones@gmail.com
3102635033 - 3103070823

| | |
|---|---|
| Empresa: | SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ |
| Contacto: | N.A |
| Direccion: | N.A |
| Departamento: | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A |
| Cel: | N.A |
| Tel: | N.A |

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Caja metálica electrica, doble fondo metálico CAL 18, dimensiones Ancho: 800 mm, Alto: 600mm exterior | Unidad | Unidad | 1 | $ 750.000 | 19% | $ 142.500 | $ 892.500 |
| 2 | Caja metálica electrica, doble fondo metálico CAL 18, dimensiones Ancho: 800 mm, Alto: 600mm interior | UNIDAD | UNIDAD | 1 | $ 730.000 | 19% | $ 138.700 | $ 868.700 |
| 3 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION - Caja 2400 | UNIDAD | UNIDAD | 1 | $ 5.000 | 19% | $ 950 | $ 5.950 |
| 4 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION - Caja 5800 | UNIDAD | UNIDAD | 1 | $ 4.500 | 19% | $ 855 | $ 5.355 |
| 5 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION - Caja 5800 | UNIDAD | UNIDAD | 1 | $ 4.500 | 19% | $ 855 | $ 5.355 |
| 6 | CINTA DE ENMASCARAR 24MM | UNID | ROLLO 24 MM X 40 MTS | 1 | $ 10.500 | 19% | $ 1.995 | $ 12.495 |
| 7 | PAPEL DUREX | UNID | PAQUETE POR 20 UNIDADES | 1 | $ 25.200 | 19% | $ 4.788 | $ 29.988 |
| 8 | CARTON CARTULINA | UNID | PAQUETE POR 20 UNIDADES | 1 | $ 31.000 | 19% | $ 5.890 | $ 36.890 |
| 9 | CARTON CARTULINA | UNID | PAQUETE X 20 UNID | 1 | $ 110.000 | 19% | $ 20.900 | $ 130.900 |
| 10 | CARTON PAJA BLANCO | UNID | PAQUETE X 20 UNID | 1 | $ 80.000 | 19% | $ 15.200 | $ 95.200 |
| 11 | CARTON PAJA | UNID | PAQUETE X 20 UNID | 1 | $ 15.000 | 19% | $ 2.850 | $ 17.850 |
| 12 | CARTON BASICO BLANCO | UNID | PAQUETE X 20 UNID | 1 | $ 190.000 | 19% | $ 36.100 | $ 226.100 |
| 13 | CARTON CORRUGADO | ROLLO | 1 | 1 | $ 7.500 | 19% | $ 1.425 | $ 8.925 |
| 14 | SILICONA LIQUIDA 250ML | UNID | CAJA X 6 | 1 | $ 108.000 | 19% | $ 20.520 | $ 128.520 |
| 15 | BISTURI PROFESIONAL 18 MM | UNID | UNID | 1 | $ 35.000 | 19% | $ 6.650 | $ 41.650 |
| 16 | TABLA DE DIBUJO | UNID | UNID | 1 | $ 93.800 | 19% | $ 17.822 | $ 111.622 |
| 17 | ESCUADRA | UNID | UNID | 1 | $ 10.800 | 19% | $ 2.052 | $ 12.852 |
| 18 | ESCUADRA DE 60 GRADOS | UNID | UNID | 1 | $ 9.500 | 19% | $ 1.805 | $ 11.305 |
| 19 | LAPIZ H2 | UNID | CAJA X 12 | 1 | $ 42.500 | 19% | $ 8.075 | $ 50.575 |
| 20 | LAPIZ HB | UNID | CAJA X 12 | 1 | $ 17.500 | 19% | $ 3.325 | $ 20.825 |
| 21 | LAPIZ B2 | UNID | CAJA X 12 | 1 | $ 39.500 | 19% | $ 7.505 | $ 47.005 |
| 22 | BISTURI PUNTA DE LANZA | UNID | UNID | 1 | $ 15.300 | 19% | $ 2.907 | $ 18.207 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | REPUESTO CUCHILLA BISTURI | UNID | CAJA X10 UNID | 1 | $ 13.500 | 19% | $ 2.565 | $ 16.065 |
| 24 | MEDIDOR DE DISTANCIA LASSER DIGITAL 50 METROS | UNID | UNID | 1 | $ 380.000 | 19% | $ 72.200 | $ 452.200 |
| 25 | REGLA PARALELA - MESA DE DIBUJO - 1,20 MTS | UNID | UNID | 1 | $ 18.500 | 19% | $ 3.515 | $ 22.015 |
| 26 | CINTA METRICA 50 METROS ( DECAMETRO) | UNID | UNID | 1 | $ 75.300 | 19% | $ 14.307 | $ 89.607 |
| 27 | FLEXOMETRO 8 METROS | UNID | UNID | 1 | $ 35.000 | 19% | $ 6.650 | $ 41.650 |
| 28 | MANGUERA DE NIVEL TRANSPARENTE ROLLO POR 100 METROS DE UNA 1/4" | UNID | ROLLO X 50 MTS | 1 | $ 145.000 | 19% | $ 27.550 | $ 172.550 |
| 29 | CARRETE DE 100 MTROS DE HILO O NYLON DE REPLANTEO CONSTRUCCION | UNID | CARRETE 60 LBS DE RESISTENCIA X 100 MTS | 1 | $ 12.300 | 19% | $ 2.337 | $ 14.637 |
| 30 | PUNTILLA MADERA 2" (CAJA POR LIBRA ) | UNID | CAJA X LIBRA | 1 | $ 12.500 | 19% | $ 2.375 | $ 14.875 |
| 31 | MARTILLO DE UÑA 16 ONZ | UNID | UNID | 1 | $ 32.500 | 19% | $ 6.175 | $ 38.675 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 3.641.043 |



Firma:_____

Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

# COTIZACION N°0028

**Ciudad:** Girardot- Cundinamarca
**Fecha:** 19/02/2024


CARDOTAL SOLUCIONES SAS

**NIT 901006319-1**
**CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO**
cardotalsoluciones@gmail.com
**3102635033 - 3103070823**


| | | |
|---|---|---|
| Empresa: | **SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ** | |
| Contacto: | N.A | |
| Direccion: | N.A | |
| Departamento: | | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A | |
| Cel: | N.A | |
| Tel: | N.A | |

| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arena de extracción y cribado de material de río, sin limos ni arcillas. | M3 | UNIDAD | 1 | $ 206.500 | 19% | $ 39.235 | $ 245.735 |
| Cemento portland tipo 1 | UN | Bulto de 50 Kilos | 1 | $ 38.800 | 19% | $ 7.372 | $ 46.172 |
| Material Triturado de rio 1" | M3 | UNIDAD | 1 | $ 140.000 | 19% | $ 26.600 | $ 166.600 |
| Barra de acero corrugada 1/2" | UN | Barra X 6 mts - DIACO | 1 | $ 33.700 | 19% | $ 6.403 | $ 40.103 |
| Barra de acero corrugada 3/8" | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 | $ 19.700 | 19% | $ 3.743 | $ 23.443 |
| Barra de acero corrugada 3 | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 | $ 19.700 | 19% | $ 3.743 | $ 23.443 |
| Barra de acero corrugada 4" | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 | $ 33.700 | 19% | $ 6.403 | $ 40.103 |
| B-400 | M3 | UNIDAD | 1 | $ 128.000 | 19% | $ 24.320 | $ 152.320 |
| Alambre recocido negro No 18 | Kg | Alambre chipa | 1 | $ 8.800 | 19% | $ 1.672 | $ 10.472 |
| Piedra triturada T.max 38mm | M3 | UNIDAD | 1 | $ 133.500 | 19% | $ 25.365 | $ 158.865 |
| Piedra canto rodado T. max. 0,12m | M3 | UNIDAD | 1 | $ 75.000 | 19% | $ 14.250 | $ 89.250 |
| Geotextil NT 1800 ralo de cinta de polipropileno | UN | Rollo de 6 mts de ancho X 100 mts | 1 | $ 70.200 | 19% | $ 13.338 | $ 83.538 |
| Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | UN | m gruesa. No Cepi | 1 | $ 43.500 | 19% | $ 8.265 | $ 51.765 |
| Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | UN | Tabla chapa ordinario 30 cm X 2 cm grueso X 3 mts cepillada | 1 | $ 49.500 | 19% | $ 9.405 | $ 58.905 |
| caja de libra 3 pulg. | Lb | caja de libra 3 pulg | 1 | $ 9.600 | 19% | $ 1.824 | $ 11.424 |
| Martillo de uña con cabo de madera 27 mm | UN | UNIDAD | 1 | $ 39.900 | 19% | $ 7.581 | $ 47.481 |
| carrete de 100 mts | UN | UNIDAD | 1 | $ 10.500 | 19% | $ 1.995 | $ 12.495 |
| Carretilla Buggy Neumatica 142 lts de Platon metálico o Plastico | UN | UNIDAD | 1 | $ 425.250 | 19% | $ 80.798 | $ 506.048 |
| Azadon forjado con mango de madera | UN | UNIDAD | 1 | $ 102.000 | 19% | $ 19.380 | $ 121.380 |
| Pica de 5 lbs con mango de madera | UN | UNIDAD | 1 | $ 85.000 | 19% | $ 16.150 | $ 101.150 |
| Pala cuadrada N°2 con mango de madera | UN | UNIDAD | 1 | $ 47.100 | 19% | $ 8.949 | $ 56.049 |
| Hoja de 18 pulg en acero con un solo fillo. | UN | UNIDAD | 1 | $ 29.500 | 19% | $ 5.605 | $ 35.105 |
| Palustre de 6 pulg con mango de madera | UN | UNIDAD | 1 | $ 15.800 | 19% | $ 3.002 | $ 18.802 |
| Pieza de 5cmsXcms X 3 mts | UN | UNIDAD | 1 | $ 27.900 | 19% | $ 5.301 | $ 33.201 |
| Nivel de 48 pulg. | UN | UNIDAD | 1 | $ 68.200 | 19% | $ 12.958 | $ 81.158 |
| caja de 12 unidades | CX | CAJA | 1 | $ 11.700 | 19% | $ 2.223 | $ 13.923 |
| Barra de acero 18 lbsX28X100X1.480 mm | UN | UNIDAD | 1 | $ 127.500 | 19% | $ 24.225 | $ 151.725 |
| Mezcladora Concreto 1 Bulto 180 Litros/6.3 $Ft^3$ con Motor Eléctrico Power 2Hp | UN | UNIDAD | 1 | $ 8.023.000 | 19% | $1.524.370 | $ 9.547.370 |
| El desencofrante a base de agua se puede utilizar en formaletas metálicas, de madera, encofrados de fibra de vidrio, cartón y aluminio | Gl | UNIDAD | 1 | $ 662.000 | 19% | $ 125.780 | $ 787.780 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cinta métrica flexible para medición de grandes longitudes o alturas. DECAMETRO 50 METROS | UN | UNIDAD | 1 | $ 82.600 | 19% | $ 15.694 | $ 98.294 |
| Cinta métrica de 8 mts. | UN | UNIDAD | 1 | $ 49.800 | 19% | $ 9.462 | $ 59.262 |
| Escuadra de 12 pulg. | UN | UNIDAD | 1 | $ 40.000 | 19% | $ 7.600 | $ 47.600 |
| Alicate de 8 pulg.Universal | UN | UNIDAD | 1 | $ 80.000 | 19% | $ 15.200 | $ 95.200 |
| Rana Compactadora o Placa Vibratoria, con tamaño de placa 53 X 50 cm | UN | UNIDAD | 1 | $ 6.520.000 | 19% | $1.238.800 | $ 7.758.800 |
| Marco en acero con segueta de 12 pulg. | UN | UNIDAD | 1 | $ 86.000 | 19% | $ 16.340 | $ 102.340 |
| Serrucho de 18 pulg. | UN | UNIDAD | 1 | $ 49.800 | 19% | $ 9.462 | $ 59.262 |
| Manguera de 1/4 de pulg, Rollo por 100 mt. | UN | UNIDAD | 1 | $ 129.800 | 19% | $ 24.662 | $ 154.462 |
| Casco con barbuquejo de 6 apoyos tipo 2 | UN | UNIDAD | 1 | $ 75.800 | 19% | $ 14.402 | $ 90.202 |
| Durmientes 4 cm x 4 cm x 3 m | UN | Unidad | 1 | $ 18.500 | 19% | $ 3.515 | $ 22.015 |
| separol ( 15kg) | UN | Unidad | 1 | $ 659.000 | 19% | $ 125.210 | $ 784.210 |
| Uso General Espesor 2 Mm 4.1/2 | UN | Unidad | 1 | $ 5.800 | 19% | $ 1.102 | $ 6.902 |
| MARTILLO MANGO MADERA 16OZ. | UN | Unidad | 1 | $ 38.800 | 19% | $ 7.372 | $ 46.172 |
| ALICATE PRO DE PUNTA LARGA 8 LARGO | UN | Unidad | 1 | $ 69.000 | 19% | $ 13.110 | $ 82.110 |
| MAZO DE GOMA 20OZ. | UN | Unidad | 1 | $ 43.700 | 19% | $ 8.303 | $ 52.003 |
| Nivel de aluminio 24 " | UN | Unidad | 1 | $ 52.000 | 19% | $ 9.880 | $ 61.880 |
| Cimbra Albañil | UN | Unidad | 1 | $ 18.500 | 19% | $ 3.515 | $ 22.015 |
| Amarrador de hierro | UN | Unidad | 1 | $ 43.800 | 19% | $ 8.322 | $ 52.122 |
| PALUSTRE 9 MANGO PLÁSTICO | UN | Unidad | 1 | $ 17.000 | 19% | $ 3.230 | $ 20.230 |
| LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M | UN | Unidad | 1 | $ 1.968.000 | 19% | $ 373.920 | $ 2.341.920 |
| PALA CUADRADA COLLINS N°4 | UN | Unidad | 1 | $ 64.500 | 19% | $ 12.255 | $ 76.755 |
| MARCO SEGUETA CROMADO 12 | UN | Unidad | 1 | $ 46.000 | 19% | $ 8.740 | $ 54.740 |
| HOJA DE SEGUETA NICHOLSON (10 UN) | UN | Unidad | 1 | $ 64.300 | 19% | $ 12.217 | $ 76.517 |
| | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 24.880.818 |



Firma:_____

Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

# COTIZACION N°0028

**Ciudad:** Girardot- Cundinamarca
**Fecha:** 19/02/2024

CARDOTAL SOLUCIONES SAS

**NIT 9 0 1 0 0 6 3 1 9-1**
**CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO**
cardotalsoluciones@gmail.com
3102635033 - 3103070823

| | |
|---|---|
| Empresa: | **SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ** |
| Contacto: | N.A |
| Direccion: | N.A |
| Departamento: | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A |
| Cel: | N.A |
| Tel: | N.A |

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Resma | Papel bond de 60g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. tamaño oficio | UN | Resma por 500 hojas | 1 | $ 22.500 | 19% | $ 4.275 | $ 26.775 |
| 2 | Block de hojas blancas tamaño oficio | Block de Hoja Blanca ideal para practicar composición de lettering y caligrafía.Block fabricado en papel bond de 56 gramos • Carátula en cartulina esmaltada • 70 hojas blancas • Tamaño: 20.8 cm x 33.0 cm | UN | Block por 70 hojas | 1 | $ 8.700 | 19% | $ 1.653 | $ 10.353 |
| 3 | Silicona líquida 250 ml | Es un adhesivo transparente, ideal para realizar manualidades. | UN | TARRO250 ML | 1 | $ 18.900 | 19% | $ 3.591 | $ 22.491 |
| 4 | Cinta de enmascarar rollo grueso 48 x 40 | CINTA PARA ENMASCARAR DE PAPEL CREPADO CON ADHESIVO DE CAUCHO NATURAL. MEDIDA DE 24MM X 40 METROS. | UN | ROLLO | 1 | $ 9.750 | 19% | $ 1.853 | $ 11.603 |
| 5 | Rompecabezas infantiles | Rompecabezas magnético animales de la granja con estuche -3 plantillas con 36 piezas | UN | UNIDADES | 1 | $ 126.000 | 19% | $ 23.940 | $ 149.940 |
| 6 | Lana de diferentes colores | Hilo de algodón por 175 metros, adecuado para realzar trabajos manuales de tejidos. | UN | MADEJA POR 175 METROS | 1 | $ 17.250 | 19% | $ 3.278 | $ 20.528 |
| 7 | Tizas de colores (Caja) | Tiza sin Polvo Foska con forma de tubo cilíndrico. - Tiza sin polvo, no ensucia las manos. - Tiza fácil de borrar. | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 15.000 | 19% | $ 2.850 | $ 17.850 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Pistola de silicona | PISTOLA ELÉCTRICA PARA SILICONA, CON SOPORTE DOBLABLE, IDEAL PARA APLICACIÓN DE SILICONA DE 7 MM DE DIÁMETRO DERRETIDA EN CALIENTE, DE 100V – 240V / 15 W. | UN | DE 20W | 1 | $ 17.648 | 19% | $ 3.353 | $ 21.001 |
| 9 | Marcadores permanentes punta gruesa colores variados | Ancho de escritura de 7.5 – 12.0 mm. Punta gruesa de fieltro de acrílico. Secado Instantáneo. A prueba de agua. Sin Xileno. Rellenable. Usa tinta ESK-20 (20ml) y ESK-3 (30ml). Marcador jumbo permanente con punta ancha para marcar en cajas, embalajes y otras superficies industriales. | CX | CAJA POR 10 UNIDADES | 1 | $ 37.815 | 19% | $ 7.185 | $ 45.000 |
| 10 | Marcadores punta fina caja de varios colores metálicos | Longitud de cuerp | CX | caja por 24 unidades | 1 | $ 98.319 | 19% | $ 18.681 | $ 117.000 |
| 11 | Block hojas cuadriculadas | Bond amarillo/ Bond canario mínimo de 55 gr. Carta | UN | Block por 70 hojas | 1 | $ 10.085 | 19% | $ 1.916 | $ 12.001 |
| 12 | Perforadora | Con una sola operación perfora hasta 70 hojas Presentación en color negro. Estructura totalmente metálica. Regla indicadora para una perfecta ubicación de los documentos a perforar. Con seguro para una mejor ubicación de la perforadora. Depósito para almacenar el papel perforado. | UN | UNIDADES | 1 | $ 143.576 | 19% | $ 27.279 | $ 170.855 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Carpeta plástica | Material: Plástico de polipropileno (PP) de alta calidad. Dimensiones: Largo: 30 cm Ancho: 23 cm Espesor: 0.5 cm Color: Transparente Capacidad: Aproximadamente 50 hojas de papel tamaño carta. Tipo de Cierre: Broche metálico en la solapa para asegurar los documentos. Diseño: Lomo con etiqueta para fácil identificación del contenido. Resistencia: Resistente al desgarro y al agua. Textura: Superficie lisa para facilitar la | UN | UNIDADES | 1 | $ 6.300 | 19% | $ 1.197 | $ 7.497 |
| 14 | Lapiceros caja * 12 de colores | Cantidad: 12 lapiceros por caja. Colores Incluidos: Rojo, azul, verde, amarillo, naranja, morado, rosa, marrón, negro, blanco, gris y verde claro. Tipo de Punta: Punta de fibra de 1 mm. | UN | Caja por 12 unidades | 1 | $ 18.908 | 19% | $ 3.592 | $ 22.500 |
| 15 | Foamy de colores | • Medidas: 25 cm x 35 cm x 2 mm • Tamaño Octavo •Colores Disponibles: Rojo, azul, verde, amarillo, naranja, morado, rosa, marrón, negro, blanco, gris, entre otros colores según disponibilidad. Textura: Superficie lisa y uniforme. Densidad: Aproximadamente 0.03 g/cm³. Flexibilidad: Altamente flexible, fácil de cortar, moldear y pegar. Resistencia: Resistente al agua, al calor moderado y a la humedad. No Tóxico: Fabricado con | UN | Paquete por 10 unidades | 1 | $ 16.388 | 19% | $ 3.114 | $ 19.501 |
| 16 | Papel periódico | de 60 cm x 90 cm. Color: Blanco natural o ligeramente grisáceo. | UN | pliego | 1 | $ 750 | 19% | $ 143 | $ 893 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Cartón cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | UN | pliego | 1 | $ 4.412 | 19% | $ 838 | $ 5.250 |
| 18 | Barra de silicona delgada | Densidad: Aproximadamente 1.0 g/cm³. Temperatura de Trabajo: Rango de temperatura de trabajo entre -40°C y 150°C. Tiempo de Curado: Tiempo de curado inicial de aproximadamente 15 a 30 minutos, | UN | barra | 1 | $ 1.134 | 19% | $ 215 | $ 1.349 |
| 19 | Barra de silicona gruesa | La silicona gruesa es un sellador y adhesivo de alta resistencia utilizado en una variedad de aplicaciones donde se requiere un relleno o sellado de grandes espacios. Se caracteriza por su consistencia densa y su capacidad para formar uniones duraderas y flexibles.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Composición: Compuesto de silicona de alta viscosidad. Viscosidad: Alta viscosidad para un fácil manejo y aplicación en | UN | barra | 1 | $ 2.250 | 19% | $ 428 | $ 2.678 |
| 20 | Colbón | PEGANTE LIQUIDO 225GR | UN | frasco 250 grs. | 1 | $ 11.345 | 19% | $ 2.155 | $ 13.500 |
| 21 | Pinceles grandes | PINCELES CERDAS SUAVES # 12, CERDAS TIPO PELO DE MARTA, PELO DE CAMELLO, COLA DE CABALLO O SIMILAR, PINCEL PLANO CON MANGO RÍGIDO, LAS CERDAS DEBEN TENER UNA FORMA REGULAR Y ORGANIZADA | UN | UNIDADES | 1 | $ 8.824 | 19% | $ 1.676 | $ 10.500 |
| 22 | Crayolas | Crayolas colores surtidos | CX | Caja por 24 unidades | 1 | $ 31.500 | 19% | $ 5.985 | $ 37.485 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Bísturi escolar | BISTURÍ METÁLICO DE 18MM, CUERPO METÁLICO Y CUCHILLA METÁLICA (ACERO INOXIDABLE), CUCHILLA CORREDIZA Y CAMBIABLE, CON BLOQUEO DE CUCHILLA | UN | UNIDADES | 1 | $ 4.413 | 19% | $ 838 | $ 5.251 |
| 24 | Escuadra | plastica DE 32 CM | UN | UNIDADES | 1 | $ 8.193 | 19% | $ 1.557 | $ 9.750 |
| 25 | Cinta transparente ancha | CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE DE POPLIPROPILENO PARA EMPAQUE RESISTENTE A LA TRACCIÓN Y AL RASGADO. DE 48MM X 100 MTS | UN | Rollo por 5 cm de ancho | 1 | $ 8.824 | 19% | $ 1.676 | $ 10.500 |
| 26 | Regla | de 30 centrimetros | UN | UNIDADES | 1 | $ 2.522 | 19% | $ 479 | $ 3.001 |
| 27 | Marcadores letrring caja | Tipo de Tinta: Tinta a base de agua, a menudo pigmentada para una mayor intensidad de color y resistencia al agua. Puntas: Variedad de puntas, incluyendo puntas de pincel flexible para trazos gruesos y delgados, y puntas de punta fina para detalles precisos. Colores: Amplia gama de colores disponibles en cada caja, incluyendo colores básicos, metálicos, neón y tonos pastel. Cantidad de Marcadores por | CX | caja por 24 unidades | 1 | $ 56.723 | 19% | $ 10.777 | $ 67.500 |
| 28 | Colores caja X12 | Incluir colores primarios | CX | caja por 12 unidades | 1 | $ 11.345 | 19% | $ 2.155 | $ 13.500 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Carton Paja pliego | El cartón paja es un tipo de cartón liviano y resistente compuesto por una capa exterior de papel kraft y una capa interna de pasta reciclada o virgen. Se utiliza en una variedad de aplicaciones de embalaje, artesanías y construcción ligera.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material Base: Papel kraft y pasta de celulosa.<br>Gramaje: Varía dependiendo del uso específico, generalmente entre 200 y 600 | UN | pliego | 1 | $ 5.673 | 19% | $ 1.078 | $ 6.751 |
| 30 | Cosedora | Descripción del Producto: Una cosedora es una máquina utilizada para unir diferentes materiales mediante costuras, ya sea en la industria textil, en la encuadernación de libros u otros usos similares.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Tipo de Cosedora: Puede ser manual o automática, dependiendo del tipo de operación y volumen de trabajo requerido.<br>Material de Construcción: Puede estar | UN | UNIDADES | 1 | $ 11.975 | 19% | $ 2.275 | $ 14.250 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | Foamy texturizado por pliego varios colores | Ficha Técnica: Foamy Texturizado<br><br>Descripción del Producto: El foamy texturizado es un material de espuma de polietileno con una superficie texturizada que se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones artísticas, decorativas y de manualidades.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Espuma de polietileno de celda cerrada, con una superficie texturizada en | UN | pliego | 1 | $ 6.933 | 19% | $ 1.317 | $ 8.250 |
| 32 | Maquillaje artístico | El maquillaje artístico es un tipo de maquillaje utilizado para crear efectos visuales y transformaciones en la apariencia facial y corporal, comúnmente utilizado en teatro, cine, televisión, espectáculos en vivo, fiestas temáticas y eventos especiales.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Formulación: Varía según el tipo de maquillaje artístico. Puede ser a base de agua, aceite, cera o siliconas | UN | KIT | 1 | $ 22.689 | 19% | $ 4.311 | $ 27.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Nylon siliconado | El nylon siliconado es un tipo de tela o tejido compuesto por fibras de nylon recubiertas con silicona en una o ambas caras, lo que le confiere propiedades impermeables y duraderas.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Fibra de nylon recubierta con una capa de silicona.<br>Composición: La proporción de nylon y silicona puede variar según el fabricante y el tipo de tejido.<br>Peso: Varía dependiendo del aprocnicta. Ficha Técnica. | UN | UNIDADES | 1 | $ 8.193 | 19% | $ 1.557 | $ 9.750 |
| 34 | Regletas de Cuisinaire | Regletas Cuisenaire<br><br>Descripción del Producto: Las regletas Cuisenaire son un conjunto de bloques o barras de madera de colores variados, utilizadas como herramienta educativa en la enseñanza de matemáticas y conceptos de aprendizaje temprano.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Madera de alta calidad, generalmente de haya, pintada en diferentes | UN | UNIDADES | 1 | $ 45.000 | 19% | $ 8.550 | $ 53.550 |
| 35 | Lapices caja * 12 | LAPIZ DE ESCRITURA MINA NEGRA DE 2MM CON BORRADOR, DUREZA No. 2, FORMA REDONDA, TRIANGULAR O HEXAGONAL, ELABORADO CONMADERA REFORESTADA O RESINA SINTÉTICA, BORRADOR NO TÓXICO ASEGURADO EN CASQUILLO DE METAL O PLÁSTICO SIN BORDES AFILADOS NI CORTANTES. | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 8.824 | 19% | $ 1.676 | $ 10.500 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Borradores de nata | Los borradores de nata, también conocidos como gomas de borrar de nata, son herramientas de papelería utilizadas para eliminar trazos de lápiz de papel mediante abrasión suave.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Compuesto principalmente de caucho sintético o natural, con una textura suave y flexible.<br>Forma: Generalmente rectangular o cilíndrica, aunque pueden encontrarse en otras formas y | UN | UNIDADES | 1 | $ 1.134 | 19% | $ 215 | $ 1.349 |
| 37 | Marcador borrable | MARCADOR BORRABLE RECARGABLE SURTIDOS A BASE DE ALCOHOL, NO MANCHA, CON CUERPO PLÁSTICO Y PUNTA BISELADA DE 3 ANCHOS PARA ESCRIBIR SOBRE TABLEROS DE ACRÍLICO, PORCELANIZADOS, VIDRIO O CUALQUIER SUPERFICIE LISA | CX | caja por 10 unidades | 1 | $ 45.378 | 19% | $ 8.622 | $ 54.000 |
| 38 | Tajalapiz | Descripción del Producto: Un tajalápiz es una herramienta utilizada para afilar lápices, que consiste en una cuchilla o mecanismo de corte incorporado en un dispositivo que sostiene el lápiz de forma segura durante el proceso de afilado.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Plástico, metal o una combinación de ambos materiales, dependiendo del diseño y la durabilidad deseada.<br>Tipo de Cuchilla: Puede | UN | UNIDADES | 1 | $ 1.008 | 19% | $ 192 | $ 1.200 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Escarchas de colores | Descripción del Producto: La escarcha es un material decorativo utilizado para agregar brillo y textura a una variedad de proyectos artísticos y manualidades.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material Base: La escarcha puede estar hecha de diferentes materiales, como plástico, metal o incluso vidrio triturado, que se recubre con un adhesivo especial.<br>Tamaño de Partículas: Disponible en una variedad de | UN | UNIDADES | 1 | $ 5.673 | 19% | $ 1.078 | $ 6.751 |
| 40 | Cuentos literatura infantil | Descripción del Producto: Los cuentos infantiles son narraciones cortas diseñadas específicamente para el entretenimiento y la educación de niños y niñas, generalmente acompañadas de ilustraciones coloridas y atractivas.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Título del Cuento: Nombre del cuento o colección de cuentos.<br>Autor: Nombre del autor o autora del cuento.<br>Ilustrador: | UN | UNIDADES | 1 | $ 13.236 | 19% | $ 2.515 | $ 15.751 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Figuras geométricas | Las figuras geométricas son formas bidimensionales y tridimensionales que se pueden describir mediante propiedades como el número de lados, la longitud de los lados, los ángulos y la simetría.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Nombre de la Figura: Nombre específico de la figura geométrica, como cuadrado, triángulo, círculo, cubo, esfera, etc.<br>Tipo de Figura: Puede ser una figura bidimensional o | UN | UNIDADES | 1 | $ 29.874 | 19% | $ 5.676 | $ 35.550 |
| 42 | Bombas milfiguras | Descripción del Producto: Las bombas de origami, también conocidas como "milfiguras", son figuras de papel plegadas tradicionalmente en forma de una esfera hueca, que pueden utilizarse como decoración, juguete o elemento educativo.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Papel fino y resistente, generalmente cuadrado, de diversos colores y patrones.<br>Técnica de Plegado: Se | UN | paquete por 50 unidades | 1 | $ 9.264 | 19% | $ 1.760 | $ 11.024 |
| 43 | Tijeras | TIJERA 7 PULGADAS CORTE RECTO CON GRIP, MANGO ERGONÓMICO, MOLDEADO DE GRAN COMODIDAD, CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE RESISTENTES A LA CORROSIÓN PARA USUARIOS DIESTROS O ZURDOS AROS ASIMÉTRICOS. | UN | UNIDADES | 1 | $ 5.547 | 19% | $ 1.054 | $ 6.601 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Juguetes para la estimulación infantil | Los juguetes de estimulación infantil son productos diseñados para promover el desarrollo cognitivo, emocional, físico y social de los niños en sus primeros años de vida a través del juego interactivo y la exploración.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Nombre del Juguete: Nombre específico del juguete de estimulación infantil.<br>Edad Recomendada: Indicación de la edad apropiada para el uso del juguete, basada | UNIDADES | KIT | 1 | $ 15.126 | 19% | $ 2.874 | $ 18.000 |
| 45 | Inflador de bombas | Un inflador de bombas es un dispositivo diseñado para inflar bombas de aire, como balones de fútbol, baloncesto, voleibol, etc. | UN | UNIDADES | 1 | $ 3.531 | 19% | $ 671 | $ 4.202 |
| 46 | Bombas R12 (Paquete) | Son figuras de papel plegadas tradicionalmente en forma de una esfera hueca, que pueden utilizarse como decoración, juguete o elemento educativo. | UN | paquete por 50 unidades | 1 | $ 20.924 | 19% | $ 3.975 | $ 24.899 |
| 47 | Tangram | Descripción del Producto: El tangram es un juego de origen chino que consiste en formar figuras utilizando siete piezas geométricas simples: cinco triángulos de tres tamaños diferentes, un cuadrado y un romboide.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Generalmente fabricado en madera, plástico o cartón, con acabados lisos para facilitar la manipulación de las piezas.<br>Dimensiones: Tamaño físico del tangram | UN | KIT | 1 | $ 6.933 | 19% | $ 1.317 | $ 8.250 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | Titeres | Un titere es una marioneta u objeto animado que se manipula con las manos o con cuerdas para representar personajes en obras de teatro, espectáculos, o para el entretenimiento.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Puede estar fabricado en diversos materiales como tela, madera, espuma, plástico, entre otros, dependiendo del diseño y la técnica de manipulación.<br>Dimensiones: Tamaño físicas | UN | UNIDADES | 1 | $ 30.126 | 19% | $ 5.724 | $ 35.850 |
| 49 | Teatrino | Un teatrino es una estructura o escenario utilizado para representar obras teatrales, espectáculos de títeres u otras formas de entretenimiento escénico en un formato más pequeño y portátil.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Puede estar fabricado en madera, cartón, tela u otros materiales, dependiendo de la durabilidad y el diseño deseado.<br>Dimensiones: Tamaño físico del teatrino, incluyendo altura, anchura | UN | UNIDADES | 1 | $ 251.975 | 19% | $ 47.875 | $ 299.850 |
| 50 | Tijeras con formas | Tijeras Bordes Formas Para Manualidades X 8 Unidades | UN | UNIDADES | 1 | $ 7.563 | 19% | $ 1.437 | $ 9.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Juegos para armar y desarmar | Los juegos para armar y desarmar son conjuntos de piezas que se pueden ensamblar y desmontar repetidamente para crear diferentes estructuras o modelos.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material de las Piezas: Puede ser plástico, madera, metal o una combinación de materiales, dependiendo del diseño y la durabilidad deseada.<br>Tipo de Ensamblaje: Puede ser mediante conectores | UN | KIT | 1 | $ 31.512 | 19% | $ 5.987 | $ 37.499 |
| 52 | Vinilos de colores amarillo, azul,rojo, verde, blanco y negro | PINTURA ACRÍLICA COLORES VARIOS X 125 CC. | UN | UNIDADES | 1 | $ 3.530 | 19% | $ 671 | $ 4.200 |
| 53 | Papel Origami 20 x 20 | Descripción del Producto: El papel origami es un papel fino y resistente, especialmente diseñado para la práctica del arte del origami, el arte japonés de doblar papel para crear figuras tridimensionales.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Papel de calidad, generalmente sin blanquear, de fibras de celulosa, adecuado para el plegado y manteniendo las formas.<br>Peso del Papel: Varía según el grosor y la resistencia | UN | BLOK | 1 | $ 6.303 | 19% | $ 1.198 | $ 7.501 |
| 54 | Papel seda de colores | PAPEL SEDA DE 17 A 25 GR/M2. MEDIDAS APROXIMADAS DE 50 X 70 CM. COLORES SURTIDOS. PAQUETE X 12 | UN | Pliego | 1 | $ 504 | 19% | $ 96 | $ 600 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Palos de paleta 200 | Dimensiones: Tamaño estándar de los palos de paleta, generalmente alrededor de 11.4 cm de longitud, 1 cm de ancho y 2 mm de grosor.<br><br>Acabado: Superficie lisa y sin astillas para garantizar la seguridad durante su manipulación.<br><br>Color: Natural, sin tratar, aunque también se pueden encontrar palos de paleta teñidos o pintados en una variedad de colores. | UN | UNIDADES | 1 | $ 12.605 | 19% | $ 2.395 | $ 14.999 |
| 56 | Corrector de Escritura | lápiz corrector. Color: Blanco Textura: líquida | UN | UNIDADES | 1 | $ 5.799 | 19% | $ 1.102 | $ 6.901 |
| 57 | Pinceles pequeños | PINCELES CERD | JG | juego po 6 unidades | 1 | $ 19.916 | 19% | $ 3.784 | $ 23.699 |
| 58 | MARCADOR PERMANENTE | Marcador de tinta permanente resistente al agua y de secado rápido, Uso en casi todo tipo de superficies, Colores brillantes e intensos, No tóxico, Tapa con clip, Alto contenido de tinta para mayor rendimiento. | UN | Paquete de 8 unidades | 1 | $ 44.622 | 19% | $ 8.478 | $ 53.100 |
| 59 | BORRADOR DE MADERA PARA TABLERO | Paño suave ideal para fórmica, Durable, Hecho con materia prima reforestada y certificada, amigable con el medio ambiente y proveniente de fuestes legales. Ancho: 12 cm Fondo: 4 cm, Alto: 3 cm, Peso: 60 gramos. | UN | Unidad | 1 | $ 3.404 | 19% | $ 647 | $ 4.050 |
| 60 | LAPICES DE GRAFITO # 2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que no mancha ni maltrata el papel, libre de PVC, No tóxicos. | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 7.563 | 19% | $ 1.437 | $ 9.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | ESFERO | Bolígrafo clasico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la mesa y le permite escribir con control y comodidad. El color de la tapa y el boton indican el color de la tinta. Longitud del producto 14,90 cm, Peso 5.76 grs, Material de fabricación del barril Poliestireno Material de fabricación del boton Polietileno, Material de fabricación de la tapa Polipropileno | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 13.992 | 19% | $ 2.658 | $ 16.650 |
| 62 | BORRADOR MIGA DE PAN | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no rasga el papel. De uso universitario, escolar y profesional. Borrador de base café con estampado negro. | CX | Paquete de 2 unidades | 1 | $ 4.538 | 19% | $ 862 | $ 5.400 |
| 63 | PEGANTE EN BARRA | Pegante en barra, Secado rápido, Cierre hermético, Usos múltiples, No tóxico. | UN | Unidad por 40 gramos | 1 | $ 3.089 | 19% | $ 587 | $ 3.675 |
| 64 | CARTULINA | Cartulina escolar surtida 1/8 de 135 g, Características: • Unidades: 10, • Colores: surtidos, • Peso: 135 g, • Tamaño: 1/8 | UN | Paquete por 10 unidades | 1 | $ 3.782 | 19% | $ 718 | $ 4.500 |
| 65 | PAPEL IRIS | Block de papel iris; Tamaño carta, 40 hojas, 8 colores diferentes. Uso: Manualidades, Tamaño: Pequeño (tamaño hasta 25 x 35 cm), Gramaje: Hasta 100 g, Presentación: Bloc | UN | Block por 40 hojas | 1 | $ 3.530 | 19% | $ 671 | $ 4.200 |
| 66 | PAPEL PERIODICO | Papel Periódico Tamaño Pliego 70 X 100cm | UN | Pliego | 1 | $ 750 | 19% | $ 143 | $ 893 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | TIJERA ESCOLAR PUNTA ROMA | Tijeras escolares para actividades y manualidades.Inoxidables - Mango de pasta y corte inteligente - Ideal para uso escolar | UN | Unidad | 1 | $ 8.697 | 19% | $ 1.652 | $ 10.349 |
| 68 | Memoria USB de128 GB | Velocidad: USB 3.2 Gen 1<br><br>Dimensiones: 67,3 mm x 21,04 mm x 10,14 mm | UN | Unidad | 1 | $ 61.766 | 19% | $ 11.735 | $ 73.501 |
| | | | | | | | | TOTAL+IVA | $ 1.799.093 |



Firma:_____

Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

# COTIZACION N°0028

**Ciudad:** Girardot- Cundinamarca
**Fecha:** 19/02/2024

CARDOTAL SOLUCIONES SAS

NIT 901006319-1
CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO
cardotalsoluciones@gmail.com
3102635033 - 3103070823

| | |
|---|---|
| Empresa: | SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ |
| Contacto: | N.A |
| Direccion: | N.A |
| Departamento: | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A |
| Cel: | N.A |
| Tel: | N.A |

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PLA 1.75mm para impresora 3D | El PLA es el material recomendado para quienes se inician en el mundo de la impresión 3D ya que es compatible prácticamente con cualquier impresora.Diámetro del filamento: 1.75 mm Material: PLA. Su peso es de 1kg. El largo del carretel es de 300m. | Rollo | Rollo | 1 | $ 33.614 | 19% | $ 6.387 | $ 40.000 |
| 2 | Resina para impresora 3D | La resina de impresora 3D, puede aceptar una fuente de luz con una longitud de onda de 350 ~ 405nm, por lo que puede ser una mejor opción para la impresora de resina modelo diferente.Tiempo de exposición : Exposición de la capa inferior : 50-60s Exposición normal : 8-10 s. Contracción 3.72-4.24 %<br><br>Dureza : 84.0 D. Viscosidad (77.0 °F): 150-300. Densidad sólida : ~ 0.04 oz/cm³ Contracción 3.72-4.24 % | Kilos | Kilos | 1 | $ 121.500 | 19% | $ 23.085 | $ 144.585 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Kit De dibujo tecnico y bocetacion. | Kit basico de dibujo con elementos varios.carpeta A3 para sus dibujos, 2 pies para 2 ángulos diferentes de inclinación, regla de ángulo profesional, pista de dibujo paralelo con guía de 2 puntos para un deslizamiento suave! | unidades | unidades | 1 | $ 385.000 | 19% | $ 73.150 | $ 458.150 |
| 4 | Kit de herramientas de medición | Kit básico de reglas para medición matematica.Juego práctico de geometría de brújula: incluye 2 brújulas de aprendizaje de metal azul, 2 triángulos (45 y 30/60), regla de 6 pulgadas, transportador de 4 pulgadas, sacapuntas, borrador, recambios de mina de lápiz y estuche de almacenamiento irrompible,Calibrador vernier digital 6" acero inox, std y mm. | unidades | unidades | 1 | $ 84.034 | 19% | $ 15.966 | $ 100.000 |
| 5 | Hojas milimetradas | El papel milimetrado es un tipo de papel impreso con finas líneas entrecruzadas, separadas según una distancia determinada. Tamaño del papel A4 Tipo de papel Bond Cantidad de hojas 25 Gramaje 75 g | unidades | unidades | 1 | $ 380 | 19% | $ 72 | $ 452 |
| 6 | Libretas cuadriculadas | libreta tamaño carta cuadriculado para dibujo y calculos Tamaño del papel 1 Tipo de papel Bond Cantidad de hojas 70 Gramaje 60 g | unidad | | 1 | $ 7.100 | 19% | $ 1.349 | $ 8.449 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Bisturi industrial. | dispositivo de corte tipo industrial para la realizacion de cortes basicosbisturi industrial con puntas intercambiables | unidad | unidad | 1 | $ 29.700 | 19% | $ 5.643 | $ 35.343 |
| 8 | Cajas de marcadores. | marcadores permanentes gruesos para realizacion de carteleras y actividades grupales.caja de 10 unidades | **Paquete** | Paquete de 10 unidades | 1 | $ 31.000 | 19% | $ 5.890 | $ 36.890 |
| 9 | Pinceles gruesos | pincel tipo grueso de pintura en acuarela.Pincel | unidad | unidad | 1 | $ 841 | 19% | $ 160 | $ 1.000 |
| 10 | Limpiadores de pantallas | lata grande de espuma limpiadora de pantallas.lata Espumoso grande 400 ml | lata | lata | 1 | $ 10.504 | 19% | $ 1.996 | $ 12.500 |
| 11 | Bayetillas. | Trozo de tela de tejido suave usado para limpiar de al menos 60 x 60 cmtela de 60 x 60 | unidad | unidad | 1 | $ 4.500 | 19% | $ 855 | $ 5.355 |
| 12 | Reglas de 20 cm | regla plastica para mediciones escolares.regla de 20 cm | unidad | unidad | 1 | $ 1.800 | 19% | $ 342 | $ 2.142 |
| 13 | Cajas de lapices de dibujo | lapices de dibujo tipo HB o 2H.caja de 12 unidades | caja | caja | 1 | $ 45.000 | 19% | $ 8.550 | $ 53.550 |
| 14 | cajas de plumones | caja de 10 plumones de diferentes colores caja por 10 und | caja | caja | 1 | $ 26.700 | 19% | $ 5.073 | $ 31.773 |
| 15 | Cajas de micropuntas. | caja de micropuntas colores rojo, negro, azul.caja por 10 und | caja | caja | 1 | $ 4.748 | 19% | $ 902 | $ 5.650 |
| 16 | resmas de papel carta | papel tamaño carta tipo impresora por resmaresmas de papel carta | resma | resma | 1 | $ 19.000 | 19% | $ 3.610 | $ 22.610 |
| 17 | paquetes de cartulina por 1/8 | cartulinas escolares de 1/8 por 10 undpaquetes de 10 und. | unidad | unidad | 1 | $ 1.555 | 19% | $ 295 | $ 1.850 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Kit de aprendizaje STEM | kit de piezas sueltas armables en diferentes formas para aprendizaje de proyectos.ladrillos clásicos, formas redondeadas y un surtido de otros ladrillos inspiradores, incluye instrucciones de construcción fáciles de seguir y un folleto de ideas inspiradoras para comenzar construcción. Cuenta con elementos impresos como caras y ojos, ruedas y muchos ladrillos básicos que Vienen en una | caja | caja | 1 | $ 80.000 | 19% | $ 15.200 | $ 95.200 |
| 19 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 6mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 6mm 120x90cm. | lamina | lamina | 1 | $ 319.000 | 19% | $ 60.610 | $ 379.610 |
| 20 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 4mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 4mm 120x90cm. | lamina | lamina | 1 | $ 203.000 | 19% | $ 38.570 | $ 241.570 |
| 21 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 5mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 5mm 120x90cm. | lamina | lamina | 1 | $ 241.500 | 19% | $ 45.885 | $ 287.385 |
| 22 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 3mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 3mm 120x90cm. | lamina | lamina | 1 | $ 156.500 | 19% | $ 29.735 | $ 186.235 |
| 23 | Lamina de madera | lamina de nadera blanda 3mm 120x90cmlamina de nadera blanda 3mm 120x90cm | lamina | lamina | 1 | $ 60.377 | 19% | $ 11.472 | $ 71.849 |
| 24 | lamina de aluminio | lamina de aluminio 3mm 120x90cm lamina de aluminio 3mm 120x90cm | lamina | lamina | 1 | $ 552.927 | 19% | $ 105.056 | $ 657.983 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Kit De Tintas Tripack Hp # 712 | cartuchos para impresora hp designjet t6504 cartuchos de color negro, cian , magenta y amarillo cartuchos para impresora hp designjet t650 | cartuchos | cartuchos | 1 | $ 868.583 | 19% | $ 165.031 | $ 1.033.614 |
| 26 | Brochas de 3 pulgadas | brocha gruesa de pintura casera de 3 pulgadas de ancho. | uniadad | Brocha gruesa | 1 | $ 16.842 | 19% | $ 3.200 | $ 20.042 |
| 27 | Rollos de cinta aislante. | cinta con capacidad de ailamiento electrico colores negro, rojo y verde. | unidad | rollo de 3/8 por 30m | 1 | $ 21.185 | 19% | $ 4.025 | $ 25.211 |
| 28 | Rollo de manguera de compresor 1/4 | manguera por 100m de tipo compresor de 1/4 de pulgada. | rollo | Rollo de 10o metros | 1 | $ 153.591 | 19% | $ 29.182 | $ 182.774 |
| 29 | Abrazaderas de 1/4 | abrazaderas de metal para panguera de 1/4 de pulgada. | unidad | Abrazaderas de 1/4 | 1 | $ 5.168 | 19% | $ 982 | $ 6.150 |
| 30 | Juegos de destornilladores | kit de destornilladores estrella pala. | caja | set de 8 unidades | 1 | $ 36.015 | 19% | $ 6.843 | $ 42.857 |
| 31 | Juegos de destornilladores | kit de destornilladores tipo torx | caja | caja de puntas intercambiables | 1 | $ 52.857 | 19% | $ 10.043 | $ 62.900 |
| 32 | kit de herramientas | kit de herramientas 1 Cortacables: 6"" 1 Alicates de punta de aguja: 6"" 1PC de stripper 1 Alicates para bomba de agua 1 llave ajustable: 8"" 1PC tijeras 1PC martillo 1PC linterna 1 unidad de caja de herramientas pequeña 1 caja de moldeo por soplado | caja | kit | 1 | $ 317.774 | 19% | $ 60.377 | $ 378.152 |
| | | | | | | | | TOTAL+IVA | $ 4.631.829 |



Firma:_____

Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

# COTIZACION N°0028

**Ciudad:** Girardot- Cundinamarca
**Fecha:** 19/02/2024

CARDOTAL SOLUCIONES SAS

NIT 901006319-1
CALLE 13 NO. 19 - 57 BARRIO CENTENARIO
cardotalsoluciones@gmail.com
3102635033 - 3103070823

| | |
|---|---|
| Empresa: | SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ |
| Contacto: | N.A |
| Direccion: | N.A |
| Departamento: | FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA |
| Correo: | N.A |
| Cel: | N.A |
| Tel: | N.A |

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Batería en Gel | Batería Gel Plomo 12V 58A, Vida de ciclo más larga: 400-600 ciclos a 100% DOD, Para aplicaciones de ciclo profundo, Voltaje máximo 13.6, Voltaje mínimo 10.8 | Unidad | 1 | $ 426.000 | 19% | $ 80.940 | $ 506.940 |
| 2 | Cable Solar Fotovoltaico 4mm2 | cables flexibles monoconductores de tensión 1,8 KV en corriente continua y 0.6 1KA AC en corriente alterna, Apto para trabajo a alta temperatura (120ºC) y muy baja temperatura (40ºC), Cumple especificaciones RETIE , TUV2 Pfg 1169/08 .2007, UTE C 32-502, Vida útil 30 años | Metro | 1 | $ 6.700 | 19% | $ 1.273 | $ 7.973 |
| 3 | Cable Solar Fotovoltaico 6mm2 | cables flexibles monoconductores de tensión 1,8 KV en corriente continua y 0.6 1KA AC en corriente alterna, Apto para trabajo a alta temperatura (120ºC) y muy baja temperatura (40ºC), Cumple especificaciones RETIE , TUV2 Pfg 1169/08 .2007, UTE C 32-502, Vida útil 30 años | Metro | 1 | $ 8.500 | 19% | $ 1.615 | $ 10.115 |
| 4 | Conectores MC4 En par 2X1 | Protección impermeable IP68, Corriente nominal 50A, Certificado TUV, CE, ISO, Cable adecuado 2.5-6 mm2 (14-10AWG) | Unidad | 1 | $ 60.700 | 19% | $ 11.533 | $ 72.233 |
| 5 | Conectores MC4 Macho-Hembra | Dimensión del pasador 4.0 mm de diámetro, material de aislamiento PPO, Grado de impermeabilidad IP67, Corriente de trabajo: 30A | Unidad | 1 | $ 6.700 | 19% | $ 1.273 | $ 7.973 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Controlador solar de carga 10 Amperios 12 V 24 V | Gestión de carga PWM de 3 etapas, Pantalla LCD grande con multímetro y parámetros ajustables, Salida USB Dual para la carga de dispositivos, Protección integrada contra cortocircuitos, circuitos abiertos, conexión inversa, o sobrecargas | Unidad | 1 | $ 70.000 | 19% | $ 13.300 | $ 83.300 |
| 7 | Kit de crimpado para conector MC4 con estuche | Incluye Pinza Para Conectores MC3/MC4 para cable solar 2.5/4/6mm2, Incluye Pinza Pelacables Para cable de 22AWG a 10AWG, Incluye 1 Juego de llaves solares, Incluye 1 par de conectores MC4 | Unidad | 1 | $ 267.000 | 19% | $ 50.730 | $ 317.730 |
| 8 | Lámpara Led Solar Alumbrado Público 90w con Soporte Brazo | Led alumbrado público alimentación solar 6300 lúmenes, 50.000 horas de vida útil, con control remoto para diferentes funciones, autonomía de 8-10 horas incluye brazo | Unidad | 1 | $ 219.000 | 19% | $ 41.610 | $ 260.610 |
| 9 | Panel solar policristalino de 50W | Cumple con las normas de la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC 61215, IEC 61730), Voltaje circuito abierto: 20.2V, Corriente cortocircuito: 2.86A, Tensión máxima de alimentación: 16.8V | Unidad | 1 | $ 250.000 | 19% | $ 47.500 | $ 297.500 |
| | | | | | | | TOAL+IVA: | $ 1.564.374 |



Firma:_____

Razón Social Cardotal Soluciones SAS.
Nit 901.006.319-1 Régimen tributario al que pertenece Común
Nombre: ORLANDO GONZLEZ ORTIZ
C.C. No: 11.317.892 de Girardot.
Correo electrónico: cardotalsolucionessas@gmail.com
Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO
Cel: 310 307 0823
Ciudad: Girardot

# SERVICIOS Y SUMINISTROS RODRIGUEZ D. SAS

**NIT 921579721-6**

San José de Cúcuta, 15 marzo de 2024

Señores
SERVICIO NACIONALDE APRENDIZAJE SENA
Ciudad

Asunto. COTIZACIÓN

De acuerdo a la relación recibida, se anexa cotización solicitada.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANT | VALOR UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Hilazas para confección | HILAZAS 100% POLIESTER DE 2 CABOS RETORCIDOS COLORES SURTIDOS BLANCO (12) , NEGRO (12) , EL RESTO DE COLORES CANTIDADES IGUALES, ROJO (6),VERDE CALI (6),AZUL REY (6),AZUL OSCURO (6), MARFIL (6) | UN | UNIDAD | 1 | $16.000,00 |
| 19 | Reglas | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIRENTES FORMAS TAMAÑO MITAD DE ESCALA CONTIENE ESCUADRA, CURVA DE CADERA, CURVA DE TIRO Y SISOMETRO | UN | KIT | 1 | $33.000,00 |
| 20 | Reglas | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIFERENTES FORMAS TAMAÑO NORMAL . CONTIENE ESCUADRA, CURVA DE CADERA, CURVA DE TIRO Y SISOMETRO | UN | KIT | 1 | $45.000,00 |
| 21 | Cartón cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | UN | PLIEGO | 1 | $2.500,00 |
| 22 | Agujas para maquina collarín | B 63 SUK calibre 80/12 PUNTA DE BOLA GROZ- BECKERT | UN | PAÑOS | 1 | $20.000,00 |
| 23 | Tijeras de 8" pulgadas para cortar tela | TIJERA DE COSTURA CORNETA 150 MODI. CROM 8 DE CORNETA PARA CORTAR TELA | UN | UNIDAD | 1 | $130.000,00 |
| 24 | Fibras de poliuretano o spándex | ELASTICO RESORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 7 mm RESORTAR PRENDAS | M | METROS | 1 | $1.000,00 |
| 25 | Fibras de poliuretano o spándex | ELASTICO RESOORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 4CM RESORTAR Y EMPRETINAR PRENDAS | M | METROS | 1 | $1.500,00 |
| 26 | Guía folder dobladillo recubridora collarín | GUIA FOLDER DOBLADILLO RECUBRIDORA COLLARIN GRADUABLE | UN | UNIDAD | 1 | $105.000,00 |
| 27 | Folder sesgador para maquina recubridora collarín de 3,5 mm | FOLDER CONFECCION DOBLE DOBLEZ DE 3,5 mm DE ENTRADA Y 11 mm DE SALIDA | UN | UNIDAD | 1 | $120.000,00 |
| 28 | Tela quirúrgica no tejida | POLITEX O KAMBRED DE 90 gm COLOR AZUL AGUA 1,60 CMTS DE ANCHO 100% POLIPROPILENO | M | METROS | 1 | $5.000,00 |
| 29 | Entretela no tejida- 100 % poliamida 1,52 de ancho ref. 0444 | Entretela no tejida Fusionable para la confección. Tela no tejida con pegante de la mejor calidad para realizar perillas, puños, cuellos y en general la confección de prendas de vestir. 100 POLIAMIDA REF. 0444 | M | METROS | 1 | $25.000,00 |
| 30 | Lápices de grafito # 2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que no mancha ni maltrata el papel, libre de PVC, No tóxicos. | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $15.500,00 |
| 31 | Esfero | Bolígrafo clásico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la mesa y le permite escribir con control y comodidad. El color de la tapa y el boton indican el color de la tinta. Longitud del producto 14,90 cm, Peso 5.76 grs, Material de fabricación del barril Poliestireno Material de fabricación del boton Polietileno, Material de fabricación de la tapa Polipropileno. Tamaño de punta Punta Media: 1.0mm, ancho de línea 0.4mm | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $19.000,00 |

Local 1 12 Conjunto Parques
B Cúcuta, Norte de santander
Cel. 312 4861230

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Borrador miga de pan | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no rasga el papel. De uso universitario, escolar y profesional. Borrador de base café con estampado negro. | CX | Paquete de 2 unidades | 1 | $5.000,00 |

Atentamente,

LUIS ALFONSO RODRIGUEZ

Gerente.

Local 1 12
Conj nto Parques B Cúcuta,
Norte de santander Cel. 312
4861230

GAMMA SERTEL SAS

**COTIZACI**

**FECH** martes, 19 de marzo d
**DIRIGIDO**
**EMPRES** GAMMA SERTEI
**NIT** 900.811.506-1

**ACTIVIDAD SOCIAL:** ____ **FABRICANTE:** ____ **DISTRIBUIDOR:** __x__

**COMERCIALIZADOR:** __x__ **PRESTADOR DE SERVICIO** ____

**MAYORISTA:** ____ **MINORISTA:** ____

**DIRECCION: Direcció** 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
**TELEFONO FAX** 307.0823
**E-MAI** gammasertel@gma
**VIGENCIA COTIZACION :**

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARI |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EXTRACTO VEGETAL DE NEEM | $ 66.335 | 0% | $ - | $ 66.334,95 |
| 2 | EXTRACTO VEGETAL DE RUDA | $ 51.699 | 0% | $ - | $ 51.699,03 |
| 3 | HIDROLATO DE AJENJO | $ 51.699 | 0% | $ - | $ 51.699,03 |
| 4 | HIDROLATO DE AJO AJÍ | $ 53.811 | 0% | $ - | $ 53.810,68 |
| 5 | OXICLORURO DE COBRE | $ 35.673 | 19% | $ 6.777,96 | $ 42.451,46 |
| 6 | | $ 147.956 | 19% | $ 28.111,69 | $ 176.067,96 |
| 7 | FILTRO | $ 120.788 | 19% | $ 22.949,74 | $ 143.737,86 |
| 8 | INYECTOR VENTURY | $ 93.008 | 19% | $ 17.671,53 | $ 110.679,61 |
| 9 | ESPIGOS | $ 1.591 | 19% | $ 302,28 | $ 1.893,20 |
| 10 | RESGISTROS | $ 3.157 | 19% | $ 599,90 | $ 3.757,23 |
| 11 | MANGUERA, | $ 52.011 | 19% | $ 9.882,11 | $ 61.893,20 |
| 12 | MAGUERA | $ 385.494 | 19% | $ 73.243,86 | $ 458.737,86 |
| 13 | GOTEROS | $ 549 | 19% | $ 104,40 | $ 653,88 |
| 14 | GOTERO | $ 672 | 19% | $ 127,65 | $ 799,51 |
| 15 | GOTEROS, | $ 794 | 19% | $ 150,91 | $ 945,15 |
| 16 | NEBULIZADOES | $ 355 | 19% | $ 67,43 | $ 422,33 |
| 17 | MICROASPERSORES | $ 670 | 19% | $ 127,28 | $ 797,18 |
| 18 | BOMBA DE AGUA | $ 387.282 | 19% | $ 73.583,50 | $ 460.865,05 |
| 19 | TANQUE | $ 337.767 | 19% | $ 64.175,73 | $ 401.942,72 |
| 20 | REGISTROS | $ 18.350 | 19% | $ 3.486,41 | $ 21.835,92 |
| 21 | SACABOCADOS | $ 37.379 | 19% | $ 7.101,94 | $ 44.480,58 |
| 22 | MAGUERAS | $ 932 | 19% | $ 177,09 | $ 1.109,13 |
| 23 | MANGUERAS | $ 874 | 19% | $ 166,02 | $ 1.039,81 |
| 24 | Vestido apicola | $ 165.049 | 19% | $ 31.359,22 | $ 196.407,77 |
| 25 | Ahumador apicola | $ 157.282 | 19% | $ 29.883,50 | $ 187.165,05 |
| 26 | Guantes apícolas en carnaza y drill largo | $ 38.835 | 19% | $ 7.378,64 | $ 46.213,59 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Colmena tipo LANGSTROTH fabricada en su totalidad en madera, con garantía mínima de 3 años | $ 242.621 | 0% | $ - | $ 242.621,36 |
| 28 | Cámara de cría o alza profunda, con10 cuadros. | $ 164.058 | 0% | $ - | $ 164.058,25 |
| 29 | Cámara de producción de alza melaría o media alza con 9 cuadros alambrados, | $ 107.447 | 0% | $ - | $ 107.446,60 |
| 30 | Piso o Piquera o base de madera. | $ 35.816 | 0% | $ - | $ 35.815,53 |
| 31 | Tapa interna en madera. | $ 26.573 | 0% | $ - | $ 26.572,82 |
| 32 | Techo de madera apicola | $ 37.895 | 0% | $ - | $ 37.895,15 |
| 33 | Lamina de cera estampada estándar. | $ 5.603 | 0% | $ - | $ 5.603,40 |
| 34 | Porta núcleos de 5 cuadros vacíos. | $ 110.913 | 0% | $ - | $ 110.912,62 |
| 35 | Ahumador en acero inoxidable No.2. | $ 277.859 | 0% | $ - | $ 277.859,22 |
| 36 | Overol con careta incorporada y cremallera de manga larga de color amarillo tallarequerida al momentode la entrega. | $ 210.850 | 0% | $ - | $ 210.849,51 |
| 37 | Guantes en cuero con manga de tela larga de uso en apicultura. | $ 49.680 | 0% | $ - | $ 49.679,61 |
| 38 | Carpa para extracción de miel. | $ 519.903 | 0% | $ - | $ 519.902,91 |
| 39 | Excluidor de reina y zánganos. | $ 32.350 | 0% | $ - | $ 32.349,51 |
| 40 | Palancas en acero inoxidable, | $ 78.563 | 0% | $ - | $ 78.563,11 |
| 41 | Jaula para transporte de abeja. | $ 35.816 | 0% | $ - | $ 35.815,53 |
| 42 | Alambre para cuadros semiacerado. | $ 86.408 | 19% | $ 16.417,48 | $ 102.825,24 |
| 43 | Envase de cristal con Tapa incluida para almacenar miel. | $ 6.408 | 19% | $ 1.217,48 | $ 7.625,24 |
| 44 | Envase de cristal de boca ancha | $ 4.175 | 19% | $ 793,20 | $ 4.967,96 |
| 45 | Envase de cristal de boca ancha, | $ 5.631 | 19% | $ 1.069,90 | $ 6.700,97 |
| 46 | Alcohol Etílico al 96% referencia USP. R | $ 65.049 | 19% | $ 12.359,22 | $ 77.407,77 |
| 47 | Trampa para polen de base | $ 112.067,96 | 0% | $ - | $ 112.067,96 |
| 48 | ALIMENTO BALANCEADO PARA BOVINOS (CONCENTRADO) | $ 110.913 | 0% | $ - | $ 110.912,62 |
| 49 | ENSILADO DE MAIZ | $ 207.961 | 0% | $ - | $ 207.961,17 |
| 50 | ENDOPARASTICIDA | $ 87.806 | 0% | $ - | $ 87.805,83 |
| 51 | IVERMECTINA 1% | $ 19.641 | 0% | $ - | $ 19.640,78 |
| 52 | MULTIVITAMINICO | $ 101.092 | 0% | $ - | $ 101.092,23 |
| 53 | SAL MINERALIZADA PARA BOVINOS DE CRIA | $ 190.631 | 0% | $ - | $ 190.631,07 |
| 54 | SEMILLA DE ARVEJA | $ 43.903 | 0% | $ - | $ 43.902,91 |
| 55 | SEMILLA DE PEPINO | $ 55.456 | 0% | $ - | $ 55.456,31 |
| 56 | **TURBA** | $ 22.330 | 19% | $ 4.242,72 | $ 26.572,82 |
| 57 | TORTA DE SOYA | $ 402.913 | 19% | $ 76.553,40 | $ 479.466,02 |
| 58 | **FOSFATO BICALSICO** | $ 514.563 | 19% | $ 97.766,99 | $ 612.330,10 |
| 59 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CILANTRO | $ 56.150 | 0% | $ - | $ 56.149,51 |
| 60 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - ACELGA | $ 56.150 | 0% | $ - | $ 56.149,51 |
| 61 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA VERDE | $ 56.150 | 0% | $ - | $ 56.149,51 |
| 62 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA MORADA | $ 56.150 | 0% | $ - | $ 56.149,51 |
| 63 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - REPOLLO | $ 56.150 | 0% | $ - | $ 56.149,51 |
| 64 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CEBOLLA PUERRO | $ 56.150 | 0% | $ - | $ 56.149,51 |
| 65 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - RUGULA | $ 56.150 | 0% | $ - | $ 56.149,51 |
| 66 | BOLSAS PARA ENSILAR | $ 2.039 | 19% | $ 387,38 | $ 2.426,21 |
| | | | | TOTAL+IVA: | $ 7.166.224,76 |

Firma: Juan Felipe Lozano A.

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

**DISTRIBUIDORA ALTAVISTA S.A.S**

**NIT. 900.637.150-6**

Bogotá D.C., 14 de marzo de 2024

**SEÑORES**
**CENTRO NACIONAL DE APRENDIZAJE**
**SENA FUSA**

Asunto: Cotización elementos de papelería de oficina y de distracción

A continuación, se detalla la cotización de los productos solicitados:

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | %IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Resma | Papel bond de 60g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. tamaño oficio | 14111500 | UN | Resma por 500 hojas | 1 | $ 42,900.00 | 19% | $ 8,151.00 | $ 51,051.00 |
| 2 | Block de hojas blancas tamaño oficio | Block de Hoja Blanca ideal para practicar composición de lettering y caligrafía.Block fabricado en papel bond de 56 gramos • Carátula en cartulina esmaltada • 70 hojas blancas • Tamaño: 20.8 cm x 33.0 cm | 14111500 | UN | Block por 70 hojas | 1 | $ 5,390.00 | 19% | $ 1,024.10 | $ 6,414.10 |
| 3 | Silicona líquida 250 ml | Es un adhesivo transparente, ideal para realizar manualidades. | 12352300 | UN | TARRO250 ML | 1 | $ 5,830.00 | 19% | $ 1,107.70 | $ 6,937.70 |
| 4 | Cinta de enmascarar rollo grueso 48 x 40 | CINTA PARA ENMASCARAR DE PAPEL CREPADO CON ADHESIVO DE CAUCHO NATURAL. MEDIDA DE 24MM X 40 METROS. | 31201500 | UN | ROLLO | 1 | $ 9,570.00 | 19% | $ 1,818.30 | $ 11,388.30 |
| 5 | Rompecabezas infa | Rompecabezas magnético animales de la granja con estuche -3 plantillas con 36 piezas | 60140000 | UN | UNIDADES | 1 | $ 76,780.00 | 19% | $ 14,588.20 | $ 91,368.20 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ntiles | | | | | | | | | |
| 6 | Lana de diferentes colores | Hilo de algodón por 175 metros, adecuado para realzar trabajos manuales de tejidos. | 11151500 | UN | MADEJA POR 175 METROS | 1 | $ 10,780.00 | 19% | $ 2,048.20 | $ 12,828.20 |
| 7 | Tizas de colores (Caja) | Tiza sin Polvo Foska con forma de tubo cilíndrico. - Tiza sin polvo, no ensucia las manos. - Tiza fácil de borrar. | 44121700 | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 6,380.00 | 19% | $ 1,212.20 | $ 7,592.20 |
| 8 | Pistola de silicona | PISTOLA ELÉCTRICA PARA SILICONA, CON SOPORTE DOBLABLE, IDEAL PARA APLICACIÓN DE SILICONA DE 7 MM DE DIÁMETRO DERRETIDA EN CALIENTE, DE 100V – 240V / 15 W. | 27112700 | UN | DE 20 W | 1 | $ 74,690.00 | 19% | $ 14,191.10 | $ 88,881.10 |
| 9 | Marcadores permanentes punta gruesa colores variados | Ancho de escritura de 7.5 – 12.0 mm. Punta gruesa de fieltro de acrílico. Secado Instantáneo. A prueba de agua. Sin Xileno. Rellenable. Usa tinta ESK-20 (20ml) y ESK-3 (30ml). Marcador jumbo permanente con punta ancha para marcar en cajas, embalajes y otras superficies industriales. | 44122000 | CX | CAJA POR 10 UNIDADES | 1 | $ 30,800.00 | 19% | $ 5,852.00 | $ 36,652.00 |
| 10 | Marcadores punta fina caja de varios colores metálicos | Longitud de cuerpo entre 127,9 - 143 mm, diámetro 10 - 16,3 mm | 44122000 | CX | caja por 24 unidades | 1 | $ 53,790.00 | 19% | $ 10,220.10 | $ 64,010.10 |
| 11 | Block hojas cuadric | Bond amarillo/ Bond canario mínimo de 55 gr. Carta | 60121100 | UN | Block por 70 hojas | 1 | $ 5,390.00 | 19% | $ 1,024.10 | $ 6,414.10 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | uladas | | | | | | | | | |
| 12 | Perforadora | Con una sola operación perfora hasta 70 hojas Presentación en color negro. Estructura totalmente metálica. Regla indicadora para una perfecta ubicación de los documentos a perforar. Con seguro para una mejor ubicación de la perforadora. Depósito para almacenar el papel perforado. | 45101500 | UN | UNIDADES | 1 | $ 74,580.00 | 19% | $ 14,170.20 | $ 88,750.20 |
| 13 | Carpeta plástica | Material: Plástico de polipropileno (PP) de alta calidad. Dimensiones: Largo: 30 cm Ancho: 23 cm Espesor: 0.5 cm Color: Transparente Capacidad: Aproximadamente 50 hojas de papel tamaño carta. Tipo de Cierre: Broche metálico en la solapa para asegurar los documentos. Diseño: Lomo con etiqueta para fácil identificación del contenido. Resistencia: Resistente al desgarro y al agua. Textura: Superficie lisa para facilitar la escritura y lectura de los documentos. | 44122000 | UN | UNIDADES | 1 | $ 4,180.00 | 19% | $ 794.20 | $ 4,974.20 |
| 14 | Lapiceros caja * 12 de colores | Cantidad: 12 lapiceros por caja. Colores Incluidos: Rojo, azul, verde, amarillo, naranja, morado, rosa, marrón, negro, blanco, gris y verde claro. Tipo de Punta: Punta de fibra de 1 mm. | 44121700 | UN | Caja por 12 unidades | 1 | $ 16,390.00 | 19% | $ 3,114.10 | $ 19,504.10 |
| 15 | Foamy de colores | • Medidas: 25 cm x 35 cm x 2 mm • Tamaño Octavo •Colores Disponibles: Rojo, azul, verde, amarillo, naranja, morado, rosa, marrón, negro, blanco, gris, entre otros colores según disponibilidad. Textura: Superficie lisa y uniforme. Densidad: Aproximadamente 0.03 g/cm³. Flexibilidad: Altamente flexible, fácil de cortar, moldear y pegar. Resistencia: Resistente al agua, al calor moderado y a la humedad. No Tóxico: Fabricado con materiales seguros y no tóxicos, apto para uso infantil. | 30266400 | UN | Paquete por 10 unidades | 1 | $ 10,780.00 | 19% | $ 2,048.20 | $ 12,828.20 |
| 16 | Papel periódico | de 60 cm x 90 cm. Color: Blanco natural o ligeramente grisáceo. | 60121100 | UN | pliego | 1 | $ 1,045.00 | 19% | $ 198.55 | $ 1,243.55 |
| 17 | Cartón cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | 60121100 | UN | pliego | 1 | $ 3,740.00 | 19% | $ 710.60 | $ 4,450.60 |
| 18 | Barra de silicona delgada | Densidad: Aproximadamente 1.0 g/cm³. Temperatura de Trabajo: Rango de temperatura de trabajo entre -40°C y 150°C. Tiempo de Curado: Tiempo de curado inicial de aproximadamente 15 a 30 minutos, | 12352300 | UN | barra | 1 | $ 2,640.00 | 19% | $ 501.60 | $ 3,141.60 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Barra de silicona gruesa | La silicona gruesa es un sellador y adhesivo de alta resistencia utilizado en una variedad de aplicaciones donde se requiere un relleno o sellado de grandes espacios. Se caracteriza por su consistencia densa y su capacidad para formar uniones duraderas y flexibles.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Composición: Compuesto de silicona de alta viscosidad.<br>Viscosidad: Alta viscosidad para un fácil manejo y aplicación en superficies verticales u horizontales.<br>Color: Transparente, blanco o negro, aunque pueden estar disponibles opciones de color bajo pedido especial.<br>Densidad: Aproximadamente 1.3 g/cm³.<br>Temperatura de Trabajo: Rango de temperatura de trabajo entre -40°C y 200°C.<br>Tiempo de Curado: Tiempo de curado inicial de aproximadamente 24 horas, dependiendo de las condiciones ambientales y del espesor aplicado.<br>Flexibilidad: Excelente capacidad de movimiento para adaptarse a las deformaciones y movimientos de las superficies.<br>Adherencia: Fuerte adherencia a una variedad de materiales, incluyendo metal, vidrio, cerámica, plásticos y madera. | 12352300 | UN | barra | 1 | $ 3,080.00 | 19% | $ 585.20 | $ 3,665.20 |
| 20 | Colbón | PEGANTE LIQUIDO 225GR | 31201600 | UN | frasco 250 grs. | 1 | $ 7,040.00 | 19% | $ 1,337.60 | $ 8,377.60 |
| 21 | Pinceles grandes | PINCELES CERDAS SUAVES # 12, CERDAS TIPO PELO DE MARTA, PELO DE CAMELLO, COLA DE CABALLO O SIMILAR, PINCEL PLANO CON MANGO RÍGIDO, LAS CERDAS DEBEN TENER UNA FORMA REGULAR Y ORGANIZADA | 60121200 | UN | UNIDADES | 1 | $ 4,290.00 | 19% | $ 815.10 | $ 5,105.10 |
| 22 | Crayolas | Crayolas colores surtidos | 44121700 | CX | Caja por 24 unidades | 1 | $ 16,390.00 | 19% | $ 3,114.10 | $ 19,504.10 |
| 23 | Bísturi escolar | BISTURÍ METÁLICO DE 18MM, CUERPO METÁLICO Y CUCHILLA METÁLICA (ACERO INOXIDABLE), CUCHILLA CORREDIZA Y CAMBIABLE, CON BLOQUEO DE CUCHILLA | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 9,460.00 | 19% | $ 1,797.40 | $ 11,257.40 |
| 24 | Escuadra | plastica DE 32 CM | 44111800 | UN | UNIDADES | 1 | $ 8,690.00 | 19% | $ 1,651.10 | $ 10,341.10 |
| 25 | Cinta transparente ancha | CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE DE POPLIPROPILENO PARA EMPAQUE RESISTENTE A LA TRACCIÓN Y AL RASGADO. DE 48MM X 100 MTS | 31201500 | UN | Rollo por 5 cm de ancho | 1 | $ 13,640.00 | 19% | $ 2,591.60 | $ 16,231.60 |
| 26 | Regla | de 30 centrimetros | 44111600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 2,750.00 | 19% | $ 522.50 | $ 3,272.50 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Marcadores letrring caja | Tipo de Tinta: Tinta a base de agua, a menudo pigmentada para una mayor intensidad de color y resistencia al agua. Puntas: Variedad de puntas, incluyendo puntas de pincel flexible para trazos gruesos y delgados, y puntas de punta fina para detalles precisos. Colores: Amplia gama de colores disponibles en cada caja, incluyendo colores básicos, metálicos, neón y tonos pastel. Cantidad de Marcadores por Caja: Varía según el set, generalmente entre 12 y 36 marcadores por caja. | 44121700 | CX | caja por 24 unidades | 1 | $ 54,780.00 | 19% | $ 10,408.20 | $ 65,188.20 |
| 28 | Colores caja X12 | Incluir colores primarios | 44121700 | CX | caja por 12 unidades | 1 | $ 16,390.00 | 19% | $ 3,114.10 | $ 19,504.10 |
| 29 | Carton Paja pliego | El cartón paja es un tipo de cartón liviano y resistente compuesto por una capa exterior de papel kraft y una capa interna de pasta reciclada o virgen. Se utiliza en una variedad de aplicaciones de embalaje, artesanías y construcción ligera.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material Base: Papel kraft y pasta de celulosa. Gramaje: Varía dependiendo del uso específico, generalmente entre 200 y 400 gramos por metro cuadrado. Espesor: De 1 a 3 milímetros, según el gramaje y la densidad del cartón. | 60121100 | UN | pliego | 1 | $ 5,060.00 | 19% | $ 961.40 | $ 6,021.40 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Cosedora | Descripción del Producto: Una cosedora es una máquina utilizada para unir diferentes materiales mediante costuras, ya sea en la industria textil, en la encuadernación de libros u otros usos similares.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Tipo de Cosedora: Puede ser manual o automática, dependiendo del tipo de operación y volumen de trabajo requerido.<br>Material de Construcción: Puede estar fabricada en acero, aluminio u otros materiales resistentes para garantizar durabilidad y estabilidad.<br>Sistema de Alimentación: Algunas cosedoras pueden ser alimentadas manualmente, mientras que otras pueden tener un sistema automático de alimentación de material.<br>Tipo de Costura: La cosedora puede realizar diferentes tipos de costura, como costura recta, zigzag, puntada de cadeneta, entre otros, dependiendo de su diseño y configuración. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 18,590.00 | 19% | $ 3,532.10 | $ 22,122.10 |
| 31 | Foamy texturizado por pliego varios colores | Ficha Técnica: Foamy Texturizado<br><br>Descripción del Producto: El foamy texturizado es un material de espuma de polietileno con una superficie texturizada que se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones artísticas, decorativas y de manualidades.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Espuma de polietileno de celda cerrada, con una superficie texturizada en uno o ambos lados.<br>Espesor: Varía según el fabricante y el tipo de foamy, generalmente entre 2 mm y 10 mm.<br>Dimensiones: Disponible en láminas de tamaño estándar, con dimensiones típicas de 20 cm x 30 cm o 50 cm x 70 cm, aunque también pueden encontrarse rollos en algunos casos.<br>Textura: Superficie texturizada que puede presentar diferentes patrones, como relieve de piedra, madera, tela, entre otros.<br>Color: Disponible en una amplia gama de colores | 30266400 | UN | pliego | 1 | $ 5,280.00 | 19% | $ 1,003.20 | $ 6,283.20 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Maquillaje artístico | El maquillaje artístico es un tipo de maquillaje utilizado para crear efectos visuales y transformaciones en la apariencia facial y corporal, comúnmente utilizado en teatro, cine, televisión, espectáculos en vivo, fiestas temáticas y eventos especiales.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Formulación: Varía según el tipo de maquillaje artístico. Puede ser a base de agua, aceite, cera o silicona, cada uno con diferentes propiedades y aplicaciones.<br>Textura: Puede ser líquido, cremoso, en gel o en polvo, dependiendo de la formulación y el efecto deseado.<br>Pigmentación: Alta pigmentación para colores vibrantes y duraderos en la piel.<br>Colores: Disponible en una amplia gama de colores sólidos, metalizados y fluorescentes, así como en tonos de piel y neutros. | | UN | KIT | 1 | $ 197,450.00 | 19% | $ 37,515.50 | $ 234,965.50 |
| 33 | Nylon silicionado | El nylon siliconado es un tipo de tela o tejido compuesto por fibras de nylon recubiertas con silicona en una o ambas caras, lo que le confiere propiedades impermeables y duraderas.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Fibra de nylon recubierta con una capa de silicona.<br>Composición: La proporción de nylon y silicona puede variar según el fabricante y el tipo de tejido.<br>Peso: Varía dependiendo del grosor y la densidad del tejido, generalmente entre 50 y 200 gramos por metro cuadrado.<br>Impermeabilidad: La capa de silicona proporciona una barrera impermeable, lo que hace que el tejido sea resistente al agua y a la humedad. | 13102000 | UN | UNIDADES | 1 | $ 10,780.00 | 19% | $ 2,048.20 | $ 12,828.20 |
| 34 | Regletas de Cuisinaire | Ficha Técnica: Regletas Cuisenaire<br><br>Descripción del Producto: Las regletas Cuisenaire son un conjunto de bloques o barras de madera de colores variados, utilizadas como herramienta educativa en la enseñanza de matemáticas y conceptos de aprendizaje temprano.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Madera de alta calidad, generalmente de haya, pintada en diferentes colores.<br>Dimensiones: Cada regleta tiene una longitud proporcional a un valor específico, con la regleta blanca como la unidad base.<br>Colores: Disponibles en una gama de colores brillantes y atractivos, como blanco, rojo, verde, amarillo, azul y naranja, cada uno asociado a una longitud específica.<br>Proporcionalidad: Las regletas están diseñadas para ser proporcionales entre sí, con longitudes que representan múltiplos enteros de la regleta blanca.<br>Numeración: Algunas versiones de las regletas Cuisenaire pueden tener números impresos en ellas para facilitar su identificación y uso en actividades de aprendizaje numérico. | 44111600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 84,480.00 | 19% | $ 16,051.20 | $ 100,531.20 |
| 35 | Lapices caja * 12 | LAPIZ DE ESCRITURA MINA NEGRA DE 2MM CON BORRADOR, DUREZA No. 2, FORMA REDONDA, TRIANGULAR O HEXAGONAL, ELABORADO CONMADERA REFORESTADA O RESINA SINTÉTICA, BORRADOR NO TÓXICO ASEGURADO EN CASQUILLO DE METAL O PLÁSTICO SIN BORDES AFILADOS NI CORTANTES. | 60121500 | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 16,390.00 | 0% | $ - | $ 16,390.00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Borradores de nata | Los borradores de nata, también conocidos como gomas de borrar de nata, son herramientas de papelería utilizadas para eliminar trazos de lápiz de papel mediante abrasión suave.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Compuesto principalmente de caucho sintético o natural, con una textura suave y flexible.<br>Forma: Generalmente rectangular o cilíndrica, aunque pueden encontrarse en otras formas y diseños para adaptarse a diferentes usos y preferencias.<br>Color: Blanco cremoso o beige, que a menudo se asemeja al color de la nata, lo que le da su nombre.<br>Dimensiones: Varían en tamaño, pero típicamente tienen dimensiones estándar de aproximadamente 4 cm de largo, 2 cm de ancho y 1 cm de grosor. | 60121500 | UN | UNIDADES | 1 | $ 1,320.00 | 19% | $ 250.80 | $ 1,570.80 |
| 37 | Marcador borrable | MARCADOR BORRABLE RECARGABLE SURTIDOS A BASE DE ALCOHOL, NO MANCHA, CON CUERPO PLÁSTICO Y PUNTA BISELADA DE 3 ANCHOS PARA ESCRIBIR SOBRE TABLEROS DE ACRÍLICO, PORCELANIZADOS, VIDRIO O CUALQUIER SUPERFICIE LISA | 44121700 | CX | caja por 10 unidades | 1 | $ 30,800.00 | 19% | $ 5,852.00 | $ 36,652.00 |
| 38 | Tajalapiz | Descripción del Producto: Un tajalápiz es una herramienta utilizada para afilar lápices, que consiste en una cuchilla o mecanismo de corte incorporado en un dispositivo que sostiene el lápiz de forma segura durante el proceso de afilado.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Plástico, metal o una combinación de ambos materiales, dependiendo del diseño y la durabilidad deseada.<br>Tipo de Cuchilla: Puede ser una cuchilla metálica afilada o una cuchilla de corte de plástico, que puede ser reemplazable en algunos modelos.<br>Diámetro del Orificio de Afilado: Varía para adaptarse a diferentes tamaños de lápices, desde lápices estándar hasta lápices de colores de mayor grosor. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 1,650.00 | 19% | $ 313.50 | $ 1,963.50 |
| 39 | Escarchas de colores | Descripción del Producto: La escarcha es un material decorativo utilizado para agregar brillo y textura a una variedad de proyectos artísticos y manualidades.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material Base: La escarcha puede estar hecha de diferentes materiales, como plástico, metal o incluso vidrio triturado, que se recubre con un adhesivo especial.<br>Tamaño de Partículas: Disponible en una variedad de tamaños de partículas, desde finas hasta gruesas, que afectan la apariencia final y la textura del acabado.<br>Color: Disponible en una amplia gama de colores sólidos y metálicos, así como en versiones transparentes o iridiscentes.<br>Adhesivo: La escarcha generalmente está recubierta con un adhesivo en la parte posterior que permite que se adhiera a las superficies de manera efectiva. | 60123600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 3,190.00 | 19% | $ 606.10 | $ 3,796.10 |
| 40 | Cuentos literatura infantil | Descripción del Producto: Los cuentos infantiles son narraciones cortas diseñadas específicamente para el entretenimiento y la educación de niños y niñas, generalmente acompañadas de ilustraciones coloridas y atractivas.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Título del Cuento: Nombre del cuento o colección de cuentos.<br>Autor: Nombre del autor o autora del cuento.<br>Ilustrador: Nombre del ilustrador o ilustradora responsable de las imágenes del cuento.<br>Edad Recomendada: Indicación de la edad apropiada para el público al que va dirigido el cuento.<br>Formato: Puede ser libro de tapa dura, libro de tapa blanda, libro electrónico, libro de cartón, entre otros. | | UN | UNIDADES | 1 | $ 108,570.00 | 19% | $ 20,628.30 | $ 129,198.30 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Figuras geométricas | Las figuras geométricas son formas bidimensionales y tridimensionales que se pueden describir mediante propiedades como el número de lados, la longitud de los lados, los ángulos y la simetría.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Nombre de la Figura: Nombre específico de la figura geométrica, como cuadrado, triángulo, círculo, cubo, esfera, etc.<br>Tipo de Figura: Puede ser una figura bidimensional (2D) o tridimensional (3D), dependiendo de su dimensión.<br>Número de Lados (en figuras 2D): Cantidad de segmentos de línea recta que forman los contornos de la figura.<br>Longitud de los Lados (en figuras 2D): Medida de la distancia entre los puntos extremos de cada lado.<br>Número de Caras (en figuras 3D): Cantidad de superficies planas que conforman la figura tridimensional. | | UN | UNIDADES | 1 | $ 53,900.00 | 19% | $ 10,241.00 | $ 64,141.00 |
| 42 | Bombas milfiguras | Descripción del Producto: Las bombas de origami, también conocidas como "milfiguras", son figuras de papel plegadas tradicionalmente en forma de una esfera hueca, que pueden utilizarse como decoración, juguete o elemento educativo.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Papel fino y resistente, generalmente cuadrado, de diversos colores y patrones.<br>Técnica de Plegado: Se realiza utilizando técnicas de origami, que implican doblar y manipular el papel en formas específicas sin cortarlo ni pegarlo.<br>Complejidad: Las bombas de origami pueden variar en complejidad, desde diseños simples hasta diseños más elaborados que requieren múltiples pliegues y pasos.<br>Tamaño: Las dimensiones finales de la bomba pueden variar según el tamaño del papel utilizado y la complejidad del diseño. | | UN | paquete por 50 unidades | 1 | $ 26,400.00 | 19% | $ 5,016.00 | $ 31,416.00 |
| 43 | Tijeras | TIJERA 7 PULGADAS CORTE RECTO CON GRIP, MANGO ERGONÓMICO, MOLDEADO DE GRAN COMODIDAD, CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE RESISTENTES A LA CORROSIÓN PARA USUARIOS DIESTROS O ZURDOS AROS ASIMÉTRICOS. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 13,750.00 | 19% | $ 2,612.50 | $ 16,362.50 |
| 44 | Juguetes para la estimulación infantil | Los juguetes de estimulación infantil son productos diseñados para promover el desarrollo cognitivo, emocional, físico y social de los niños en sus primeros años de vida a través del juego interactivo y la exploración.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Nombre del Juguete: Nombre específico del juguete de estimulación infantil.<br>Edad Recomendada: Indicación de la edad apropiada para el uso del juguete, basada en su complejidad y los objetivos de desarrollo.<br>Material: Materiales seguros y duraderos, como plástico no tóxico, madera natural, tela suave, etc.<br>Dimensiones: Tamaño físico del juguete, incluyendo longitud, anchura y altura. | | UNIDADES | KIT | 1 | $ 164,450.00 | 19% | $ 31,245.50 | $ 195,695.50 |
| 45 | Inflador de bombas | Un inflador de bombas es un dispositivo diseñado para inflar bombas de aire, como balones de fútbol, baloncesto, voleibol, etc. | | UN | UNIDADES | 1 | $ 76,780.00 | 19% | $ 14,588.20 | $ 91,368.20 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Bombas R12 (Paquete) | Son figuras de papel plegadas tradicionalmente en forma de una esfera hueca, que pueden utilizarse como decoración, juguete o elemento educativo. | | UN | paquete por 50 unidades | 1 | $ 27,390.00 | 19% | $ 5,204.10 | $ 32,594.10 |
| 47 | Tangram | Descripción del Producto: El tangram es un juego de origen chino que consiste en formar figuras utilizando siete piezas geométricas simples: cinco triángulos de tres tamaños diferentes, un cuadrado y un romboide.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Generalmente fabricado en madera, plástico o cartón, con acabados lisos para facilitar la manipulación de las piezas. Dimensiones: Tamaño físico del tangram, especificando las dimensiones del cuadrado que lo contiene y de cada una de las siete piezas. Forma de las Piezas: Las siete piezas son: un cuadrado (tang), dos grandes triángulos, un triángulo mediano, dos pequeños triángulos, y un romboide. Colores: Pueden ser de un solo color o tener colores diferentes en cada pieza para facilitar la distinción entre ellas. | | UN | KIT | 1 | $ 98,890.00 | 19% | $ 18,789.10 | $ 117,679.10 |
| 48 | Titeres | Un títere es una marioneta u objeto animado que se manipula con las manos o con cuerdas para representar personajes en obras de teatro, espectáculos, o para el entretenimiento.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Puede estar fabricado en diversos materiales como tela, madera, espuma, plástico, entre otros, dependiendo del diseño y la técnica de manipulación. Dimensiones: Tamaño físico del títere, incluyendo altura y anchura aproximadas. Tipo de Títere: Puede ser de guante, de varilla, de hilos, de sombra, entre otros, según el método de manipulación utilizado. | | UN | UNIDADES | 1 | $ 76,780.00 | 19% | $ 14,588.20 | $ 91,368.20 |
| 49 | Teatrino | Un teatrino es una estructura o escenario utilizado para representar obras teatrales, espectáculos de títeres u otras formas de entretenimiento escénico en un formato más pequeño y portátil.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Puede estar fabricado en madera, cartón, tela u otros materiales, dependiendo de la durabilidad y el diseño deseado. Dimensiones: Tamaño físico del teatrino, incluyendo altura, anchura y profundidad. Diseño y Estilo: Puede variar desde teatrinos simples con una sola abertura hasta estructuras más elaboradas con múltiples niveles, puertas, ventanas, etc. | | UN | UNIDADES | 1 | $ 541,750.00 | 19% | $ 102,932.50 | $ 644,682.50 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | Tijeras con formas | Tijeras Bordes Formas Para Manualidades X 8 Unidades | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 54,670.00 | 19% | $ 10,387.30 | $ 65,057.30 |
| 51 | Juegos para armar y desarmar | Los juegos para armar y desarmar son conjuntos de piezas que se pueden ensamblar y desmontar repetidamente para crear diferentes estructuras o modelos.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material de las Piezas: Puede ser plástico, madera, metal o una combinación de materiales, dependiendo del diseño y la durabilidad deseada. Tipo de Ensamblaje: Puede ser mediante conectores, tornillos, tuercas, imanes u otros mecanismos de unión, que permiten el montaje y desmontaje sin herramientas especiales. | | UN | KIT | 1 | $ 206,250.00 | 19% | $ 39,187.50 | $ 245,437.50 |
| 52 | Vinilos de colores amarillo, azul ,rojo , verde, blanco y negro | PINTURA ACRÍLICA COLORES VARIOS X 125 CC. | 60121100 | UN | UNIDADES | 1 | $ 5,280.00 | 19% | $ 1,003.20 | $ 6,283.20 |
| 53 | Papel Origami 20 x 20 | Descripción del Producto: El papel origami es un papel fino y resistente, especialmente diseñado para la práctica del arte del origami, el arte japonés de doblar papel para crear figuras tridimensionales.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Papel de calidad, generalmente sin blanquear, de fibras de celulosa, adecuado para el plegado y manteniendo las formas. Peso del Papel: Varía según el grosor y la resistencia deseada, generalmente se encuentra en un rango de 50 g/m² a 100 g/m². Tamaño de las Hojas: 20 x 20 cm Color: Disponible en una amplia gama de colores y estampados, desde colores sólidos hasta patrones y diseños decorativos. | 60121100 | UN | BLOK | 1 | $ 6,490.00 | 19% | $ 1,233.10 | $ 7,723.10 |
| 54 | Papel seda de colores | PAPEL SEDA DE 17 A 25 GR/M2. MEDIDAS APROXIMADAS DE 50 X 70 CM. COLORES SURTIDOS. PAQUETE X 12 | 60121100 | UN | Pliego | 1 | $ 6,490.00 | 19% | $ 1,233.10 | $ 7,723.10 |
| 55 | Palos de paleta 200 | Dimensiones: Tamaño estándar de los palos de paleta, generalmente alrededor de 11.4 cm de longitud, 1 cm de ancho y 2 mm de grosor.<br><br>Acabado: Superficie lisa y sin astillas para garantizar la seguridad durante su manipulación.<br><br>Color: Natural, sin tratar, aunque también se pueden encontrar palos de paleta teñidos o pintados en una variedad de colores. | 60122200 | UN | UNIDADES | 1 | $ 16,390.00 | 19% | $ 3,114.10 | $ 19,504.10 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | Corrector de Escritura | lápiz corrector. Color: Blanco Textura: líquida | 44121800 | UN | UNIDADES | 1 | $ 3,850.00 | 19% | $ 731.50 | $ 4,581.50 |
| 57 | Pinceles pequeños | PINCELES CERDAS SUAVES JUEGO X 6 UNIDADES N° 2-4- 6-8- 10-12 O 1-3-5-7-9-11, CERDAS TIPO PELO DE MARTA, PELO DE CAMELLO, COLA DE CABALLO O SIMILAR, PINCEL PLANO CON MANGO RÍGIDO, LAS CERDAS DEBEN TENER UNA FORMA REGULAR Y ORGANIZADA. | 60121200 | JG | juego po 6 unidades | 1 | $ 18,150.00 | 19% | $ 3,448.50 | $ 21,598.50 |
| 58 | MARCADOR PERMANENTE | Marcador de tinta permanente resistente al agua y de secado rápido, Uso en casi todo tipo de superficies, Colores brillantes e intensos, No tóxico, Tapa con clip, Alto contenido de tinta para mayor rendimiento. | 44121708 | UN | Paquete de 8 unidades | 1 | $ 27,390.00 | 19% | $ 5,204.10 | $ 32,594.10 |
| 59 | BORRADOR DE MADERA PARA TABLERO | Paño suave ideal para fórmica, Durable, Hecho con materia prima reforestada y certificada, amigable con el medio ambiente y proveniente de fuestes legales. Ancho: 12 cm<br>Fondo: 4 cm, Alto: 3 cm, Peso: 60 gramos. | 44121804 | UN | Unidad | 1 | $ 6,270.00 | 19% | $ 1,191.30 | $ 7,461.30 |
| 60 | LAPICES DE GRAFITO # 2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que no mancha ni maltrata el papel, libre de PVC, No tóxicos. | 44121706 | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 16,390.00 | 0% | $ - | $ 16,390.00 |
| 61 | ESFERO | Boligrafo clasico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la mesa y le permite escribir con control y comodidad. El color de la tapa y el boton indican el color de la tinta. Longitud del producto 14,90 cm, Peso 5.76 grs, Material de fabricación del barril Poliestireno Material de fabricación del boton Polietileno, Material de fabricación de la tapa Polipropileno. Tamaño de punta Punta Media: 1.0mm, ancho de línea 0.4mm | 44121704 | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 15,950.00 | 19% | $ 3,030.50 | $ 18,980.50 |
| 62 | BORRADOR MIGA DE PAN | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no rasga el papel. De uso universitario, escolar y profesional. Borrador de base café con estampado negro. | 44121804 | CX | Paquete de 2 unidades | 1 | $ 4,290.00 | 19% | $ 815.10 | $ 5,105.10 |
| 63 | PEGANTE EN BARRA | Pegante en barra, Secado rápido, Cierre hermético, Usos múltiples, No tóxico. | 31201610 | UN | Unidad por 40 gramos | 1 | $ 9,790.00 | 19% | $ 1,860.10 | $ 11,650.10 |

**DISTRIBUIDORA ALTAVISTA S.A.S**

**NIT. 900.637.150-6**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | CARTULINA | Cartulina escolar surtida 1/8 de 135 g, Características: • Unidades: 10, • Colores: surtidos, • Peso: 135 g, • Tamaño: 1/8 | 14111519 | UN | Paquete por 10 unidades | 1 | $ 7,590.00 | 19% | $ 1,442.10 | $ 9,032.10 |
| 65 | PAPEL IRIS | Block de papel iris; Tamaño carta, 40 hojas, 8 colores diferentes. Uso: Manualidades, Tamaño: Pequeño (tamaño hasta 25 x 35 cm), Gramaje: Hasta 100 g, Presentación: Bloc | 14111600 | UN | Block por 40 hojas | 1 | $ 6,490.00 | 19% | $ 1,233.10 | $ 7,723.10 |
| 66 | PAPEL PERIODICO | Papel Periódico Tamaño Pliego 70 X 100cm | 14111500 | UN | Pliego | 1 | $ 1,320.00 | 19% | $ 250.80 | $ 1,570.80 |
| 67 | TIJERA ESCOLAR PUNTA ROMA | Tijeras escolares para actividades y manualidades.Inoxidables -Mango de pasta y corte inteligente -Ideal para uso escolar | 44121618 | UN | Unidad | 1 | $ 3,080.00 | 19% | $ 585.20 | $ 3,665.20 |
| 68 | Memoria USB de128 GB | Velocidad: USB 3.2 Gen 1<br><br>Dimensiones: 67,3 mm x 21,04 mm x 10,14 mm | | UN | Unidad | 1 | $ 54,780.00 | 19% | $ 10,408.20 | $ 65,188.20 |

Atentamente,

**FRANCISCO ANTONIO VALENCIA VALENCIA**
DISTRIBUIDORA ALTAVISTA SAS
NIT: 900.637.150-6

GAMMA SERTEL SAS

**COTIZACION**

**FECHA:** martes, 19 de marzo de 2024

**DIRIGIDO A:** SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ

**EMPRESA:** GAMMA SERTEL S.A.S

**NIT:** 900.811.506-1

**ACTIVIDAD SOCIAL:** ____ **FABRICANTE:** ____ **DISTRIBUIDOR:** _x__

**COMERCIALIZADOR:** _x__ **PRESTADOR DE SERVICIO:** ____

**MAYORISTA:** ____ **MINORISTA:** ____

**DIRECCION Dirección:** Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López

**TELEFONO FAX:** 310.307.0823

**E-MAIL:** gammasertel@gmail.com

**VIGENCIA COTIZACION: 60 dias**

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNTARIO | % IVA | IVA | VALOR UNTARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EXTRACTO VEGETAL DE NEEM | L | FRASCO POR LITRO | 1 | $ 66.335 | 0% | $ - | $ 66.334,95 |
| 2 | EXTRACTO VEGETAL DE RUDA | L | FRASCO POR LITRO | 1 | $ 51.699 | 0% | $ - | $ 51.699,03 |
| 3 | HIDROLATO DE AJENJO | L | FRASCO POR LITRO | 1 | $ 51.699 | 0% | $ - | $ 51.699,03 |
| 4 | HIDROLATO DE AJO AJÍ | L | FRASCO POR LITRO | 1 | $ 53.811 | 0% | $ - | $ 53.810,68 |
| 5 | OXICLORURO DE COBRE | KG | BOLSA POR KILO | 1 | $ 35.673 | 19% | $ 6.777,96 | $ 42.451,46 |
| 6 | | UN | Unidad | 1 | $ 147.956 | 19% | $ 28.111,69 | $ 176.067,96 |
| 7 | FILTRO | UN | Unidad | 1 | $ 120.788 | 19% | $ 22.949,74 | $ 143.737,86 |
| 8 | INYECTOR VENTURY | UN | Unidad | 1 | $ 93.008 | 19% | $ 17.671,53 | $ 110.679,61 |
| 9 | ESPIGOS | UN | Unidad | 1 | $ 1.591 | 19% | $ 302,28 | $ 1.893,20 |
| 10 | RESGISTROS | UN | Unidad | 1 | $ 3.157 | 19% | $ 599,90 | $ 3.757,28 |
| 11 | MANGUERA, | M | METRO | 1 | $ 52.011 | 19% | $ 9.882,11 | $ 61.893,20 |
| 12 | MAGUERA | M | METRO | 1 | $ 385.494 | 19% | $ 73.243,86 | $ 458.737,86 |
| 13 | GOTEROS | UN | Unidad | 1 | $ 549 | 19% | $ 104,40 | $ 653,88 |
| 14 | GOTERO | UN | Unidad | 1 | $ 672 | 19% | $ 127,65 | $ 799,51 |
| 15 | GOTEROS, | UN | Unidad | 1 | $ 794 | 19% | $ 150,91 | $ 945,15 |
| 16 | NEBULIZADOES | UN | Unidad | 1 | $ 355 | 19% | $ 67,43 | $ 422,33 |
| 17 | MICROASPERSORES | UN | Unidad | 1 | $ 670 | 19% | $ 127,28 | $ 797,18 |
| 18 | BOMBA DE AGUA | UN | Unidad | 1 | $ 387.282 | 19% | $ 73.583,50 | $ 460.865,05 |
| 19 | TANQUE | UN | Unidad | 1 | $ 337.767 | 19% | $ 64.175,73 | $ 401.942,72 |
| 20 | REGISTROS | UN | Unidad | 1 | $ 18.350 | 19% | $ 3.486,41 | $ 21.835,92 |
| 21 | SACABOCADOS | UN | Unidad | 1 | $ 37.379 | 19% | $ 7.101,94 | $ 44.480,58 |
| 22 | MAGUERAS | M | METROS | 1 | $ 932 | 19% | $ 177,09 | $ 1.109,13 |
| 23 | MANGUERAS | M | METROS | 1 | $ 874 | 19% | $ 166,02 | $ 1.039,81 |
| 24 | Vestido apicola | UN | Unidad | 1 | $ 165.049 | 19% | $ 31.359,22 | $ 196.407,77 |
| 25 | Ahumador apicola | UN | Unidad | 1 | $ 157.282 | 19% | $ 29.883,50 | $ 187.165,05 |
| 26 | Guantes apícolas en carnaza y drill largo | UN | pares | 1 | $ 38.835 | 19% | $ 7.378,64 | $ 46.213,59 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Colmena tipo LANGSTROTH fabricada en su totalidad en madera, con garantía mínima de 3 años | UN | UNDAD | 1 | $ 242.621 | 0% | $ - | $ 242.621,36 |
| 28 | Cámara de cría o alza profunda, con10 cuadros. | UN | UNDAD | 1 | $ 164.058 | 0% | $ - | $ 164.058,25 |
| 29 | Cámara de producción de alza melaría o media alza con 9 cuadros alambrados, | UN | UNDAD | 1 | $ 107.447 | 0% | $ - | $ 107.446,60 |
| 30 | Piso o Piquera o base de madera. | UN | UNDAD | 1 | $ 35.816 | 0% | $ - | $ 35.815,53 |
| 31 | Tapa interna en madera. | UN | UNDAD | 1 | $ 26.573 | 0% | $ - | $ 26.572,82 |
| 32 | Techo de madera apicola | UN | UNDAD | 1 | $ 37.895 | 0% | $ - | $ 37.895,15 |
| 33 | Lamina de cera estampada estándar. | UN | UNDAD | 1 | $ 5.603 | 0% | $ - | $ 5.603,40 |
| 34 | Porta núcleos de 5 cuadros vacíos. | UN | UNDAD | 1 | $ 110.913 | 0% | $ - | $ 110.912,62 |
| 35 | Ahumador en acero inoxidable No.2. | UN | UNDAD | 1 | $ 277.859 | 0% | $ - | $ 277.859,22 |
| 36 | Overol con careta incorporada y cremallera de manga larga de color amarillo tallarequerida al momentode la entrega. | UN | UNDAD | 1 | $ 210.850 | 0% | $ - | $ 210.849,51 |
| 37 | Guantes en cuero con manga de tela larga de uso en apicultura. | UN | PAR | 1 | $ 49.680 | 0% | $ - | $ 49.679,61 |
| 38 | Carpa para extracción de miel. | UN | UNDAD | 1 | $ 519.903 | 0% | $ - | $ 519.902,91 |
| 39 | Excluidor de reina y zánganos. | UN | UNDAD | 1 | $ 32.350 | 0% | $ - | $ 32.349,51 |
| 40 | Palancas en acero inoxidable, | UN | UNDAD | 1 | $ 78.563 | 0% | $ - | $ 78.563,11 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Jaula para transporte de abeja. | UN | UNDAD | 1 | $ 35.816 | 0% | $ - | $ 35.815,53 |
| 42 | Alambre para cuadros semiacerado. | UN | UNDAD | 1 | $ 86.408 | 19% | $ 16.417,48 | $ 102.825,24 |
| 43 | Envase de cristal con Tapa incluida para almacenar miel. | UN | FRASCO POR 750 CC | 1 | $ 6.408 | 19% | $ 1.217,48 | $ 7.625,24 |
| 44 | Envase de cristal de boca ancha | UN | FRASCO POR 375 CC | 1 | $ 4.175 | 19% | $ 793,20 | $ 4.967,96 |
| 45 | Envase de cristal de boca ancha, | UN | FRASCO POR 250 CC | 1 | $ 5.631 | 19% | $ 1.069,90 | $ 6.700,97 |
| 46 | Alcohol Etílico al 96% referencia USP. R | UN | UNDAD | 1 | $ 65.049 | 19% | $ 12.359,22 | $ 77.407,77 |
| 47 | Trampa para polen de base | UN | UNDAD | 1 | $ 112.067,96 | 0% | $ - | $ 112.067,96 |
| 48 | ALIMENTO BALANCEADO PARA BOVINOS (CONCENTRADO) | KG | bolsa por 50 kilogramos | 1 | $ 110.913 | 0% | $ - | $ 110.912,62 |
| 49 | ENSILADO DE MAIZ | KG | bolsa por 40 kilogramos | 1 | $ 207.961 | 0% | $ - | $ 207.961,17 |
| 50 | ENDOPARASITICIDA | UN | frasco por 250 cc. | 1 | $ 87.806 | 0% | $ - | $ 87.805,83 |
| 51 | IVERMECTINA 1% | UN | frasco por 50 cc. | 1 | $ 19.641 | 0% | $ - | $ 19.640,78 |
| 52 | MULTIVITAMINICO | UN | frasco por 250 cc. | 1 | $ 101.092 | 0% | $ - | $ 101.092,23 |
| 53 | SAL MINERALIZADA PARA BOVINOS DE CRIA | KG | bulto por 30 kilogramos | 1 | $ 190.631 | 0% | $ - | $ 190.631,07 |
| 54 | SEMILLA DE ARVEJA | KG | BOLSA X 1KG | 1 | $ 43.903 | 0% | $ - | $ 43.902,91 |
| 55 | SEMILLA DE PEPINO | G | SOBRE X 100 GR | 1 | $ 55.456 | 0% | $ - | $ 55.456,31 |
| 56 | **TURBA** | KG | BOLSA X 1KG | 1 | $ 22.330 | 19% | $ 4.242,72 | $ 26.572,82 |
| 57 | TORTA DE SOYA | UN | BULTO X 50 KG | 1 | $ 402.913 | 19% | $ 76.553,40 | $ 479.466,02 |
| 58 | **FOSFATO BICALSICO** | UN | BULTO X 50 KG | 1 | $ 514.563 | 19% | $ 97.766,99 | $ 612.330,10 |
| 59 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CILANTRO | UN | BANDEJA POR 50 PLANTULAS | 1 | $ 56.150 | 0% | $ - | $ 56.149,51 |
| 60 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - ACELGA | UN | BANDEJA POR 50 PLANTULAS | 1 | $ 56.150 | 0% | $ - | $ 56.149,51 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA VERDE | UN | BANDEJA POR 50 PLANTULAS | 1 | $ 56.150 | 0% | $ - | $ 56.149,51 |
| 62 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA MORADA | UN | BANDEJA POR 50 PLANTULAS | 1 | $ 56.150 | 0% | $ - | $ 56.149,51 |
| 63 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - REPOLLO | UN | BANDEJA POR 50 PLANTULAS | 1 | $ 56.150 | 0% | $ - | $ 56.149,51 |
| 64 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CEBOLLA PUERRO | UN | BANDEJA POR 50 PLANTULAS | 1 | $ 56.150 | 0% | $ - | $ 56.149,51 |
| 65 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - RUGULA | UN | BANDEJA POR 50 PLANTULAS | 1 | $ 56.150 | 0% | $ - | $ 56.149,51 |
| 66 | BOLSAS PARA ENSILAR | UN | UNIDAD | 1 | $ 2.039 | 19% | $ 387,38 | $ 2.426,21 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 7.166.224,76 |

Firma:___ Juan Felipe Lozano A.

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GAMMA SERTEL SAS

COTIZACION

FECHA: martes, 19 de marzo de 2024
DIRIGIDO A: SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ
EMPRESA: GAMMA SERTEL S.A.S
NIT: 900.811.506-1
ACTIVIDAD SOCIAL: ____ FABRICANTE: ____ DISTRIBUIDOR: _x__
COMERCIALIZADOR: _x__ PRESTADOR DE SERVICIO: ____
MAYORISTA: ____ MINORISTA: ____
DIRECCION: Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
TELEFONO FAX: 310.307.0823
E-MAIL: gammasertel@gmail.com
VIGENCIA COTIZACION: 60 dias

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Interruptor Sencillo Conmutable | UN | UNIDAD | 1 | $ 11.068 | 19% | $ 2.103 | $ 13.171 |
| 2 | Espuma limpiadora | UN | Botella de 400 ml | 1 | $ 93.010 | 19% | $ 17.672 | $ 110.682 |
| 3 | CANALETA | UN | Unidad | 1 | $ 56.311 | 19% | $ 10.699 | $ 67.010 |
| 4 | Taco cortacircuito termomagnetico atornillable 10 ks 120/240v monopolar de 20 amperios. | UN | UNIDAD | 1 | $ 17.476 | 19% | $ 3.320 | $ 20.796 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 211.658 |

Firma: Juan Felipe Lozano A.

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GAMMA SERTEL SAS

**COTIZACION**

**FECHA:** martes, 19 de marzo de 2024
**DIRIGIDO A:** SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ
**EMPRESA:** GAMMA SERTEL S.A.S
**NIT: 900.811.506-1**
**ACTIVIDAD SOCIAL:** ____ **FABRICANTE** ____ **DISTRIBUIDOR** _x__
**COMERCIALIZADOR** _x__ **PRESTADOR DE SERVICIO** ____
**MAYORISTA:** ____ **MINORISTA:** ____
**DIRECCION** Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
**TELEFONO FAX:** 310.307.0823
**E-MAIL:** gammasertel@gmail.com
**VIGENCIA COTIZACION:** 60 dias

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNTARIO | % IVA | IVA | VALOR UNTARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | hilazas para confeccion | HILAZAS 100% POLIESTER DE 2 CABOS RETORCIDOS COLORES SURTIDOS BLANCO (12) , NEGRO (12) , EL RESTO DE COLORES CANTIDADES IGUALES, ROJO (6),VERDE CALI (6),AZUL REY (6),AZUL OSCURO | UN | UNIDAD | 1 | $ 310.680 | 19% | $ 59.029 | $ 369.709 |
| 19 | regla | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIRENTES FORMAS TAMAÑO MITAD DE ESCALA CONTIENE ESCUADRA, CURVA DE CADERA, CURVA DE TIRO Y SISOMETRO | UN | KIT | 1 | $ 121.359 | 19% | $ 23.058 | $ 144.417 |
| 20 | reglas | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIFERENTES FORMAS TAMAÑO NORMAL. CONTIENE ESCUADRA, CURVA DE CADERA, CURVA DE TIRO Y SISOMETRO | UN | KIT | 1 | $ 121.359 | 19% | $ 23.058 | $ 144.417 |
| 21 | carton cartulina | CARTON CARTULINA PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | UN | PLIEGO | 1 | $ 1.553 | 19% | $ 295 | $ 1.849 |
| 22 | agujas para maquina collarin | B 63 SUK calibre 80/12 PUNTA DE BOLA GROZ- BECKERT | UN | PAÑOS | 1 | $ 19.612 | 19% | $ 3.726 | $ 23.338 |
| 23 | tijeras de 8" pulgadas para cortar tela | TIJERA DE COSTURA CORNETA 150 MOD. CROM 8 DE CORNETA PARA CORTAR TELA | UN | UNIDAD | 1 | $ 68.835 | 19% | $ 13.079 | $ 81.914 |
| 24 | fibras de poliuretano spándex | ELASTICO RESORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 7 mm RESORTAR PRENDAS | M | METROS | 1 | $ 27.184 | 19% | $ 5.165 | $ 32.350 |
| 25 | fibras de poliuretano o spándex | ELASTICO RESCORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 40M RESORTAR Y EMPRETINAR PRENDAS | M | METROS | 1 | $ 33.981 | 19% | $ 6.456 | $ 40.437 |
| 26 | guia folder dobladillo recubridora collarin | GUIA FOLDER DOBLADILLO RECUBRIDORA COLLARIN GRADUABLE | UN | UNIDAD | 1 | $ 87.379 | 19% | $ 16.602 | $ 103.981 |
| 27 | folder sesgador para maquina recubridora collarin de 3,5 mm | FOLDER CONFECCION DOBLE DOBLEZ DE 3,5 mm DE ENTRADA Y 11 mm DE SALIDA | UN | UNIDAD | 1 | $ 77.670 | 19% | $ 14.757 | $ 92.427 |
| 28 | tela quirurgica no tejida | POLITEX O KAMERED DE 90 gm COLOR AZUL AGUA 1,60 CMTS DE ANCHO 100% POLIPROPILENO | M | METROS | 1 | $ 1.748 | 19% | $ 332 | $ 2.080 |
| 29 | entretela no tejida- 100 % poliamida 1,52 de ancho ref. 0444 | Entretela no tejida Fusionable para la confección. Tela no tejida con pegante de la mejor calidad para realizar perillas, puños, cuellos y en general la confección de prendas de vestir. 100 POLIAMIDA REF. | M | METROS | 1 | $ 13.786 | 19% | $ 2.619 | $ 16.406 |
| 30 | lapices de grafito # 2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que no mancha ni maltrata el papel, libre de PVC, No tóxicos. | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 13.107 | 19% | $ 2.490 | $ 15.597 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | esfero | Boligrafo clasico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Tamaño de punta Punta Media: 1.0mm, ancho de línea 0.4mm | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 12.136 | 19% | $ 2.306 | $ 14.442 |
| 32 | borrador miga de pan | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no rasga el papel. De uso universitario, escolar y profesional. Borrador de base café con estampado negro. | CX | Paquete de 2 unidades | 1 | $ 5.534 | 19% | $ 1.051 | $ 6.585 |
| | | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 1.089.948 |

Juan Felipe Lozano A.

Firma:_____

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GAMMA SERTEL SAS

**COTIZACION**

**FECHA:** martes, 19 de marzo de 2024

**DIRIGIDO A:** SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ
**EMPRESA:** GAMMA SERTEL S.A.S
**NIT: 900.811.506-1**
**ACTIVIDAD SOCIAL:** ____ **FABRICANTE** ____ **DISTRIBUIDOR** _x__
**COMERCIALIZADOR** _x__ **PRESTADOR DE SERVICIO** ____
**MAYORISTA:** ____ **MINORISTA:** ____
**DIRECCION Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López**
**TELEFONO FAX: 310.307.0823**
**E-MAIL: gammasertel@gmail.com**
**VIGENCIA COTIZACION: 60 dias**

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA REDONDA | Bandejas redondas servicio Inox 18/0. Apilables y lavables en lavavajillas. 30 | UN | 1 | $ 52.913 | 19% | $ 10.053 | $ 62.966 |
| 2 | COPA PARA AGUA | Ligeramente abombada, de cristal transparente altura 24,7 cm; diametro de | UN | 1 | $ 5.631 | 19% | $ 1.070 | $ 6.701 |
| 3 | COPA VINO BLANCO | Completamente de vidrio transparente, 22.2 cm alto x 6.3 cm diámetro | UN | 1 | $ 14.563 | 19% | $ 2.767 | $ 17.330 |
| 4 | COPA VINO TINTO | Copa de cristal alta, de amplia boquilla, de cavidad abombada y fuste largo; | UN | 1 | $ 19.417 | 19% | $ 3.689 | $ 23.107 |
| 5 | DOSIFICADOR | Dosificadores metalicos de de libre vertimiento con agarres de caucho para | UN | 1 | $ 17.864 | 19% | $ 3.394 | $ 21.258 |
| 6 | HELERA | Heleras en acero en acero inoxidable ALTURA 20CMS; DIAMETRO BASE | UN | 1 | $ 96.893 | 19% | $ 18.410 | $ 115.303 |
| 7 | JARRA | Jarras de acero inoxidable o lectroplata con asa, altura 27 cm con capacidad de | UN | 1 | $ 100.485 | 19% | $ 19.092 | $ 119.578 |
| 8 | COCTELERA BOSTON | Juego de Coctelera dos cuerpos con vaso en electroplata y vaso de vidro reforzado 24 onzas de capacidad | UN | 1 | $ 76.602 | 19% | $ 14.554 | $ 91.156 |
| 9 | TABLA PARA CORTAR | Tabla Para Picar en polipropileno de alta densidad medidas 35 X 24 X 0.5 Cm | UN | 1 | $ 35.388 | 19% | $ 6.724 | $ 42.112 |
| 10 | VASO CORTO | Vaso de cristal on the rocks para bebidas con hielo cristal transparente. | UN | 1 | $ 14.078 | 19% | $ 2.675 | $ 16.752 |
| 11 | TELA MANTEL | Mantel para las mesas, en material polister color blanco | UN | 1 | $ 63.107 | 19% | $ 11.990 | $ 75.097 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 591.361 |

Juan Felipe Lozano A.

Firma:_____
Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GAMMA SERTEL SAS

COTIZACION

**FECHA :** martes, 19 de marzo de 2024
**DIRIGIDO A:** SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ
**EMPRESA:** GAMMA SERTEL S.A.S
**NIT: 900.811.506-1**
**ACTIVIDAD SOCIAL:** _____ **FABRICANTE:** _____ **DISTRIBUIDOR:** __x___
**COMERCIALIZADOR:** __x___ **PRESTADOR DE SERVICIO** _____
**MAYORISTA:** _____ **MINORISTA:** _____
**DIRECCION: Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López**
**TELEFONO FAX: 310.307.0823**
**E-MAIL: gammasertel@gmail.com**
**VIGENCIA COTIZACION : 60 dias**

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Aceite de inmersión para microscopios | Densidad 1.02 g/cm3 (20 °C), bombona-frasco de vidrio, vizcocidad: 100 - 120 mPa·s, Índice de refracción (n 20/D): 1.515 - 1.517 | UN | Frasco x 500 ml | 1 | $ 326.214 | 5% | $ 16.311 | $ 342.524 |
| 2 | Alcohol antiseptico al 70% | Alcohol antiseptico al 70% *El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018. *Uso externo | UN | Garrafa por 3,7 litros | 1 | $ 46.602 | 0% | $ - | $ 46.602 |
| 3 | Ácido acético (glacial) 100% | Ácido acético (glacial) 100%.Punto de ebullición 116 - 118 °C (1013 hPa) Punto de inflamabilidad 39 °C , Densidad 1.05 g/cm3 (20 °C) Número de evaporación 24 Límite de explosión 4 - 19.9 %(V). Temperatura de ignición 485 °C Punto de fusión 17 °C Valor de pH 2.5 (50 g/l, H 2O, 20 °C) Presión de vapor 15,4 hPa(20°C), Ácido acético glacial 100% anhidrous para análisis. Pureza mín. 99%. Acetaldehído ≤ 2 ppm; Contenido de metales pesados como plomo ≤ 0,5; agua ≤ 0,2%, *El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado. *Se debe entregar en físico y digital los siguientes | UN | Garrafa x 2,5 Lt | 1 | $ 133.010 | 19% | $ 25.272 | $ 158.282 |
| 4 | Balon aforado 250 mL Clase A | *Clase A. *Tolerancia: ±0,06 mL *Capacidad: 250 mL *Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm *Con tapon esmerilado de vidrio *Vidrio Borosilictado 3.3 *Norma ISO 1042 *Ajustado por contenido IN | UN | Unidad | 1 | $ 157.282 | 19% | $ 29.883 | $ 187.165 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Balón aforado 10 ml Clase A | *Clase A.<br>*Tolerancia: ±0,06 mL<br>*Capacidad: 10 mL<br>*Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm<br>*Con tapon esmerilado de vidrio<br>*Vidrio Borosilictado 3.3<br>*Norma ISO 1042<br>*Ajustado por contenido IN | UN | Unidad | 1 | $ 118.981 | 19% | $ 22.606 | $ 141.587 |
| 6 | Balon aforado 100 mL clase A | *Clase A.<br>*Tolerancia: ±0,06 mL<br>*Capacidad: 100 mL<br>*Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm<br>*Con tapon esmerilado de vidrio<br>*Vidrio Borosilictado 3.3<br>*Norma ISO 1042<br>*Ajustado por contenido IN | UN | Unidad | 1 | $ 141.262 | 19% | $ 26.840 | $ 168.102 |
| 7 | Cartucho de extracción en celulosa | Cartucho de extracción en celulosa. Neutro, sin grasas y sin ningún tipo de resina aglomerante que pueda provocar contaminación de la muestra.<br>Dimensiones: 33 x 80 mm | CX | Caja x 25 Und. | 1 | $ 359.223 | 19% | $ 68.252 | $ 427.476 |
| 8 | Cinta enmascarar | Dimensiones aproximadas 24 mm x 25 metros | UN | Rollo por 40 metros | 1 | $ 9.417 | 19% | $ 1.789 | $ 11.207 |
| 9 | Cinta indicadora de esterilización por calor seco | *Cinta autoadhesiva con un indicador quimico que cambia de color cuando ha sido expuesta a un ciclo de esterilización por calor seco.<br>*Dimensiones aproximadas: 19 mm por 50 metros | UN | Rollo por 50 metros | 1 | $ 121.359 | 19% | $ 23.058 | $ 144.417 |
| 10 | Cinta indicadora de esterilización por calor humedo | *Cinta autoadhesiva con un indicador quimico que cambia de color cuando ha sido expuesta a un ciclo de esterilización por calor humedo.<br>*Dimensiones aproximadas: 19 mm por 50 metros | UN | Rollo por 50 metros | 1 | $ 125.243 | 19% | $ 23.796 | $ 149.039 |
| 11 | Cloruro de Sodio (ACS) | *Uso para analisis quimico y microbiologico<br>*Pureza mayor o igual a 99.5%<br>*El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018. | UN | Frasco por 500 gramos | 1 | $ 123.301 | 0% | $ - | $ 123.301 |
| 12 | Crisol de porcelana con tapa | Crisol de porcelana forma media (40x36 mm) con tapa. Capacidad 30 mL. Admite temperatura hasta 1050°C | UN | unidad | 1 | $ 23.592 | 19% | $ 4.483 | $ 28.075 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Erlenmeyer 25 ml | Capacidad: 25 mL Cuello estrecho. Dimensiones: Cuello diametro externo: 34 mm; matraz diámetro externo: 85 mm: altura: 145 mmCon reborde y graduación. Vidrio borosilicato 3.3 Bajo la norma ISO 1773. | UN | unidad | 1 | $ 14.951 | 19% | $ 2.841 | $ 17.792 |
| 14 | Gradillas para tubos de ensayo | Gradillas plásticas. Fabricada en polipropileno de orificios redondos. Esterilizable en autoclave. Resistente a temperaturas de hasta 121ºC. Capacidad 40 tubos de 20 mm | UN | unidad | 1 | $ 49.515 | 19% | $ 9.408 | $ 58.922 |
| 15 | Frasco lavador | Frasco lavador de suplemento intercambiable. Flexibles PELD. Suplemento lavador desenroscable. Tubo ascendente graduable en altura para agua. Capacidad 500 mL. | UN | unidad | 1 | $ 21.165 | 19% | $ 4.021 | $ 25.186 |
| 16 | Parafilm | Película impermeable y antihumedad que evita la evaporación y la contaminación de la muestra; longitud métrico: 76 m; anchura: 10 cm; descripción: Tamaño: 4 pulg x 250 ft/rollo | CX | caja | 1 | $ 1.165.049 | 19% | $221.359 | $ 1.386.408 |
| 17 | Peras de succión | Peras de succión de goma para pipetas y jeringas, diámetro de abertura: 6 mm diámetro externo: 46mm; longitud: 66mm; volumen: 30 mL. | UN | unidad | 1 | $ 48.544 | 19% | $ 9.223 | $ 57.767 |
| 18 | Probeta graduada de 50mL forma alta | Probeta graduada de 50mL forma alta. Division 1,0 mL. Tolerancia ± 0,8. En Vidrio borosilicato 3.3. Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | UN | unidad | 1 | $ 170.874 | 19% | $ 32.466 | $ 203.340 |
| 19 | Probeta graduada de 100mL forma alta. | Probeta graduada de 100mL forma alta. Division 1,0 mL. Tolerancia ± 0,8. En Vidrio borosilicato 3.3 . Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | UN | unidad | 1 | $ 66.990 | 19% | $ 12.728 | $ 79.718 |
| 20 | Probeta graduada de 250mL forma alta. | Probeta graduada de 250mL forma alta. Division 2 mL. Tolerancia ± 1,5. En Vidrio borosilicato 3.3. Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | UN | unidad | 1 | $ 101.942 | 19% | $ 19.369 | $ 121.311 |
| 21 | Papel indicador universal 1 – 11 | Papel indicador universal 1 – 11. Carrete de 5 m x 7 mm. Escala de colores de intervalo de 1 unidad de pH. | UN | Carrete de 5 m | 1 | $ 75.825 | 19% | $ 14.407 | $ 90.232 |
| 22 | Papel indicador universal 6,4-8,0 | Papel indicador universal 6,4-8,0. Carrete de 5 m x 7 mm. Escala de colores de intervalo de 0,2 unidad de pH | UN | Carrete de 5 m | 1 | $ 74.272 | 19% | $ 14.112 | $ 88.383 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Picnómetro | Precisión de 0,001 mL.<br>Ajustados por contenido 'In'.<br>Con certificado de calibración individual incluido.<br>Tapón NS 10/19 con capilar. Extremo superior del tapón esmerilado y pulido.<br>Vidrio borosilicato 3.3.<br>Bajo la norma ISO 3507 | UN | unidad | 1 | $ 275.728 | 19% | $ 52.388 | $ 328.117 |
| 24 | Espátula combinada cuchara-plana | Fabricada en acero inoxidable 304, no se oxidan en entornos ácidos, a prueba de llamas, esterilizable en autoclave e impenetrable al agua hirviendo. Longitud 180mm. | UN | unidad | 1 | $ 86.408 | 19% | $ 16.417 | $ 102.825 |
| 25 | Kit para determinación de pH y cloro libre | *Kit colorimétrico para determinación de Cloro y pH empleando reactivos líquidos.<br>*El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018.<br>*Se requiere que las dos pocetas de recolección de la muestra se encuentren unidad<br>*Rango de Cloro: 0.0-3.0 (mg/L) Rango de pH: 6.8- 8.2 | CX | Caja plástica que contenga pocetas, reactivos y tabla de colores | 1 | $1.572.816 | 19% | $298.835 | $ 1.871.650 |
| | | | | | | | | TOTAL+IV/ | $ 6.359.429 |

Juan Felipe Lozano A.

Firma:_____

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GAMMA SERTEL SAS

**FECHA:** martes, 19 de marzo de 2024
**DIRIGIDO A:** SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ
**EMPRESA:** GAMMA SERTEL S.A.S
**NIT:** 900.811.506-1
**ACTIVIDAD SOCIAL:** ____ **FABRICANTE:** ____ **DISTRIBUIDOR:** _x__
**COMERCIALIZADOR:** _x__ **PRESTADOR DE SERVICIO:** ____
**MAYORISTA:** ____ **MINORISTA:** ____
**DIRECCION:** Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
**TELEFONO FAX:** 310.307.0823
**E-MAIL:** gammasertel@gmail.com
**VIGENCIA COTIZACION:** 60 dias

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | PRESENTACION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNTARIO | % IVA | IVA | VALOR UNTARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Relé electromagnético | Relé automotriz de 12V, 30A, con 5 terminales numerados 85, 86, 30, 87, y 87a, con su socket de instalación | Unidad | UN | 1 | $ 12.379 | 19% | $ 2.352 | $ 14.731 |
| 20 | Bombilla de señalización | Bombilla de señalización tipo P21W/5W BAY15d 12V para estacionarias direccionales y freno | Unidad | UN | 1 | $ 11.456 | 19% | $ 2.177 | $ 13.633 |
| 21 | Fusible automotriz | Fusible automotriz 32Vcc tipo cuchilla perfil bajo. Valores surtidos 5 unidades por color (2A/3A/5A/7.5A/10A /15A/ 20A/25A/30A/35A/4 0A) | Unidad | UN | 1 | $ 32.039 | 19% | $ 6.087 | $ 38.126 |
| 22 | Cable automotriz de núcleo múltiple seleccionado de 600 voltios | Cable automotriz 18awg negro 60V cobre trenzado. Cumple con las especificaciones SAE J1128 | rollo | M | 1 | $ 2.136 | 19% | $ 406 | $ 2.542 |
| 23 | Tablero de fusibles Automotriz | Caja universal portafusibles y relés precableada para vehículo, soporta de 4 a 6 relés tipo JD1914 de Max 40 A y soporta de 5 a 12 fusibles ATC/ATO | Unidad | UN | 1 | $ 102.718 | 19% | $ 19.517 | $ 122.235 |
| 24 | Terminales eléctricos | Terminal Faston de crimpado Hembra 4.8mm + Funda Aislante | Unidad | UN | 1 | $ 631 | 19% | $ 120 | $ 751 |
| 25 | Interruptor de circuito | switch interruptor basculante 3 posiciones 10A automotriz, compatible con terminales fatson de 2.8mm | Unidad | UN | 1 | $ 8.155 | 19% | $ 1.550 | $ 9.705 |
| 26 | Relé intermitente de luz direccional | Relé flasher direccionales 2 o 3 patas, para 21Wx2 + 3.4W | Unidad | UN | 1 | $ 21.359 | 19% | $ 4.058 | $ 25.417 |
| 27 | Cargadores de baterías | Cargador para pila 9V + Pila Cuadrada 9v Recargable | Unidad | UN | 1 | $ 68.155 | 19% | $ 12.950 | $ 81.105 |
| 28 | Base de lámpara | Portalámparas BAY15D para bombillos p21/5w precableado | Unidad | UN | 1 | $ 9.466 | 19% | $ 1.799 | $ 11.265 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Baterías para vehículos | batería para auto 12v, 1000ah, Plomo refinado de alta pureza, Rejilla con tecnología libre mantenimiento, Aditivo de titanio en las placas, Carga pulsante + DPS | Unidad | UN | 1 | $ 800.971 | 19% | $ 152.184 | $ 953.155 |
| 30 | Limpiador de inyector | Limpiador Sistema Inyecciónn Diesel combinaciónn activa de aditivos y solventes específicos formulados específicamente para limpiar el sistema de inyecciónn y restituir una óptima combustión en todo tipo de motor DIESEL, sin tener que desarmar los inyectores. Color : ámbar claro. Base : Aditivos especiales en líquido portador. Densidad a 20oC : 0,82 g/ml . Viscosidad a 40oC P: <7 mm2/s | unidad | UN | 1 | $ 422.330 | 19% | $ 80.243 | $ 502.573 |
| 31 | Limpiadores de automotores | LIQUIDO LIMPIADOR DE CARBURADORES BOTELLA DE 400 ML MEZCLA DE SOLVENTES SIN SUSTANCIAS QUE DAÑEN LA OZONOSFERA | Unidad | UN | 1 | $ 31.553 | 19% | $ 5.995 | $ 37.549 |
| 32 | Disolventes | limpiador y lavador de radiador, de 22 oz, ayuda para quitar los depósitos de óxido y residuos de aceite en un proceso fácil de 1 paso su fórmula premium ayuda a maximizar la eficiencia del sistema de | Unidad | UN | 1 | $ 452.913 | 19% | $ 86.053 | $ 538.966 |
| 33 | Aflojador | aflojador de tuercas y tornillos en aeresol tarro de 400 cc | Tarro por 400 cc | UN | 1 | $ 24.612 | 19% | $ 4.676 | $ 29.288 |
| 34 | lubricante general | limpiador de componentes electronicos 500cc spray | Spray por 500 cc | UN | 1 | $ 58.252 | 19% | $ 11.068 | $ 69.320 |
| 35 | lubricante de proposito general | limpiador para carburador 400cc | Tarro por 400 cc | UN | 1 | $ 42.913 | 19% | $ 8.153 | $ 51.066 |
| 36 | Liquido para Frenos | liquido para frenos dot 4 en litros | dot de 4 litros | L | 1 | $ 97.087 | 19% | $ 18.447 | $ 115.534 |
| 37 | Silicona | silicona gris alta temperatura tubo de 70 ml | tubo por 70 ml | UN | 1 | $ 50.485 | 19% | $ 9.592 | $ 60.078 |
| 38 | Soldadura epoxica | soldadura epoxica 24 horas presentacion 2 tubos blanco( rojo-azul) | Unidad | UN | 1 | $ 24.757 | 19% | $ 4.704 | $ 29.461 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Hoja de segueta | hoja de segueta bimetalica flexible con dientes de alineacion templada largo 12", ancho 1/2" por 18 dientes | Unidad | UN | 1 | $ 6.845 | 19% | $ 1.300 | $ 8.145 |
| 40 | lija | lija #150 pliego | Unidad | UN | 1 | $ 2.767 | 19% | $ 526 | $ 3.293 |
| 41 | lija manual | Lija #400 Pliego | Unidad | UN | 1 | $ 2.476 | 19% | $ 470 | $ 2.946 |
| 42 | agua destilada | AGUA PARA BATERIAS FRASCO DE LITRO | Unidad | L | 1 | $ 21.845 | 19% | $ 4.150 | $ 25.995 |
| 43 | aceite | Aceite Dos tiempos para motocicletas presentacion en cuartos | Unidad | UN | 1 | $ 43.689 | 19% | $ 8.301 | $ 51.990 |
| 44 | aceites | Aceite Cuatro tiempos para motocicletas presentacion en cuartos | Unidad | UN | 1 | $ 29.126 | 19% | $ 5.534 | $ 34.660 |
| 45 | preparados lubricantes | Compuesto para esmerilado del valvulas, base de grasa grueso y fino | Unidad | UN | 1 | $ 37.718 | 19% | $ 7.167 | $ 44.885 |
| 46 | brochas | Juego de brochas de pintura para pared 1.5", 2", 2.5", 3" | Unidad | UN | 1 | $ 38.204 | 19% | $ 7.259 | $ 45.463 |
| 47 | Marcador | Marcador borrable para tablero caja x 10 negro | CAJA X 10 NEGRO | CX | 1 | $ 34.806 | 19% | $ 6.613 | $ 41.419 |
| 48 | Marcador tablero | Marcador borrable para tablero caja x 10 rojo | CAJA X 10 ROJO | CX | 1 | $ 34.806 | 19% | $ 6.613 | $ 41.419 |
| 49 | Grasa para rodamientos alta temperatura | grasa de rodamiento alta temperatura, Grasa antifricción semi sintética grado N.LGI II, soporta 1000°c, no tiene punto de goteo, funicona entre -20°c y 440°c | Unidad | L | 1 | $ 145.631 | 19% | $ 27.670 | $ 173.301 |
| 50 | Limpiador de contactos electricos. | Limpiador de Contactos, elimina eficazmente el aceite, la suciedad, el fundente y la condensación de los equipos electrónicos y eléctricos sensibles, No deja residuos, Caja fuerte para plástico y metal, Rigidez dieléctrica > 25.000 voltios, Cumple con VOC de 50 estados, Secado rápido, NSF K2 Reg # 146857 | lata aerosol 300ml | UN | 1 | $ 50.000 | 19% | $ 9.500 | $ 59.500 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Liquido limpiador de carburadores | limpiador de carburadores todo en uno que necesitará para limpiar el carburador, el cuerpo del acelerador y las piezas metálicas sin pintar, PUNTO DE EBULLICIÓN (INICIAL):56°C (132,8°F) (Acetona), SOLUBILIDAD EN AGUA:Miscible en agua, PRESIÓN DE VAPOR: 231 mmHg a 25°C (Acetona), PORCENTAJE VOLÁTIL:100%, PUNTO DE INFLAMACIÓN -20° C (-4°F) (Acetona), GRAVEDAD | lata de 13,5 oz | UN | 1 | $ 52.136 | 19% | $ 9.906 | $ 62.042 |
| 52 | Liquido para Frenos Dot4 | líquido de frenos para sistemas hidráulicos de frenos y embragues de los automóviles. Con aditivos anticorrosivos y antienvejecimiento, además de otros aditivos. cumplir los requisitos de las normas de líquidos de frenos, entre otros, FMVSS nº 116 – DOT 4, SAE J1704 e ISO 4925, | unidad | L | 1 | $ 65.097 | 19% | $ 12.368 | $ 77.466 |
| 53 | Silicona formadora de juntas | Silicona Gris Clara, Formadora de juntas resistente a aceites y fluidos. Flexible. No corrosivo. Bajo olor, baja volatilidad. Sella transmisiones y alojamientos de metal fundido, tapa de válvulas y distribución, cajas mecánicas, carter de aceite, etc. resisTenCia a la TraCCión [Kmy/Cm2] = 30, dureza (sHbrea)= 60, elongaCión %=160, TemP. de Trabajo [°C]=-59 a 260, VeloC. de Curado (form. de Piel)= 25 min. – 24 hs. Holgura | Tubo 70ml | UN | 1 | $ 38.155 | 19% | $ 7.250 | $ 45.405 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Aceite para motor de motocicleta 2T | Aceite de alto rendimiento para motores dos tiempos que cumpla normas API TC, ISO L – EGB, JASO FB, SAE GRADO 1, Viscosidad, ASTM D 445, cSt @ 40° C= 59.2, cSt @ 100° C = 8.5, Índice de viscosidad, ASTM D 2270 = 115, Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874= 0.09 | Unidad | UN | 1 | $ 103.252 | 19% | $ 19.618 | $ 122.870 |
| 55 | Aceite para motor de motocicleta 4T | Aceite semisintético de alto rendimiento para motores de motocicletas de cuatro tiempos, SAE 10W-40, API SL. Cumple JASO MA/MA2. Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874=0,74, Punto de inflamación, copa cerrada Pensky-Martens, °C, ASTM D93=205, Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445=13,7 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445=94,3, Punto | Unidad | UN | 1 | $ 66.990 | 19% | $ 12.728 | $ 79.718 |
| | | | | | | | | TOTAL+IVA | $ 3.627.016 |

Juan Felipe Lozano A.

Firma:_____

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GAMMA SERTEL SAS

**COTIZACION**

**FECHA:** martes, 19 de marzo de 2024

**DIRIGIDO A:** SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ

**EMPRESA:** GAMMA SERTEL S.A.S
**NIT: 900.811.506-1**
**ACTIVIDAD SOCIAL: ___** **FABRICANTE ___** **DISTRIBUIDOR: _x__**
**COMERCIALIZADOR: _x__** **PRESTADOR DE SERVICIO ___**
**MAYORISTA: ___** **MINORISTA: ___**
**DIRECCION Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López**
**TELEFONO FAX: 310.307.0823**
**E-MAIL: gammasertel@gmail.com**
**VIGENCIA COTIZACION: 60 dias**

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Crema nutritiva facial | UN | FRASCO POR 150 GR | 1 | $ 182.038,83 | 19% | $ 34.587 | $ 216.626 |
| 2 | Loción hidratante facial liposomada | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 | $ 233.009,71 | 19% | $ 44.272 | $ 277.282 |
| 3 | Desmaquillante | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 | $ 123.058,25 | 19% | $ 23.381 | $ 146.439 |
| 4 | Mascarilla natural de papaya | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 | $ 101.941,75 | 19% | $ 19.369 | $ 121.311 |
| 5 | Gel Caliente para Masajes | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 | $ 135.922,33 | 19% | $ 25.825 | $ 161.748 |
| 6 | Gel Frio para Masajes | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 | $ 169.902,91 | 19% | $ 32.282 | $ 202.184 |
| 7 | Gel reafirmante | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 | $ 172.815,53 | 19% | $ 32.835 | $ 205.650 |
| 8 | GEL SAUNA | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 | $ 145.631,07 | 19% | $ 27.670 | $ 173.301 |
| 9 | Aceites vegetales para masajes Facial y corporal | UN | litro | 1 | $ 171.844,66 | 19% | $ 32.650 | $ 204.495 |
| 10 | Vela para masajes | UN | Frasco | 1 | $ 50.485,44 | 19% | $ 9.592 | $ 60.078 |
| 11 | Exfoliantes cremosos | UN | Frasco x 1000 ml | 1 | $ 43.689,32 | 19% | $ 8.301 | $ 51.990 |
| 12 | Tapa bocas | UN | Caja | 1 | $ 36.893,20 | 19% | $ 7.010 | $ 43.903 |
| 13 | Guantes de manejo | UN | Caja | 1 | $ 35.922,33 | 19% | $ 6.825 | $ 42.748 |
| 14 | (Desinfectante Glutaraldehido 2% con Activador) | UN | FRASCO POR 4 Litros | 1 | $ 72.815,53 | 19% | $ 13.835 | $ 86.650 |
| 15 | Hidrafacial con pulverizador | UN | EQUIPO | 1 | $ 2.524.271,84 | 19% | $ 479.612 | $ 3.003.883 |
| 16 | corriente galvanicas | UN | EQUIPO | 1 | $ 262.135,92 | 19% | $ 49.806 | $ 311.942 |
| 17 | CAMILLA PORTÁTIL | UN | MOBILIARIO | 1 | $ 514.563,11 | 19% | $ 97.767 | $ 612.330 |
| 18 | CORRIENTES RUSAS | UN | EQUIPO | 1 | $ 1.674.757,28 | 19% | $ 318.204 | $ 1.992.961 |
| 19 | Gafas Lupa Visera Luz Led Recargable Lente Optivisor Aumento | UN | EQUIPO | 1 | $ 94.660,19 | 19% | $ 17.985 | $ 112.646 |
| 20 | Carro bandeja | UN | MOBILIARIO | 1 | $ 507.281,55 | 19% | $ 96.383 | $ 603.665 |
| 21 | PRESOTERAPIA CUERPO TOTAL | UN | UNIDAD | 1 | $ 6.601.941,75 | 19% | $ 1.254.369 | $ 7.856.311 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 16.488.143 |

Juan Felipe Lozano A.

Firma:_____

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GAMMA SERTEL SAS

**COTIZACION**

**FECHA:** martes, 19 de marzo de 2024
**DIRIGIDO A:** SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ
**EMPRESA:** GAMMA SERTEL S.A.S
**NIT: 900.811.506-1**
**ACTIVIDAD SOCIAL:** ____ **FABRICANTE** ____ **DISTRIBUIDOR** _x__
**COMERCIALIZADOR** _x__ **PRESTADOR DE SERVICIO** ____
**MAYORISTA:** ____ **MINORISTA:** ____
**DIRECCION Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López**
**TELEFONO FAX: 310.307.0823**
**E-MAIL: gammasertel@gmail.com**
**VIGENCIA COTIZACION: 60 dias**

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | UNDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNTARIO | % IVA | IVA | VALOR UNTARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BALONES BALONCESTO N 7 | UN | UNDAD | 1 | $ 370.874 | 19% | $ 70.466 | $ 441.340 |
| 2 | RAQUETA DE MADERA PADEL | UN | UNDAD | 1 | $ 460.194 | 19% | $ 87.437 | $ 547.631 |
| 3 | COLCHONETAS PARA GIMNASIA | UN | UNDAD | 1 | $ 742.718 | 19% | $ 141.117 | $ 883.835 |
| 4 | Rawlings Coolflo - Casco De Béisbol Moldeado, Talla Única - adulto | UN | UNDAD | 1 | $ 277.670 | 19% | $ 52.757 | $ 330.427 |
| 5 | Bomba De Aire Inflar Neumático Elicicleta/moto/pelota Fuerte | UN | UNDAD | 1 | $ 257.282 | 19% | $ 48.883 | $ 306.165 |
| 6 | Tabla De Natación | UN | UNDAD | 1 | $ 58.981 | 19% | $ 11.206 | $ 70.187 |
| 7 | Disco De Lanzamiento De 1 Kg Atletismo | UN | UNDAD | 1 | $ 81.359 | 19% | $ 15.458 | $ 96.817 |
| 9 | Jabalina Lanza De Iniciación Wond Atletismo De 800 Gr | UN | UNDAD | 1 | $ 423.301 | 19% | $ 80.427 | $ 503.728 |
| 10 | Paleta Para Taekwondo Negra | UN | UNDAD | 1 | $ 364.078 | 19% | $ 69.175 | $ 433.252 |
| 11 | Kit Pesas 40 Kilo Set Convertible Pesa Rusa Barra Larga 80lb | UN | UNDAD | 1 | $ 611.650 | 19% | $ 116.214 | $ 727.864 |
| 12 | Kit Completo De Antropometría X7 Unidades | UN | KIT X 6 | 1 | $ 342.233 | 19% | $ 65.024 | $ 407.257 |
| 13 | Chaleco De Peso Graduable 40 Lbs Para Crossfit Gym Running | UN | UNDAD | 1 | $ 147.573 | 19% | $ 28.039 | $ 175.612 |
| 16 | Ajedrez #5 Madera 45x45x4 Cm Artesanal No.5 Profesional | UN | UNDAD | 1 | $ 88.471 | 19% | $ 16.809 | $ 105.280 |
| 17 | BALONES - BALON MANO # 3 | UN | UNDAD | 1 | $ 96.796 | 19% | $ 18.391 | $ 115.187 |
| 18 | BALONES - BALON MANO # 2 | UN | UNDAD | 1 | $ 391.631 | 19% | $ 74.410 | $ 466.041 |
| 19 | MESA TENS DE MESA | UN | UNDAD | 1 | $ 1.705.718 | 19% | $ 324.087 | $ 2.029.805 |
| 20 | BALONES DE FUTBOL SALA # 4 | UN | UNDAD | 1 | $ 133.010 | 19% | $ 25.272 | $ 158.282 |
| 21 | PAR GUANTES DE BOXEO | UN | UNDAD | 1 | $ 174.757 | 19% | $ 33.204 | $ 207.961 |
| 22 | DISCO DE LANZAMIENTO PARA ULTIMATE | UN | UNDAD | 1 | $ 29.126 | 19% | $ 5.534 | $ 34.660 |
| 28 | BOLAS TENS DE CAMPO | UN | UNDAD | 1 | $ 94.369 | 19% | $ 17.930 | $ 112.299 |
| 31 | PULL BUOY DE NATACION | UN | UNDAD | 1 | $ 75.728 | 19% | $ 14.388 | $ 90.117 |
| 32 | BALONES DE FUTBOL # 5 | UN | UNDAD | 1 | $ 135.922 | 19% | $ 25.825 | $ 161.748 |
| 33 | Mascarilla De Softball Deportiva | UN | UNDAD | 1 | $ 160.194 | 19% | $ 30.437 | $ 190.631 |
| 34 | PLATILLO PEQUEÑO | UN | UNDAD | 1 | $ 4.126 | 19% | $ 784 | $ 4.910 |
| 35 | CONO PEQUEÑO | UN | UNDAD | 1 | $ 3.641 | 19% | $ 692 | $ 4.333 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | DIADEMA DE AEROBICOS | UN | UNDAD | 1 | $ 584.466 | 19% | $ 111.049 | $ 695.515 |
| 37 | CINTA ELÁSTICA DELIMITADORA | UN | UNDAD | 1 | $ 31.650 | 19% | $ 6.014 | $ 37.664 |
| 38 | Gorra De Béisbol - Easton Jen Schro The Very Best Catcher's | UN | UNDAD | 1 | $ 4.236.893 | 19% | $ 805.010 | $ 5.041.903 |
| 39 | Barra Multifuerza Semi Curva | UN | UNDAD | 1 | $ 170.388 | 19% | $ 32.374 | $ 202.762 |
| 40 | ADAPTACIONES PARA MULTIFUNCIONAL recta corta | UN | UNDAD | 1 | $ 93.689 | 19% | $ 17.801 | $ 111.490 |
| 41 | BARRA RECTA CROMADA SPORTFITNESS PARA ESPALDA DORSALES CON CENTRO GIRATORIO | UN | UNDAD | 1 | $ 153.398 | 19% | $ 29.146 | $ 182.544 |
| 42 | Polea con Barra V cromada y topes Multifuerza para tríceps | UN | UNDAD | 1 | $ 82.039 | 19% | $ 15.587 | $ 97.626 |
| 43 | Lazo Cuerda Tríceps Bíceps Gimnasio Profesional | UN | UNDAD | 1 | $ 47.864 | 19% | $ 9.094 | $ 56.958 |
| 44 | Discos de 2.5 Kilogramos | UN | UNDAD | 1 | $ 42.233 | 19% | $ 8.024 | $ 50.257 |
| 45 | Discos de 5 Kilogramos | UN | UNDAD | 1 | $ 157.282 | 19% | $ 29.883 | $ 187.165 |
| 46 | Discos de 10 Kilogramos | UN | UNDAD | 1 | $ 263.689 | 19% | $ 50.101 | $ 313.790 |
| 47 | Discos de 15 Kilogramos | UN | UNDAD | 1 | $ 303.883 | 19% | $ 57.738 | $ 361.621 |
| 48 | Discos de 20 Kilogramos | UN | UNDAD | 1 | $ 354.854 | 19% | $ 67.422 | $ 422.277 |
| 49 | Discos de 25 Kilogramos | UN | UNDAD | 1 | $ 460.194 | 19% | $ 87.437 | $ 547.631 |
| 50 | Pipeta Calibradora (Ergo espirometro) | UN | UNDAD | 1 | $ 3.398.058 | 19% | $ 645.631 | $ 4.043.689 |
| 51 | Tirillas para muestra de glucosa en sangre | UN | UNDAD | 1 | $ 70.777 | 19% | $ 13.448 | $ 84.224 |
| 52 | Pila Plana | UN | UNDAD | 1 | $ 3.398 | 19% | $ 646 | $ 4.044 |
| 53 | Pila plana | UN | UNDAD | 1 | $ 3.398 | 19% | $ 646 | $ 4.044 |
| 54 | Encoder lineal (GUAYA) | UN | UNDAD | 1 | $ 1.165.049 | 19% | $ 221.359 | $ 1.386.408 |
| 55 | Tirillas para toma de muestra de lactato | UN | UNDAD | 1 | $ 242.718 | 19% | $ 46.117 | $ 288.835 |
| 56 | Tubo respirador (ergo espirometro) | UN | UNDAD | 1 | $ 4.368.932 | 19% | $ 830.097 | $ 5.199.029 |
| 57 | Cable uniaxiales (IVOLUTION) | UN | UNDAD | 1 | $ 2.718.447 | 19% | $ 516.505 | $ 3.234.951 |
| 58 | Lanzetas Cualquier marca | UN | UNDAD | 1 | $ 43.689 | 19% | $ 8.301 | $ 51.990 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 31.211.788 |

Firma: Juan Felipe Lozano A.

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GAMMA SERTEL SAS

**COTIZACION**

**FECHA:** martes, 19 de marzo de 2024
**DIRIGIDO A:** SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ
**EMPRESA:** GAMMA SERTEL S.A.S
**NIT: 900.811.506-1**
**ACTIVIDAD SOCIAL:** ____ **FABRICANTE:** ____ **DISTRIBUIDOR:** _x__
**COMERCIALIZADOR:** _x__ **PRESTADOR DE SERVICIO** ____
**MAYORISTA:** ____ **MINORISTA:** ____
**DIRECCION Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López**
**TELEFONO FAX: 310.307.0823**
**E-MAIL: gammasertel@gmail.com**
**VIGENCIA COTIZACION: 60 dias**

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LINTERNA | UN | UNDAD | 1 | $ 33.010 | 19% | $ 6.272 | $ 39.282 |
| 2 | BOTIQUIN | UN | CANGURO | 1 | $ 54.078 | 19% | $ 10.275 | $ 64.352 |
| 3 | RADIO DE COMUNICACIÓN | UN | PAR | 1 | $ 339.806 | 19% | $ 64.563 | $ 404.369 |
| 4 | CARPA DE ACAMPAR PARA 4 PERSONAS | UN | UNDAD | 1 | $ 228.155 | 19% | $ 43.350 | $ 271.505 |
| 5 | COLCHONETA ALUMINZADA PARA CAMPING | UN | UNDAD | 1 | $ 58.252 | 19% | $ 11.068 | $ 69.320 |
| 6 | FRAZADA | UN | UNDAD | 1 | $ 87.379 | 19% | $ 16.602 | $ 103.981 |
| 7 | IMPERMEABLE | UN | UNDAD | 1 | $ 67.961 | 19% | $ 12.913 | $ 80.874 |
| 8 | SILBATO | UN | UNDAD | 1 | $ 30.583 | 19% | $ 5.811 | $ 36.393 |
| 9 | SLEEPING BAG | UN | UNDAD | 1 | $ 257.282 | 19% | $ 48.883 | $ 306.165 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 1.376.241 |

Juan Felipe Lozano A.

Firma:_____
Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GAMMA SERTEL SAS

**COTIZACION**

**FECHA:** martes, 19 de marzo de 2024
**DIRIGIDO A:** SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ
**EMPRESA:** GAMMA SERTEL S.A.S
**NIT: 900.811.506-1**
**ACTIVIDAD SOCIAL:** ____ **FABRICANTE** ____ **DISTRIBUIDOR** _x__
**COMERCIALIZADOR** _x__ **PRESTADOR DE SERVICIO** ____
**MAYORISTA:** ____ **MINORISTA:** ____
**DIRECCION** Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
**TELEFONO FAX: 310.307.0823**
**E-MAIL: gammasertel@gmail.com**
**VIGENCIA COTIZACION: 60 dias**

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Caja metálica electrica, doble fondo metálico CAL.18, dimensiones Ancho: 800 mm; Alto: 600mm exterior | Unidad | Unidad | 1 | $ 728.155 | 19% | $ 138.350 | $ 866.505 |
| 2 | Caja metálica electrica, doble fondo metálico CAL.18, dimensiones Ancho: 800 mm; Alto: 600mm interior | UNDAD | UNDAD | 1 | $ 708.738 | 19% | $ 134.660 | $ 843.398 |
| 3 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION - Caja 2400 | UNDAD | UNDAD | 1 | $ 4.854 | 19% | $ 922 | $ 5.777 |
| 4 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION - Caja 5800 | UNDAD | UNDAD | 1 | $ 4.369 | 19% | $ 830 | $ 5.199 |
| 5 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION - Caja 5800 | UNDAD | UNDAD | 1 | $ 4.369 | 19% | $ 830 | $ 5.199 |
| 6 | CINTA DE ENMASCARAR 24MM | UND | ROLLO 24 MM X 40 MTS | 1 | $ 10.194 | 19% | $ 1.937 | $ 12.131 |
| 7 | PAPEL DUREX | UND | PAQUETE POR 20 UNDADES | 1 | $ 24.466 | 19% | $ 4.649 | $ 29.115 |
| 8 | CARTON CARTULINA | UND | PAQUETE POR 20 UNDADES | 1 | $ 30.097 | 19% | $ 5.718 | $ 35.816 |
| 9 | CARTON CARTULINA | UND | PAQUETE X 20 UND | 1 | $ 106.796 | 19% | $ 20.291 | $ 127.087 |
| 10 | CARTON PAJA BLANCO | UND | PAQUETE X 20 UND | 1 | $ 77.670 | 19% | $ 14.757 | $ 92.427 |
| 11 | CARTON PAJA | UND | PAQUETE X 20 UND | 1 | $ 14.563 | 19% | $ 2.767 | $ 17.330 |
| 12 | CARTON BASICO BLANCO | UND | PAQUETE X 20 UND | 1 | $ 184.466 | 19% | $ 35.049 | $ 219.515 |
| 13 | CARTON CORRUGADO | ROLLO | 1 | 1 | $ 7.282 | 19% | $ 1.383 | $ 8.665 |
| 14 | SILICONA LIQUIDA 250ML | UND | CAJA X 6 | 1 | $ 104.854 | 19% | $ 19.922 | $ 124.777 |
| 15 | BISTURI PROFESIONAL 18 MM | UND | UND | 1 | $ 33.981 | 19% | $ 6.456 | $ 40.437 |
| 16 | TABLA DE DIBUJO | UND | UND | 1 | $ 91.068 | 19% | $ 17.303 | $ 108.371 |
| 17 | ESCUADRA | UND | UND | 1 | $ 10.485 | 19% | $ 1.992 | $ 12.478 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | ESCUADRA DE 60 GRADOS | UND | UND | 1 | $ 9.223 | 19% | $ 1.752 | $ 10.976 |
| 19 | LAPIZ H2 | UND | CAJA X 12 | 1 | $ 41.262 | 19% | $ 7.840 | $ 49.102 |
| 20 | LAPIZ HB | UND | CAJA X 12 | 1 | $ 16.990 | 19% | $ 3.228 | $ 20.218 |
| 21 | LAPIZ B2 | UND | CAJA X 12 | 1 | $ 38.350 | 19% | $ 7.286 | $ 45.636 |
| 22 | BISTURI PUNTA DE LANZA | UND | UND | 1 | $ 14.854 | 19% | $ 2.822 | $ 17.677 |
| 23 | REPUESTO CUCHILLA BISTURI | UND | CAJA X10 UND | 1 | $ 13.107 | 19% | $ 2.490 | $ 15.597 |
| 24 | MEDIDOR DE DISTANCIA LASSER DIGITAL 50 METROS | UND | UND | 1 | $ 368.932 | 19% | $ 70.097 | $ 439.029 |
| 25 | REGLA PARALELA - MESA DE DIBUJO - 1,20 MTS | UND | UND | 1 | $ 17.961 | 19% | $ 3.413 | $ 21.374 |
| 26 | CINTA METRICA 50 METROS ( DECAMETRO) | UND | UND | 1 | $ 73.107 | 19% | $ 13.890 | $ 86.997 |
| 27 | FLEXOMETRO 8 METROS | UND | UND | 1 | $ 33.981 | 19% | $ 6.456 | $ 40.437 |
| 28 | MANGUERA DE NIVEL TRANSPARENTE ROLLO POR 100 METROS DE UNA 1/4" | UND | ROLLO X 50 MTS | 1 | $ 140.777 | 19% | $ 26.748 | $ 167.524 |
| 29 | CARRETE DE 100 MTROS DE HILO O NYLON DE REPLANTEO CONSTRUCCION | UND | CARRETE 60 LBS DE RESISTENCIA X 100 MTS | 1 | $ 11.942 | 19% | $ 2.269 | $ 14.211 |
| 30 | PUNTILLA MADERA 2" (CAJA POR LIBRA ) | UND | CAJA X LIBRA | 1 | $ 12.136 | 19% | $ 2.306 | $ 14.442 |
| 31 | MARTILLO DE UÑA 16 ONZ | UND | UND | 1 | $ 31.553 | 19% | $ 5.995 | $ 37.549 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 3.534.993 |

Firma: Juan Felipe Lozano A.

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GAMMA SERTEL SAS

**COTIZACION**

**FECHA:** martes, 19 de marzo de 2024
**DIRIGIDO A:** SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ
**EMPRESA:** GAMMA SERTEL S.A.S
**NIT: 900.811.506-1**
**ACTIVIDAD SOCIAL:** ____ **FABRICANTE:** ____ **DISTRIBUIDOR:** _X__
**COMERCIALIZADOR:** _X__ **PRESTADOR DE SERVICIO:** ____
**MAYORISTA:** ____ **MINORISTA:** ____
**DIRECCION: Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López**
**TELEFONO FAX: 310.307.0823**
**E-MAIL: gammasertel@gmail.com**
**VIGENCIA COTIZACION: 60 dias**

| DESCRIPCION | UNDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNTARIO | % IVA | IVA | VALOR UNTARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arena de extracción y cribado de material de río, sin limos ni arcillas. | M3 | UNDAD | 1 | $ 200.485 | 19% | $ 38.092 | $ 238.578 |
| Cemento portland tipo 1 | UN | Bulto de 50 Kilos | 1 | $ 37.670 | 19% | $ 7.157 | $ 44.827 |
| Material Triturado de rio 1" | M3 | UNDAD | 1 | $ 135.922 | 19% | $ 25.825 | $ 161.748 |
| Barra de acero corrugada 1/2" | UN | Barra X 6 mts - DIACO | 1 | $ 32.718 | 19% | $ 6.217 | $ 38.935 |
| Barra de acero corrugada 3/8" | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 | $ 19.126 | 19% | $ 3.634 | $ 22.760 |
| Barra de acero corrugada 3 | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 | $ 19.126 | 19% | $ 3.634 | $ 22.760 |
| Barra de acero corrugada 4" | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 | $ 32.718 | 19% | $ 6.217 | $ 38.935 |
| B-400 | M3 | UNDAD | 1 | $ 124.272 | 19% | $ 23.612 | $ 147.883 |
| Alambre recocido negro No 18 | Kg | Alambre chipa | 1 | $ 8.544 | 19% | $ 1.623 | $ 10.167 |
| Piedra triturada T.max 38mm | M3 | UNDAD | 1 | $ 129.612 | 19% | $ 24.626 | $ 154.238 |
| Piedra canto rodado T. max. 0,12m | M3 | UNDAD | 1 | $ 72.816 | 19% | $ 13.835 | $ 86.650 |
| Geotextil NT1800 ralo de cinta de polipropileno | UN | Rollo de 6 mts de ancho X100 mts | 1 | $ 68.155 | 19% | $ 12.950 | $ 81.105 |
| Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | UN | 2.3 cm gruesa. No Cepillad | 1 | $ 42.233 | 19% | $ 8.024 | $ 50.257 |
| Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | UN | Tabla chapa ordinario 30 cm X 2 cm grueso X 3 mts cepillada | 1 | $ 48.058 | 19% | $ 9.131 | $ 57.189 |
| caja de libra 3 pulg. | Lb | caja de libra 3 pulg. | 1 | $ 9.320 | 19% | $ 1.771 | $ 11.091 |
| Martillo de uña con cabo de madera 27 mm | UN | UNDAD | 1 | $ 38.738 | 19% | $ 7.360 | $ 46.098 |
| carrete de 100 mts | UN | UNDAD | 1 | $ 10.194 | 19% | $ 1.937 | $ 12.131 |
| Carretilla Buggy Neumatica 142 lts de Platon metálico o Plastico | UN | UNDAD | 1 | $ 412.864 | 19% | $ 78.444 | $ 491.308 |
| Azadon forjado con mango de madera | UN | UNDAD | 1 | $ 99.029 | 19% | $ 18.816 | $ 117.845 |
| Pica de 5 lbs con mango de madera | UN | UNDAD | 1 | $ 82.524 | 19% | $ 15.680 | $ 98.204 |
| Pala cuadrada N°2 con mango de madera | UN | UNDAD | 1 | $ 45.728 | 19% | $ 8.688 | $ 54.417 |
| Hoja de 18 pulg en acero con un solo fillo. | UN | UNDAD | 1 | $ 28.641 | 19% | $ 5.442 | $ 34.083 |
| Palustre de 6 pulg con mango de madera | UN | UNDAD | 1 | $ 15.340 | 19% | $ 2.915 | $ 18.254 |
| Pieza de 5cmsXcms X 3 mts | UN | UNDAD | 1 | $ 27.087 | 19% | $ 5.147 | $ 32.234 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nivel de 48 pulg. | UN | UNDAD | 1 | $ 66.214 | 19% | $ 12.581 | $ 78.794 |
| caja de 12 unidades | CX | CAJA | 1 | $ 11.359 | 19% | $ 2.158 | $ 13.517 |
| Barra de acero 18 lbsX28X100X1.480 mm | UN | UNDAD | 1 | $ 123.786 | 19% | $ 23.519 | $ 147.306 |
| Mezcladora Concreto 1 Bulto 180 Litros/6.3 Ft³ con Motor Eléctrico Power 2Hp | UN | UNDAD | 1 | $ 7.789.320 | 19% | $ 1.479.971 | $ 9.269.291 |
| El desencofrante a base de agua se puede utilizar en formaletas metálicas, de madera, encofrados de fibra de vidrio, cartón y aluminio | GL | UNDAD | 1 | $ 642.718 | 19% | $ 122.117 | $ 764.835 |
| Cinta métrica flexible para medición de grandes longitudes o alturas. DECAMETRO 50 METROS. | UN | UNDAD | 1 | $ 80.194 | 19% | $ 15.237 | $ 95.431 |
| Cinta métrica de 8 mts. | UN | UNDAD | 1 | $ 48.350 | 19% | $ 9.186 | $ 57.536 |
| Escuadra de 12 pulg. | UN | UNDAD | 1 | $ 38.835 | 19% | $ 7.379 | $ 46.214 |
| Alicate de 8 pulg.Universal | UN | UNDAD | 1 | $ 77.670 | 19% | $ 14.757 | $ 92.427 |
| Rana Compactadora o Placa Vibratoria, con tamaño de placa 53 X 50 cm | UN | UNDAD | 1 | $ 6.330.097 | 19% | $ 1.202.718 | $ 7.532.816 |
| Marco en acero con sequeta de 12 pulg. | UN | UNDAD | 1 | $ 83.495 | 19% | $ 15.864 | $ 99.359 |
| Serrucho de 18 pulg. | UN | UNDAD | 1 | $ 48.350 | 19% | $ 9.186 | $ 57.536 |
| Manguera de 1/4 de pulg, Rollo por 100 mt. | UN | UNDAD | 1 | $ 126.019 | 19% | $ 23.944 | $ 149.963 |
| Casco con barbuquejo de 6 apoyos tipo 2 | UN | UNDAD | 1 | $ 73.592 | 19% | $ 13.983 | $ 87.575 |
| Durmientes 4 cm x 4 cm x 3 m | UN | Unidad | 1 | $ 17.961 | 19% | $ 3.413 | $ 21.374 |
| separol ( 15kg) | UN | Unidad | 1 | $ 639.806 | 19% | $ 121.563 | $ 761.369 |
| Uso General Espesor 2 Mm 4.1/2 | UN | Unidad | 1 | $ 5.631 | 19% | $ 1.070 | $ 6.701 |
| MARTILLO MANGO MADERA 16OZ | UN | Unidad | 1 | $ 37.670 | 19% | $ 7.157 | $ 44.827 |
| ALICATE PRO DE PUNTA LARGA 8 LARGO | UN | Unidad | 1 | $ 66.990 | 19% | $ 12.728 | $ 79.718 |
| MAZO DE GOMA 20OZ | UN | Unidad | 1 | $ 42.427 | 19% | $ 8.061 | $ 50.488 |
| Nivel de aluminio 24 " | UN | Unidad | 1 | $ 50.485 | 19% | $ 9.592 | $ 60.078 |
| Cimbra Albañil | UN | Unidad | 1 | $ 17.961 | 19% | $ 3.413 | $ 21.374 |
| Amarrador de hierro | UN | Unidad | 1 | $ 42.524 | 19% | $ 8.080 | $ 50.604 |
| PALUSTRE 9 MANGO PLÁSTICO | UN | Unidad | 1 | $ 16.505 | 19% | $ 3.136 | $ 19.641 |
| LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M | UN | Unidad | 1 | $ 1.910.680 | 19% | $ 363.029 | $ 2.273.709 |
| PALA CUADRADA COLLINS Nº4 | UN | Unidad | 1 | $ 62.621 | 19% | $ 11.898 | $ 74.519 |
| MARCO SEGUETA CROMADO 12 | UN | Unidad | 1 | $ 44.660 | 19% | $ 8.485 | $ 53.146 |
| HOJA DE SEGUETA NICHOLSON (10 UN) | UN | Unidad | 1 | $ 62.427 | 19% | $ 11.861 | $ 74.288 |
| | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 24.156.133 |

Juan Felipe Lozano A.

Firma:_____

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GAMMA SERTEL SAS

**COTIZACION**

**FECHA:** martes, 19 de marzo de 2024
**DIRIGIDO A:** SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ
**EMPRESA:** GAMMA SERTEL S.A.S
**NIT: 900.811.506-1**
**ACTIVIDAD SOCIAL:** ____ **FABRICANTE:** ____ **DISTRIBUIDOR:** _x__
**COMERCIALIZADOR:** _x__ **PRESTADOR DE SERVICIO** ____
**MAYORISTA:** ____ **MINORISTA:** ____
**DIRECCION: Dirección: Calle 38 # 7 – 127 B/ Alfonso López**
**TELEFONO FAX: 310.307.0823**
**E-MAIL: gammasertel@gmail.com**
**VIGENCIA COTIZACION: 60 dias**

| ITEM | CARACTERISTICA | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNTARIO | % IVA | IVA | VALOR UNTARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Kit De Pinzas, Alicates, joyería, bisutería X 6 Piezas | juego | Kit de Pinzas X 6 Piezas | 1 | $ 56.173 | 19% | $ 10.673 | $ 66.846 |
| 2 | Alicates de tamaños aprox. 15 x 6 x 1.7 cm/5.91 x 2.36 x 0.67 pulgadas. | juego | Juego de alicates x 6 unidades | 1 | $ 56.796 | 19% | $ 10.791 | $ 67.587 |
| 3 | Mostacilla checa; numeros 6 y 8, 15 colores surtidos | gramos | Bolsa X 500 gr. | 1 | $ 97.903 | 19% | $ 18.602 | $ 116.505 |
| 4 | Perla en vidrio tamaños 6/10/12mm; diferentes colores | CAJA | Sartas de Perlas en vidrio | 1 | $ 12.237 | 19% | $ 2.325 | $ 14.562 |
| 5 | cuentas de murano de tamaños 3/4/6mm | cuentas | Sarta de murano | 1 | $ 7.343 | 19% | $ 1.395 | $ 8.738 |
| 6 | Agujas mostacillera No. 10 | juego | juego x 3 agujas | 1 | $ 4.038 | 19% | $ 767 | $ 4.806 |
| 7 | Hlo aptan blanco y negro | metros | carretel | 1 | $ 23.251 | 19% | $ 4.418 | $ 27.669 |
| 8 | Hlo de pesca nylon 0,25 y 0,30mm | metros | carretel | 1 | $ 4.895 | 19% | $ 930 | $ 5.825 |
| 9 | Cuentas de perlas cultivadas, cuentas sueltas de perforación de 2/4/6/8/10mm para bricolaje, collar, pulsera, fabricación de joyas, 2829, 1 hebra | cuentas | Tiras de perlas | 1 | $ 132.169 | 19% | $ 25.112 | $ 157.281 |
| 10 | Telar Para Tejido Con Mostacilla, hecho en Madera, 50x10cm | unidad | Telar Para Tejido hecho en Madera | 1 | $ 36.714 | 19% | $ 6.976 | $ 43.689 |
| 11 | Cuentas Redondas de piedras jade de 8/10/12 Mm De Piedra Natural varios colores | cuentas | Tiras de piedras de jade | 1 | $ 40.385 | 19% | $ 7.673 | $ 48.058 |
| 12 | Accesorios para hacer pendientes de acero inoxidable, lotes de 10 accesorios de joyería para hacer pendientes, con diseños geométricos y de flores, de color dorado | juego | Juego de accesorios de acero inoxidable | 1 | $ 21.845 | 19% | $ 4.150 | $ 25.995 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Kit de terminales cintas de raso, 1692 piezas pinza marcapáginas, broches de pinza, cierres plegables cintas, cierres de langosta y anillas de salto abiertas hacer pulseras y joyas | juego | Caja con terminales, marcapáginas, broches, cierres plegables, cierres de langosta y anillas de salto abiertas | 1 | $ 241.086 | 19% | $ 45.806 | $ 286.893 |
| 14 | Separadores plateados y dorados, diferentes diámetros de huecos. | gramos | Bolsa X 500 gr. | 1 | $ 85.665 | 19% | $ 16.276 | $ 101.942 |
| 15 | Alfileres de cabeza plana de acero inoxidable de 0.6x50mm por 100 piezas, pasadores de cabeza con agujero dorado para abalorios, pulsera, pendientes, collar, bricolaje, fabricación de joyas | unidades | lsa de 100 unida | 1 | $ 12.237 | 19% | $ 2.325 | $ 14.562 |
| 16 | Broche para ensamble de bisuteria Picoloro, Herraje para ensamble de Bisutería Calibre: #15 | unidades | lsa de 100 unida | 1 | $ 97.903 | 19% | $ 18.602 | $ 116.505 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA | $ 1.107.463 |

Juan Felipe Lozano A.

Firma:_____

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GAMMA SERTEL SAS

**COTIZACION**

**FECHA:** martes, 19 de marzo de 2024
**DIRIGIDO A:** SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ
**EMPRESA:** GAMMA SERTEL S.A.S
**NIT: 900.811.506-1**
**ACTIVIDAD SOCIAL:** ____ **FABRICANTE:** ____ **DISTRIBUIDOR:** _x__
**COMERCIALIZADOR:** _x__ **PRESTADOR DE SERVICIO** ____
**MAYORISTA:** ____ **MINORISTA:** ____
**DIRECCION: Dirección: Calle 38 # 7 – 127 B/ Alfonso López**
**TELEFONO FAX: 310.307.0823**
**E-MAIL: gammasertel@gmail.com**
**VIGENCIA COTIZACION: 60 dias**

| ITEM | NOMERE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | UNDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNTARIO | % IVA | IVA | VALOR UNTARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Resma | Papel bond de 60g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. tamaño oficio | UN | Resma por 500 hojas | 1 | $ 21.845 | 19% | $ 4.150 | $ 25.995 |
| 2 | Block de hojas blancas tamaño oficio | Block de Hoja Blanca ideal para practicar composición de lettering y caligrafía.Block fabricado en papel bond de 56 gramos<br>• Carátula en cartulina esmaltada<br>• 70 hojas blancas<br>• Tamaño: 20.8 cm x 33.0 cm | UN | Block por 70 hojas | 1 | $ 8.447 | 19% | $ 1.605 | $ 10.051 |
| 3 | Silicona líquida 250 ml | Es un adhesivo transparente, ideal para realizar manualidades. | UN | TARRO250 ML. | 1 | $ 18.350 | 19% | $ 3.486 | $ 21.836 |
| 4 | Cinta de enmascarar rollo grueso 48 x 40 | CINTA PARA ENMASCARAR DE PAPEL CREPADO CON ADHESIVO DE CAUCHO NATURAL. MEDIDA DE 24MM X 40 METROS. | UN | ROLLO | 1 | $ 9.466 | 19% | $ 1.799 | $ 11.265 |
| 5 | Rompecabezas infantiles | Rompecabezas magnético animales de la granja con estuche<br>-3 plantillas con 36 piezas | UN | UNIDADES | 1 | $ 122.330 | 19% | $ 23.243 | $ 145.573 |
| 6 | Lana de diferentes colores | Hilo de algodón por 175 metros, adecuado para realzar trabajos manuales de teiidos. | UN | MADEJA POR 175 METROS | 1 | $ 16.748 | 19% | $ 3.182 | $ 19.930 |
| 7 | Tizas de colores (Caja) | Tiza sin Polvo Foska con forma de tubo cilíndrico.<br>- Tiza sin polvo, no ensucia las manos.<br>- Tiza fácil de borrar. | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 14.563 | 19% | $ 2.767 | $ 17.330 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Pistola de silicona | PISTOLA ELÉCTRICA PARA SILICONA, CON SOPORTE DOBLABLE, IDEAL PARA APLICACIÓN DE SILICONA DE 7 MM DE DIÁMETRO DERRETIDA EN CALIENTE, DE 100V – 240V / 15 W | UN | DE 20W | 1 | $ 17.133 | 19% | $ 3.255 | $ 20.389 |
| 9 | Marcadores permanentes punta gruesa colores variados | Ancho de escritura de 7.5 – 12.0 mm<br>Punta gruesa de fieltro de acrílico.<br>Secado Instantáneo.<br>A prueba de agua.<br>Sin Xileno.<br>Rellenable.<br>Usa tinta ESK-20 (20ml) y ESK-3 (30ml).<br>Marcador jumbo permanente con punta ancha para marcar en cajas, embalajes y otras superficies industriales. | CX | CAJA POR 10 UNIDADES | 1 | $ 36.714 | 19% | $ 6.976 | $ 43.689 |
| 10 | Marcadores punta fina caja de varios colores metálicos | Longitud de cuerpo | CX | caja por 24 unidades | 1 | $ 95.455 | 19% | $ 18.137 | $ 113.592 |
| 11 | Block hojas cuadriculadas | Bond amarillo/ Bond canario mínimo de 55 gr. Carta | UN | Block por 70 hojas | 1 | $ 9.791 | 19% | $ 1.860 | $ 11.651 |
| 12 | Perforadora | Con una sola operación perfora hasta 70 hojas<br>Presentación en color negro.<br>Estructura totalmente metálica.<br>Regla indicadora para una perfecta ubicación de los documentos a perforar.<br>Con seguro para una mejor ubicación de la perforadora.<br>Depósito para almacenar el papel perforado. | UN | UNIDADES | 1 | $ 139.394 | 19% | $ 26.485 | $ 165.878 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Carpeta plástica | Material: Plástico de polipropileno (PP) de alta calidad. Dimensiones: Largo: 30 cm Ancho: 23 cm Espesor: 0.5 cm Color: Transparente Capacidad: Aproximadamente 50 hojas de papel tamaño carta. Tipo de Cierre: Broche metálico en la solapa para asegurar los documentos. Diseño: Lomo con etiqueta para fácil identificación del contenido. Resistencia: Resistente al | UN | UNIDADES | 1 | $ 6.117 | 19% | $ 1.162 | $ 7.279 |
| 14 | Lapiceros caja *12 de colores | Cantidad: 12 lapiceros por caja. Colores Incluidos: Rojo, azul, verde, amarillo, naranja, morado, rosa, marrón, negro, blanco, gris y verde claro. Tipo de Punta: Punta de fibra de 1 mm | UN | Caja por 12 unidades | 1 | $ 18.357 | 19% | $ 3.488 | $ 21.845 |
| 15 | Foamy de colores | • Medidas: 25 cm x 35 cm x 2 mm• Tamaño Octavo •Colores Disponibles: Rojo, azul, verde, amarillo, naranja, morado, rosa, marrón, negro, blanco, gris, entre otros colores según disponibilidad. Textura: Superficie lisa y uniforme. Densidad: Aproximadamente 0.03 g/cm³. Flexibilidad: Altamente flexible, fácil de cortar, moldear y pegar. Resistencia: Resistente al | UN | Paquete por 10 unidades | 1 | $ 15.910 | 19% | $ 3.023 | $ 18.933 |
| 16 | Papel periódico | de 60 cm x 90 cm. Color: Blanco natural o ligeramente grisáceo. | UN | pliego | 1 | $ 728 | 19% | $ 138 | $ 867 |
| 17 | Cartón cartulina | CARTON CARTULINA PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | UN | pliego | 1 | $ 4.283 | 19% | $ 814 | $ 5.097 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Barra de silicona delgada | Densidad: Aproximadamente 1.0 g/cm³. Temperatura de Trabajo: Rango de temperatura de trabajo entre -40°C y 150°C. Tiempo de Curado: Tiempo de curado inicial de aproximadamente 15 a 30 minutos, | UN | barra | 1 | $ 1.101 | 19% | $ 209 | $ 1.310 |
| 19 | Barra de silicona gruesa | La silicona gruesa es un sellador y adhesivo de alta resistencia utilizado en una variedad de aplicaciones donde se requiere un relleno o sellado de grandes espacios. Se caracteriza por su consistencia densa y su capacidad para formar uniones duraderas y flexibles.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Composición: Compuesto de silicona de alta | UN | barra | 1 | $ 2.184 | 19% | $ 415 | $ 2.600 |
| 20 | Colbón | PEGANTE LIQUIDO 225GR | UN | frasco 250 grs. | 1 | $ 11.014 | 19% | $ 2.093 | $ 13.107 |
| 21 | Pinceles grandes | PINCELES CERDAS SUAVES # 12, CERDAS TIPO PELO DE MARTA, PELO DE CAMELLO, COLA DE CABALLO O SIMILAR, PINCEL PLANO CON MANGO RÍGIDO, LAS CERDAS DEBEN TENER UNA FORMA REGULAR Y ORGANIZADA | UN | UNIDADES | 1 | $ 8.567 | 19% | $ 1.628 | $ 10.194 |
| 22 | Crayolas | Crayolas colores surtidos | CX | Caja por 24 unidades | 1 | $ 30.583 | 19% | $ 5.811 | $ 36.393 |
| 23 | Bisturi escolar | BISTURÍ METÁLICO DE 18MM, CUERPO METÁLICO Y CUCHILLA METÁLICA (ACERO INOXIDABLE), CUCHILLA CORREDIZA Y CAMBIABLE, CON BLOQUEO DE CUCHILLA | UN | UNIDADES | 1 | $ 4.284 | 19% | $ 814 | $ 5.099 |
| 24 | Escuadra | plastica DE 32 CM | UN | UNIDADES | 1 | $ 7.954 | 19% | $ 1.511 | $ 9.466 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Cinta transparente ancha | CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE DE POLIPROPILENO PARA EMPAQUE RESISTENTE A LA TRACCIÓN Y AL RASGADO. DE 48MM X 100 MTS | UN | Rollo por 5 cm de ancho | 1 | $ 8.567 | 19% | $ 1.628 | $ 10.194 |
| 26 | Regla | de 30 centrimetros | UN | UNIDADES | 1 | $ 2.448 | 19% | $ 465 | $ 2.913 |
| 27 | Marcadores letrring caja | Tipo de Tinta: Tinta a base de agua, a menudo pigmentada para una mayor intensidad de color y resistencia al agua. Puntas: Variedad de puntas, incluyendo puntas de pincel flexible para trazos gruesos y delgados, y puntas de punta fina para detalles precisos. Colores: Amplia gama de colores disponibles en cada caja, incluyendo colores básicos, metálicos, neón y | CX | caja por 24 unidades | 1 | $ 55.070 | 19% | $ 10.463 | $ 65.534 |
| 28 | Colores caja X12 | Incluir colores primarios | CX | caja por 12 unidades | 1 | $ 11.014 | 19% | $ 2.093 | $ 13.107 |
| 29 | Carton Paja pliego | El cartón paja es un tipo de cartón liviano y resistente compuesto por una capa exterior de papel kraft y una capa interna de pasta reciclada o virgen. Se utiliza en una variedad de aplicaciones de embalaje, artesanías y construcción ligera.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material Base: Papel kraft y pasta de celulosa. Gramaje: Varía dependiendo del | UN | pliego | 1 | $ 5.508 | 19% | $ 1.046 | $ 6.554 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Cosedora | Descripción del Producto: Una cosedora es una máquina utilizada para unir diferentes materiales mediante costuras, ya sea en la industria textil, en la encuadernación de libros u otros usos similares.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Tipo de Cosedora: Puede ser manual o automática, dependiendo del tipo de operación y volumen de trabajo requerido. Material de | UN | UNIDADES | 1 | $ 11.626 | 19% | $ 2.209 | $ 13.835 |
| 31 | Foamy texturizado por pliego varios colores | Ficha Técnica: Foamy Texturizado<br><br>Descripción del Producto: El foamy texturizado es un material de espuma de polietileno con una superficie texturizada que se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones artísticas, decorativas y de manualidades.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Espuma de polietileno de celda cerrada, con una | UN | pliego | 1 | $ 6.731 | 19% | $ 1.279 | $ 8.010 |
| 32 | Maquillaje artístico | El maquillaje artístico es un tipo de maquillaje utilizado para crear efectos visuales y transformaciones en la apariencia facial y corporal, comúnmente utilizado en teatro, cine, televisión, espectáculos en vivo, fiestas temáticas y eventos especiales.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Formulación: Varía según el tipo de maquillaje artístico. Puede | UN | KIT | 1 | $ 22.028 | 19% | $ 4.185 | $ 26.214 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Nylon siliconado | El nylon siliconado es un tipo de tela o tejido compuesto por fibras de nylon recubiertas con silicona en una o ambas caras, lo que le confiere propiedades impermeables y duraderas.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Fibra de nylon recubierta con una capa de silicona.<br>Composición: La proporción de nylon y silicona puede variar según el | UN | UNIDADES | 1 | $ 7.954 | 19% | $ 1.511 | $ 9.466 |
| 34 | Regletas de Cuisinaire | Ficha Técnica: Regletas Cuisenaire<br><br>Descripción del Producto: Las regletas Cuisenaire son un conjunto de bloques o barras de madera de colores variados, utilizadas como herramienta educativa en la enseñanza de matemáticas y conceptos de aprendizaje temprano.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Madera de alta calidad. | UN | UNIDADES | 1 | $ 43.689 | 19% | $ 8.301 | $ 51.990 |
| 35 | Lapices caja *12 | LAPIZ DE ESCRITURA MINA NEGRA DE 2MM CON BORRADOR, DUREZA No. 2, FORMA REDONDA, TRIANGULAR O HEXAGONAL, ELABORADO CON MADERA REFORESTADA O RESINA SINTÉTICA, BORRADOR NO TÓXICO ASEGURADO EN CASQUILLO DE METAL O PLÁSTICO SIN BORDES AFILADOS NI CORTANTES. | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 8.567 | 19% | $ 1.628 | $ 10.194 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Borradores de nata | Los borradores de nata, también conocidos como gomas de borrar de nata, son herramientas de papelería utilizadas para eliminar trazos de lápiz de papel mediante abrasión suave.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Compuesto principalmente de caucho sintético o natural, con una textura suave y flexible.<br>Forma: Generalmente rectangular o | UN | UNIDADES | 1 | $ 1.101 | 19% | $ 209 | $ 1.310 |
| 37 | Marcador borrable | MARCADOR BORRABLE RECARGABLE SURTIDOS A BASE DE ALCOHOL, NO MANCHA, CON CUERPO PLÁSTICO Y PUNTA BISELADA DE 3 ANCHOS PARA ESCRIBIR SOBRE TABLEROS DE ACRÍLICO, PORCELANIZADOS, VIDRIO O CUALQUIER SUPERFICIE LISA | CX | caja por 10 unidades | 1 | $ 44.056 | 19% | $ 8.371 | $ 52.427 |
| 38 | Tajalapiz | Descripción del Producto: Un tajalápiz es una herramienta utilizada para afilar lápices, que consiste en una cuchilla o mecanismo de corte incorporado en un dispositivo que sostiene el lápiz de forma segura durante el proceso de afilado.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Plástico, metal o una combinación de ambos materiales, dependiendo del diseño y la | UN | UNIDADES | 1 | $ 979 | 19% | $ 186 | $ 1.165 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Escarchas de colores | Descripción del Producto: La escarcha es un material decorativo utilizado para agregar brillo y textura a una variedad de proyectos artísticos y manualidades.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material Base: La escarcha puede estar hecha de diferentes materiales, como plástico, metal o incluso vidrio triturado, que se recubre con un adhesivo especial. | UN | UNIDADES | 1 | $ 5.508 | 19% | $ 1.046 | $ 6.554 |
| 40 | Cuentos literatura infantil | Descripción del Producto: Los cuentos infantiles son narraciones cortas diseñadas específicamente para el entretenimiento y la educación de niños y niñas, generalmente acompañadas de ilustraciones coloridas y atractivas.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Título del Cuento: Nombre del cuento o colección de cuentos.<br>Autor: Nombre del autor o autora del | UN | UNIDADES | 1 | $ 12.850 | 19% | $ 2.442 | $ 15.292 |
| 41 | Figuras geométricas | Las figuras geométricas son formas bidimensionales y tridimensionales que se pueden describir mediante propiedades como el número de lados, la longitud de los lados, los ángulos y la simetría.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Nombre de la Figura: Nombre específico de la figura geométrica, como cuadrado, triángulo, círculo, cubo, esfera, etc. | UN | UNIDADES | 1 | $ 29.004 | 19% | $ 5.511 | $ 34.515 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Bombas milfiguras | Descripción del Producto: Las bombas de origami, también conocidas como "milfiguras", son figuras de papel plegadas tradicionalmente en forma de una esfera hueca, que pueden utilizarse como decoración, juguete o elemento educativo.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Papel fino y resistente, generalmente cuadrado, de diversos colores y patrones. | UN | paquete por 50 unidades | 1 | $ 8.994 | 19% | $ 1.709 | $ 10.703 |
| 43 | Tijeras | TIJERA 7 PULGADAS CORTE RECTO CON GRIP, MANGO ERGONÓMICO, MOLDEADO DE GRAN COMODIDAD, CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE RESISTENTES A LA CORROSIÓN PARA USUARIOS DIESTROS O ZURDOS AROS ASIMÉTRICOS. | UN | UNIDADES | 1 | $ 5.385 | 19% | $ 1.023 | $ 6.409 |
| 44 | Juguetes para la estimulación infantil | Los juguetes de estimulación infantil son productos diseñados para promover el desarrollo cognitivo, emocional, físico y social de los niños en sus primeros años de vida a través del juego interactivo y la exploración.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Nombre del Juguete: Nombre específico del juguete de estimulación infantil.<br>Edad | UNDADES | KIT | 1 | $ 14.685 | 19% | $ 2.790 | $ 17.476 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Inflador de bombas | Un inflador de bombas es un dispositivo diseñado para inflar bombas de aire, como balones de fútbol, baloncesto, voleibol, etc. | UN | UNIDADES | 1 | $ 3.428 | 19% | $ 651 | $ 4.080 |
| 46 | Bombas R12 (Paquete) | Son figuras de papel plegadas tradicionalmente en forma de una esfera hueca, que pueden utilizarse como decoración, juguete o elemento educativo. | UN | paquete por 50 unidades | 1 | $ 20.314 | 19% | $ 3.860 | $ 24.174 |
| 47 | Tangram | Descripción del Producto: El tangram es un juego de origen chino que consiste en formar figuras utilizando siete piezas geométricas simples: cinco triángulos de tres tamaños diferentes, un cuadrado y un romboide.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Generalmente fabricado en madera, plástico o cartón, con acabados lisos | UN | KIT | 1 | $ 6.731 | 19% | $ 1.279 | $ 8.010 |
| 48 | Titeres | Un títere es una marioneta u objeto animado que se manipula con las manos o con cuerdas para representar personajes en obras de teatro, espectáculos, o para el entretenimiento.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Puede estar fabricado en diversos materiales como tela, madera, espuma, plástico, entre otros, dependiendo del diseño y la técnica de | UN | UNIDADES | 1 | $ 29.249 | 19% | $ 5.557 | $ 34.806 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Teatrino | Un teatrino es una estructura o escenario utilizado para representar obras teatrales, espectáculos de títeres u otras formas de entretenimiento escénico en un formato más pequeño y portátil.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Puede estar fabricado en madera, cartón, tela u otros materiales, dependiendo de la durabilidad y el diseño deseado. Dimensiones: | UN | UNIDADES | 1 | $ 244.635 | 19% | $ 46.481 | $ 291.116 |
| 50 | Tijeras con formas | Tijeras Bordes Formas Para Manualidades X 8 Unidades | UN | UNIDADES | 1 | $ 7.343 | 19% | $ 1.395 | $ 8.738 |
| 51 | Juegos para armar y desarmar | Los juegos para armar y desarmar son conjuntos de piezas que se pueden ensamblar y desmontar repetidamente para crear diferentes estructuras o modelos.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material de las Piezas: Puede ser plástico, madera, metal o una combinación de materiales, dependiendo del diseño y la durabilidad. | UN | KIT | 1 | $ 30.594 | 19% | $ 5.813 | $ 36.407 |
| 52 | Vinilos de colores amarillo, azul, rojo, verde, blanco y negro | PINTURA ACRÍLICA COLORES VARIOS X 125 CC. | UN | UNIDADES | 1 | $ 3.427 | 19% | $ 651 | $ 4.078 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | Papel Origami 20 x 20 | Descripción del Producto: El papel origami es un papel fino y resistente, especialmente diseñado para la práctica del arte del origami, el arte japonés de doblar papel para crear figuras tridimensionales.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Papel de calidad, generalmente sin blanquear, de fibras de celulosa, adecuado para el plegado y manteniendo las | UN | BLOK | 1 | $ 6.119 | 19% | $ 1.163 | $ 7.282 |
| 54 | Papel seda de colores | PAPEL SEDA DE 17 A 25 GR/M2. MEDIDAS APROXIMADAS DE 50 X 70 CM. COLORES SURTIDOS. PAQUETE X 12 | UN | Pliego | 1 | $ 489 | 19% | $ 93 | $ 582 |
| 55 | Palos de paleta 200 | Dimensiones: Tamaño estándar de los palos de paleta, generalmente alrededor de 11.4 cm de longitud, 1 cm de ancho y 2 mm de grosor.<br><br>Acabado: Superficie lisa y sin astillas para garantizar la seguridad durante su manipulación.<br><br>Color: Natural, sin tratar, aunque también se pueden encontrar palos de paleta teñidos o pintados en una variedad de colores. | UN | UNIDADES | 1 | $ 12.237 | 19% | $ 2.325 | $ 14.562 |
| 56 | Corrector de Escritura | lápiz corrector. Color: Blanco Textura: líquida | UN | UNIDADES | 1 | $ 5.630 | 19% | $ 1.070 | $ 6.700 |
| 57 | Pinceles pequeños | PINCELES CERDAS S | JG | juego po 6 unidades | 1 | $ 19.335 | 19% | $ 3.674 | $ 23.009 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | MARCADOR PERMANENTE | Marcador de tinta permanente resistente al agua y de secado rápido, Uso en casi todo tipo de superficies, Colores brillantes e intensos, No tóxico, Tapa con clip, Alto contenido de tinta para mayor rendimiento. | UN | Paquete de 8 unidades | 1 | $ 43.322 | 19% | $ 8.231 | $ 51.554 |
| 59 | BORRADOR DE MADERA PARA TABLERO | Paño suave ideal para fórmica, Durable, Hecho con materia prima reforestada y certificada, amigable con el medio ambiente y proveniente de fuestes legales. Ancho: 12 cm Fondo: 4 cm, Alto: 3 cm, Peso: 60 gramos. | UN | Unidad | 1 | $ 3.304 | 19% | $ 628 | $ 3.932 |
| 60 | LAPICES DE GRAFITO #2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que no mancha ni maltrata el papel, libre de PVC, No tóxicos. | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 7.343 | 19% | $ 1.395 | $ 8.738 |
| 61 | ESFERO | Boligrafo clasico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la mesa y le permite escribir con control y comodidad. El color de la tapa y el boton indican el color de la tinta. Longitud del producto 14,90 cm, Peso 5.76 grs, Material de fabricación del barril Poliestireno Material de fabricación del boton Polietileno, Material de fabricación de la | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 13.584 | 19% | $ 2.581 | $ 16.166 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | BORRADOR MIGA DE PAN | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no rasga el papel. De uso universitario, escolar y profesional. Borrador de base café con estampado negro. | CX | Paquete de 2 unidades | 1 | $ 4.405 | 19% | $ 837 | $ 5.242 |
| 63 | PEGANTE EN BARRA | Pegante en barra, Secado rápido, Cierre hermético, Usos múltiples, No tóxico. | UN | Unidad por 40 gramos | 1 | $ 2.999 | 19% | $ 570 | $ 3.568 |
| 64 | CARTULINA | Cartulina escolar surtida 1/8 de 135 g. Características: • Unidades: 10, • Colores: surtidos, • Peso: 135 g, • Tamaño: 1/8 | UN | Paquete por 10 unidades | 1 | $ 3.671 | 19% | $ 698 | $ 4.369 |
| 65 | PAPEL IRIS | Block de papel iris; Tamaño carta, 40 hojas, 8 colores diferentes. Uso: Manualidades, Tamaño: Pequeño (tamaño hasta 25 x 35 cm), Gramaje: Hasta 100 g, Presentación: Bloc | UN | Block por 40 hojas | 1 | $ 3.427 | 19% | $ 651 | $ 4.078 |
| 66 | PAPEL PERIODICO | Papel Periódico Tamaño Pliego 70 X100cm | UN | Pliego | 1 | $ 728 | 19% | $ 138 | $ 867 |
| 67 | TIJERA ESCOLAR PUNTA ROMA | Tijeras escolares para actividades y manualidades.Inoxidables -Mango de pasta y corte inteligente -Ideal para uso escolar | UN | Unidad | 1 | $ 8.444 | 19% | $ 1.604 | $ 10.048 |
| 68 | Memoria USB de128 GB | Velocidad: USB 3.2 Gen 1<br><br>Dimensiones: 67,3 mm x 21,04 mm x 10,14 mm | UN | Unidad | 1 | $ 59.967 | 19% | $ 11.394 | $ 71.360 |
| | | | | | | | | TOTAL+IVA | $ 1.746.692 |

Juan Felipe Lozano A.

Firma:_____

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GAMMA SERTEL SAS

**COTIZACION**

**FECHA:** martes, 19 de marzo de 2024
**DIRIGIDO A:** SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ
**EMPRESA:** GAMMA SERTEL S.A.S
**NIT: 900.811.506-1**
**ACTIVIDAD SOCIAL:** ____ **FABRICANTE** ____ **DISTRIBUIDOR** _x__
**COMERCIALIZADOR** _x__ **PRESTADOR DE SERVICIO** ____
**MAYORISTA:** ____ **MINORISTA:** ____
**DIRECCION** Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
**TELEFONO FAX** 310.307.0823
**E-MAIL:** gammasertel@gmail.com
**VIGENCIA COTIZACION:** 60 días

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | VALOR UNTARIO | % IVA | IVA | VALOR UNTARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PLA 1.75mm para impresora 3D | El PLA es el material recomendado para quienes se inician en el mundo de la impresión 3D ya que es compatible prácticamente con cualquier impresora. Diámetro del filamento: 1.75 mm<br>Material: PLA<br>Su peso es de 1kg.<br>El largo del carretel es de 300m | Rollo | Rollo | 1 | $ 32.634 | 19% | $ 6.201 | $ 38.835 |
| 2 | Resina para impresora 3D | La resina de impresora 3D, puede aceptar una fuente de luz con una longitud de onda de 350 ~ 405nm, por lo que puede ser una mejor opción para la impresora de resina modelo diferente. Tiempo de exposición:<br>Exposición de la capa inferior : 50-60s<br>Exposición normal : 8-10 s.<br>Contracción 3.72-4.24 %<br><br>Dureza : 84.0 D.<br>Viscosidad (77.0 °F): 150-300.<br>Densidad sólida : ~ 0.04 oz/cm³ | Kilos | Kilos | 1 | $ 117.961 | 19% | $ 22.413 | $ 140.374 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Kit De dibujo tecnico y bocetacion. | Kit basico de dibujo con elementos varios.carpeta A3 para sus dibujos, 2 pies para 2 ángulos diferentes de inclinación, regla de ángulo profesional, pista de dibujo paralelo con guía de 2 puntos para un deslizamiento suave! | unidades | unidades | 1 | $ 373.786 | 19% | $ 71.019 | $ 444.806 |
| 4 | Kit de herramientas de medición | Kit básico de reglas para medición matematica.Juego práctico de geometría de brújula: incluye 2 brújulas de aprendizaje de metal azul, 2 triángulos (45 y 30/60), regla de 6 pulgadas, transportador de 4 pulgadas, sacapuntas, borrador, recambios de mina de lápiz y estuche de almacenamiento irrompible,Calibrador vernier digital 6" acero inox, std y mm | unidades | unidades | 1 | $ 81.586 | 19% | $ 15.501 | $ 97.087 |
| 5 | Hojas milimetradas | El papel milimetrado es un tipo de papel impreso con finas líneas entrecruzadas, separadas según una distancia determinada. Tamaño del papel A4 Tipo de papel Bond Cantidad de hojas 25 Gramaje 75 g | unidades | unidades | 1 | $ 369 | 19% | $ 70 | $ 439 |
| 6 | Libretas cuadriculadas | libreta tamaño carta cuadriculado para dibujo y calculos Tamaño del papel 1 Tipo de papel Bond Cantidad de hojas 70 Gramaje 60 g | unidad | | 1 | $ 6.893 | 19% | $ 1.310 | $ 8.203 |
| 7 | Elsturi industrial. | dispositivo de corte tipo industrial para la realizacion de cortes basicosbisturi industrial con puntas intercambiables | unidad | unidad | 1 | $ 28.835 | 19% | $ 5.479 | $ 34.314 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Cajas de marcadores. | marcadores permanentes gruesos para realizacion de carteleras y actividades grupales.caja de 10 unidades | **Paquete** | Paquete de 10 unidades | 1 | $ 30.097 | 19% | $ 5.718 | $ 35.816 |
| 9 | Pinceles gruesos | pincel tipo grueso de pintura en acuarela.Pincel | unidad | unidad | 1 | $ 816 | 19% | $ 155 | $ 971 |
| 10 | Limpiadores de pantallas | lata grande de espuma limpiadora de pantallas.lata Espumoso grande 400 ml | lata | lata | 1 | $ 10.198 | 19% | $ 1.938 | $ 12.136 |
| 11 | Bayetillas. | Trozo de tela de tejido suave usado para limpiar de al menos 60 x 60 cmtela de 60 x 60 | unidad | unidad | 1 | $ 4.369 | 19% | $ 830 | $ 5.199 |
| 12 | Reglas de 20 cm | regla plastica para mediciones escolares.regla de 20 cm | unidad | unidad | 1 | $ 1.748 | 19% | $ 332 | $ 2.080 |
| 13 | Cajas de lapices de dibujo | lapices de dibujo tipo HB o 2Hcaja de 12 unidades | caja | caja | 1 | $ 43.689 | 19% | $ 8.301 | $ 51.990 |
| 14 | cajas de plumones | caja de 10 plumones de diferentes colores caja por 10 und | caja | caja | 1 | $ 25.922 | 19% | $ 4.925 | $ 30.848 |
| 15 | Cajas de micropuntas. | caja de micropuntas colores rojo, negro, azul.caja por 10 und | caja | caja | 1 | $ 4.610 | 19% | $ 876 | $ 5.486 |
| 16 | resmas de papel carta | papel tamaño carta tipo impresora por resmaresmas de papel carta | resma | resma | 1 | $ 18.447 | 19% | $ 3.505 | $ 21.951 |
| 17 | paquetes de cartulina por 1/8 | cartulinas escolares de 1/8 por 10 undpaquetes de 10 und. | unidad | unidad | 1 | $ 1.509 | 19% | $ 287 | $ 1.796 |
| 18 | Kit de aprendizaje STEM | kit de piezas sueltas armables en diferentes formas para aprendizaje de proyectos.ladrillos clásicos, formas redondeadas y un surtido de otros ladrillos inspiradores, incluye instrucciones de construcción fáciles de seguir y un folleto de ideas inspiradoras para comenzar construcción. Cuenta con elementos impresos como caras y ojos, ruedas y muchos ladrillos básicos que Vienen en una caja de | caja | caja | 1 | $ 77.670 | 19% | $ 14.757 | $ 92.427 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 6mm 120x90cmacrílico transparente cristal 6mm120x90cm | lamina | lamina | 1 | $ 309.709 | 19% | $ 58.845 | $ 368.553 |
| 20 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 4mm 120x90cmacrílico transparente cristal 4mm120x90cm | lamina | lamina | 1 | $ 197.087 | 19% | $ 37.447 | $ 234.534 |
| 21 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 5mm 120x90cmacrílico transparente cristal 5mm120x90cm | lamina | lamina | 1 | $ 234.466 | 19% | $ 44.549 | $ 279.015 |
| 22 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 3mm 120x90cmacrílico transparente cristal 3mm120x90cm | lamina | lamina | 1 | $ 151.942 | 19% | $ 28.869 | $ 180.811 |
| 23 | Lamina de madera | lamina de nadera blanda 3mm 120x90cmlamina de nadera blanda 3mm 120x90cm | lamina | lamina | 1 | $ 58.618 | 19% | $ 11.137 | $ 69.756 |
| 24 | lamina de aluminio | lamina de aluminio 3mm 120x90cm lamina de aluminio 3mm120x90cm | lamina | lamina | 1 | $ 536.822 | 19% | $ 101.996 | $ 638.819 |
| 25 | Kit De Tintas Tripack Hp #712 | cartuchos para impresora hp designjet t6504 cartuchos de color negro, cian , magenta y amarillo cartuchos para impresora hp designjet t650 | cartuchos | cartuchos | 1 | $ 843.285 | 19% | $ 160.224 | $ 1.003.509 |
| 26 | Brochas de 3 pulgadas | brocha gruesa de pintura casera de 3 pulgadas de ancho. | uniadad | Brocha gruesa | 1 | $ 16.351 | 19% | $ 3.107 | $ 19.458 |
| 27 | Rollos de cinta aislante. | cinta con capacidad de ailamiento electrico colores negro, rojo y verde. | unidad | rollo de 3/8 por 30m | 1 | $ 20.568 | 19% | $ 3.908 | $ 24.476 |
| 28 | Rollo de manguera de compresor 1/4 | manguera por 100m de tipo compresor de 1/4 de pulgada. | rollo | Rollo de 10o metros | 1 | $ 149.118 | 19% | $ 28.332 | $ 177.450 |
| 29 | Abrazaderas de 1/4 | abrazaderas de metal para panguera de 1/4 de pulgada | unidad | Abrazaderas de 1/4 | 1 | $ 5.018 | 19% | $ 953 | $ 5.971 |
| 30 | Juegos de destornilladores | kit de destornilladores estrella pala. | caja | set de 8 unidades | 1 | $ 34.966 | 19% | $ 6.643 | $ 41.609 |
| 31 | Juegos de destornilladores | kit de destornilladores tipo torx | caja | caja de puntas intercambiables | 1 | $ 51.317 | 19% | $ 9.750 | $ 61.067 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | kit de herramientas | kit de herramientas<br>1 Cortacables: 6""<br>1 Alicates de punta de aguja: 6""<br>1PC de stripper<br>1 Alicates para bomba de agua<br>1 llave ajustable: 8""<br>1PC tijeras<br>1PC martillo<br>1PC linterna<br>1 unidad de caja de herramientas pequeña<br>1 caja de moldeo por soplado | caja | kit | 1 | $ 308.519 | 19% | $ 58.619 | $ 367.137 |
| | | | | | | | | TOTAL+IVA | $ 4.496.921 |

Firma: Juan Felipe Lozano A.

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GAMMA SERTEL SAS

**COTIZACION**

**FECHA:** martes, 19 de marzo de 2024

**DIRIGIDO A:** SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ
**EMPRESA:** GAMMA SERTEL S.A.S
**NIT: 900.811.506-1**
**ACTIVIDAD SOCIAL:** ____ **FABRICANTE** ____ **DISTRIBUIDOR** _x__
**COMERCIALIZADOR** _x__ **PRESTADOR DE SERVICIO** ____
**MAYORISTA:** ____ **MINORISTA:** ____
**DIRECCION Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López**
**TELEFONO FAX: 310.307.0823**
**E-MAIL: gammasertel@gmail.com**
**VIGENCIA COTIZACION: 60 dias**

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNTARIO | % IVA | IVA | VALOR UNTARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Batería en Gel | Batería Gel Plomo 12V 58A, Vida de ciclo más larga: 400-600 ciclos a 100% DOD, Para aplicaciones de ciclo profundo, Voltaje máximo 13.6, Voltaje mínimo 10.8 | Unidad | 1 | $ 413.592 | 19% | $ 78.583 | $ 492.175 |
| 2 | Cable Solar Fotovoltaico 4mm2 | cables flexibles monoconductores de tensión 1,8 KV en corriente continua y 0.6 1KA AC en corriente alterna, Apto para trabajo a alta temperatura (120°C) y muy baja temperatura (40°C), Cumple especificaciones RETIE , TUV2 Pfg 1169/08 .2007, UTE C 32-502, Vida útil 30 | Metro | 1 | $ 6.505 | 19% | $ 1.236 | $ 7.741 |
| 3 | Cable Solar Fotovoltaico 6mm2 | cables flexibles monoconductores de tensión 1,8 KV en corriente continua y 0.6 1KA AC en corriente alterna, Apto para trabajo a alta temperatura (120°C) y muy baja temperatura (40°C), Cumple especificaciones RETIE , TUV2 Pfg 1169/08 .2007, UTE C 32-502, Vida útil 30 | Metro | 1 | $ 8.252 | 19% | $ 1.568 | $ 9.820 |
| 4 | Conectores MC4 En par 2X1 | Protección impermeable IP68, Corriente nominal 50A, Certificado TUV, CE, ISO, Cable adecuado 2.5-6 mm2 (14-10AWG) | Unidad | 1 | $ 58.932 | 19% | $ 11.197 | $ 70.129 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Conectores MC4 Macho-Hembra | Dimensión del pasador 4.0 mm de diámetro, material de aislamiento PPO, Grado de impermeabilidad IP67, Corriente de trabajo: 30A | Unidad | 1 | $ 6.505 | 19% | $ 1.236 | $ 7.741 |
| 6 | Controlador solar de carga 10 Amperios 12 V 24 V | Gestión de carga PWM de 3 etapas, Pantalla LCD grande con multímetro y parámetros ajustables, Salida USB Dual para la carga de dispositivos, Protección integrada contra cortocircuitos, circuitos abiertos, conexión inversa, o sobrecargas | Unidad | 1 | $ 67.961 | 19% | $ 12.913 | $ 80.874 |
| 7 | Kit de crimpado para conector MC4 con estuche | Incluye Pinza Para Conectores MC3/MC4 para cable solar 2.5/4/6mm2, Incluye Pinza Pelacables Para cable de 22AWG a 10AWG, Incluye 1 Juego de llaves solares, Incluye 1 par de conectores MC4 | Unidad | 1 | $ 259.223 | 19% | $ 49.252 | $ 308.476 |
| 8 | Lámpara Led Solar Alumbrado Público 90w con Soporte Brazo | Led alumbrado público alimentación solar 6300 lúmenes, 50.000 horas de vida útil, con control remoto para diferentes funciones, autonomía de 8-10 horas incluye brazo | Unidad | 1 | $ 212.621 | 19% | $ 40.398 | $ 253.019 |
| 9 | Panel solar policristalino de 50W | Cumple con las normas de la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC 61215, IEC 61730), Voltaje circuito abierto: 20.2V, Corriente cortocircuito: 2.86A, Tensión máxima de | Unidad | 1 | $ 242.718 | 19% | $ 46.117 | $ 288.835 |
| | | | | | | | TOAL+IVA: | $ 1.518.810 |

Firma: Juan Felipe Lozano A.

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

GARNICA INVERSIONES
LOGÍSTICA Y SUMINISTROS S.A.S
Nit. 901.224.654-7

San José de Cúcuta, 14 de marzo de 2024

Señores
***SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA***

Ref. ***COTIZACIÓN***

En atención a su solicitud, anexo cotización.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANT | V/R UNIT ANTES DE IVA | VALOR IVA | VALOR UNIT INCLUIDO IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pinzas | Kit De Pinzas, Alicates, joyería, bisutería X 6 Piezas | juego | Kit de Pinzas X 6 Piezas | 1 | $ 57.900,00 | $ 11.001,00 | $ 68.901,00 |
| 2 | Alicate de joyería | Alicates de tamaños aprox. 15 x 6 x 1.7 cm/5.91 x 2.36 x 0.67 pulgadas. | juego | Juego de alicates x 6 unidades | 1 | $ 200.400,00 | $ 38.076,00 | $ 238.476,00 |
| 3 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | Mostacilla checa; numeros 6 y 8, 15 colores surtidos | gramos | Bolsa X 500 gr. | 1 | $ 113.400,00 | $ 21.546,00 | $ 134.946,00 |
| 4 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | Perla en vidrio tamaños 6/10/12mm, diferentes colores | CAJA | Sartas de Perlas en vidrio | 1 | $ 16.300,00 | $ 3.097,00 | $ 19.397,00 |
| 5 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | cuentas de murano de tamaños 3/4/6mm | cuentas | Sarta de murano | 1 | $ 16.100,00 | $ 3.059,00 | $ 19.159,00 |
| 6 | Agujas para coser a mano | Agujas mostacillera No. 10 | juego | juego x 3 agujas | 1 | $ 8.600,00 | $ 1.634,00 | $ 10.234,00 |
| 7 | Hebras | Hilo aptan blanco y negro | metros | carretel | 1 | $ 10.700,00 | $ 2.033,00 | $ 12.733,00 |
| 8 | Hilo de pesca | Hilo de pesca nylon 0,25 y 0,30mm | metros | carretel | 1 | $ 100.800,00 | $ 19.152,00 | $ 119.952,00 |
| 9 | Perlas cultivadas | Cuentas de perlas cultivadas, cuentas sueltas de perforación de 2/4/6/8/10mm para bricolaje, collar, pulsera, fabricación de joyas, Z829, 1 hebra | cuentas | Tiras de perlas | 1 | $ 37.800,00 | $ 7.182,00 | $ 44.982,00 |
| 10 | Telares manuales | Telar Para Tejido Con Mostacilla, hecho en Madera, 50x10cm | unidad | Telar Para Tejido hecho en Madera | 1 | $ 56.700,00 | $ 10.773,00 | $ 67.473,00 |
| 11 | Piedras semipreciosas | Cuentas Redondas de piedras jade de 8/10/12 Mm De Piedra Natural varios colores | cuentas | Tiras de piedras de jade | 1 | $ 50.400,00 | $ 9.576,00 | $ 59.976,00 |
| 12 | Joyas para el cuerpo | Accesorios para hacer pendientes de acero inoxidable, lotes de 10 accesorios de joyería para hacer pendientes, con diseños geométricos y de flores, de color dorado | juego | Juego de accesorios de acero inoxidable | 1 | $ 16.100,00 | $ 3.059,00 | $ 19.159,00 |
| 13 | Joyas para el cuerpo | Kit de terminales cintas de raso, 1692 piezas pinza marcapáginas, | juego | Caja con terminales, | 1 | $ 403.000,00 | $ 76.570,00 | $ 479.570,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | broches de pinza, cierres plegables cintas, cierres de langosta y anillas de salto abiertas hacer pulseras y joyas | | marcapáginas, broches, cierres plegables, cierres de langosta y anillas de salto abiertas | | | | |
| 14 | Accesorios de cuentas | Separadores plateados y dorados, diferentes diámetros de huecos. | gramos | Bolsa X 500 gr. | 1 | $ 40.300,00 | $ 7.657,00 | $ 47.957,00 |
| 15 | Accesorios de cuentas | Alfileres de cabeza plana de acero inoxidable de 0.6x50mm por 100 piezas, pasadores de cabeza con agujero dorado para abalorios, pulsera, pendientes, collar, bricolaje, fabricación de joyas | unidades | Bolsa de 100 unidades | 1 | $ 63.000,00 | $ 11.970,00 | $ 74.970,00 |
| 16 | Accesorios de cuentas | Broche para ensamble de bisuteria Picoloro, Herraje para ensamble de Bisutería Calibre: #15. | unidades | Bolsa de 100 unidades | 1 | $ 113.000,00 | $ 21.470,00 | $ 134.470,00 |

Precios con IVA incluido.

Atentamente,

KAREN FARITH VILLAMIZAR SANCHEZ
CC 1.090.498.269 de Cúcuta
Representante legal
GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS SAS
Nit. 901.224.654-7
Dirección : Avenida 1E No. 17ª-35 Local 3 B. Cabos
Cel. 3024224956

San José de Cúcuta, 14 de marzo de 2024

Señores
***SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA***

Ref. ***COTIZACIÓN***

En atención a su solicitud, anexo cotización.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANT | VALOR UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Hilazas para confección | HILAZAS 100% POLIESTER DE 2 CABOS RETORCIDOS COLORES SURTIDOS BLANCO (12) , NEGRO (12) , EL RESTO DE COLORES CANTIDADES IGUALES, ROJO (6),VERDE CALI (6),AZUL REY (6),AZUL OSCURO (6), MARFIL (6) | UN | UNIDAD | 1 | $18.060,00 |
| 19 | Reglas | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIRENTES FORMAS TAMAÑO MITAD DE ESCALA CONTIENE ESCUADRA, CURVA DE CADERA, CURVA DE TIRO Y SISOMETRO | UN | KIT | 1 | $32.200,00 |
| 20 | Reglas | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIFERENTES FORMAS TAMAÑO NORMAL . CONTIENE ESCUADRA, CURVA DE CADERA, CURVA DE TIRO Y SISOMETRO | UN | KIT | 1 | $46.200,00 |
| 21 | Cartón cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | UN | PLIEGO | 1 | $2.240,00 |
| 22 | Agujas para maquina collarín | B 63 SUK calibre 80/12 PUNTA DE BOLA GROZ-BECKERT | UN | PAÑOS | 1 | $16.800,00 |
| 23 | Tijeras de 8" pulgadas para cortar tela | TIJERA DE COSTURA CORNETA 150 MODI. CROM 8 DE CORNETA PARA CORTAR TELA | UN | UNIDAD | 1 | $112.000,00 |
| 24 | Fibras de poliuretano o spándex | ELASTICO RESORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 7 mm RESORTAR PRENDAS | M | METROS | 1 | $840,00 |
| 25 | Fibras de poliuretano o spándex | ELASTICO RESOORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 4CM RESORTAR Y EMPRETINAR PRENDAS | M | METROS | 1 | $1.120,00 |
| 26 | Guía folder dobladillo recubridora collarín | GUIA FOLDER DOBLADILLO RECUBRIDORA COLLARIN GRADUABLE | UN | UNIDAD | 1 | $98.000,00 |
| 27 | Folder sesgador para maquina recubridora collarín de 3,5 mm | FOLDER CONFECCION DOBLE DOBLEZ DE 3,5 mm DE ENTRADA Y 11 mm DE SALIDA | UN | UNIDAD | 1 | $126.000,00 |
| 28 | Tela quirúrgica no tejida | POLITEX O KAMBRED DE 90 gm COLOR AZUL AGUA 1,60 CMTS DE ANCHO 100% POLIPROPILENO | M | METROS | 1 | $4.900,00 |
| 29 | Entretela no tejida-100 % poliamida 1,52 de ancho ref. 0444 | Entretela no tejida Fusionable para la confección. Tela no tejida con pegante de la mejor calidad para realizar perillas, puños, cuellos y en general la confección de prendas de vestir. 100 POLIAMIDA REF. 0444 | M | METROS | 1 | $23.800,00 |
| 30 | Lápices de grafito # 2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que no mancha ni maltrata el papel, libre de PVC, No tóxicos. | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $14.420,00 |
| 31 | Esfero | Bolígrafo clásico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la mesa y le permite escribir con control y comodidad. El color de la tapa y el boton indican el color de | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $18.200,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | la tinta. Longitud del producto 14,90 cm, Peso 5.76 grs, Material de fabricación del barril Poliestireno Material de fabricación del boton Polietileno, Material de fabricación de la tapa Polipropileno. Tamaño de punta Punta Media: 1.0mm, ancho de línea 0.4mm | | | | |
| 32 | Borrador miga de pan | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no rasga el papel. De uso universitario, escolar y profesional. Borrador de base café con estampado negro. | CX | Paquete de 2 unidades | 1 | $4.060,00 |

Precios con IVA incluido.

Atentamente,

KAREN FARITH VILLAMIZAR SANCHEZ
CC 1.090.498.269 de Cúcuta
Representante legal
GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS SAS
Nit. 901.224.654-7
Dirección : Avenida 1E No. 17ª-35 Local 3 B. Cabos
Cel. 3024224956

San José de Cúcuta, 14 de marzo de 2024

Señores
***SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA***

Ref. ***COTIZACIÓN***

En atención a su solicitud, anexo cotización.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANT | V/R UNIT ANTES DE IVA | VALOR IVA | VALOR UNIT INCLUIDO IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Caja metálica eléctrica, doble fondo metálico CAL 18, dimensiones Ancho: 800 mm, Alto: 600mm y | Caja metálica color Beig | Unidad | Unidad | 1 | $ 602.300,00 | $ 114.437,00 | $ 716.737,00 |
| 31 | Caja metálica eléctrica, doble fondo metálico CAL 18, dimensiones Ancho: 800 mm, Alto: 600mm y | Caja metálica color Beig | UNIDAD | UNIDAD | 1 | $ 602.300,00 | $ 114.437,00 | $ 716.737,00 |
| 40 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION - Caja 2400 | Caja 2400 de 4"x4"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. CON SUPLEMENTOS Certificado | UNIDAD | UNIDAD | 1 | $ 3.600,00 | $ 684,00 | $ 4.284,00 |
| 41 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION - Caja 5800 | Caja 5800 de 4"x2"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | UNIDAD | UNIDAD | 1 | $ 1.600,00 | $ 304,00 | $ 1.904,00 |
| 42 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION - Caja 5800 | Caja 5800 de 4"x2"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | UNIDAD | UNIDAD | 1 | $ 1.600,00 | $ 304,00 | $ 1.904,00 |
| 141 | CINTA DE ENMASCARAR 24MM | CINTA PARA ENMASCARAR DE PAPEL CREPADO CON ADHESIVO DE CAUCHO NATURAL. | UNID | ROLLO 24 MM X 40 MTS | 1 | $ 5.100,00 | $ 969,00 | $ 6.069,00 |
| 142 | PAPEL DUREX | CARTULINA DUREX COLOR BLANCO PLIEGO 180 GRAMOS | UNID | PAQUETE POR 20 UNIDADES | 1 | $ 17.500,00 | $ 3.325,00 | $ 20.825,00 |
| 143 | CARTON CARTULINA | CARTON CARTULINA (BLANCO Y KRAFT) CALIBRE 16 POR OCTAVOS (1/8) GRAMAJE DE 250 GR A 350 GR. | UNID | PAQUETE POR 20 UNIDADES | 1 | $ 21.100,00 | $ 4.009,00 | $ 25.109,00 |
| 144 | CARTON CARTULINA | CARTON CARTULINA (BLANCO Y KRAFT) CALIBRE 16. (PLIEGO | UNID | PAQUETE X 20 UNID | 1 | $ 70.500,00 | $ 13.395,00 | $ 83.895,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 70 X 100 CM) GRAMAJE DE 250 GR A 350 GR. | | | | | | |
| 145 | CARTON PAJA BLANCO | CARTON PAJA COLOR BLANCO X 1/2 PLIEGO. CARTÓN DURO USADO PARA HACER MAQUETAS. | UNID | PAQUETE X 20 UNID | 1 | $ 68.200,00 | $ 12.958,00 | $ 81.158,00 |
| 146 | CARTON PAJA | CARTÓN PAJA COLOR BLANCO POR 1/8, CARTÓN GRUESO USADO PARA HACER MAQUETAS ARQUITECTÓNICAS, NO FLEXIBLE, NO PERMITE DOBLAR SIN QUE QUIEBRE, DEBE TRANSPORTARSE RECTO | UNID | PAQUETE X 20 UNID | 1 | $ 140.000,00 | $ 26.600,00 | $ 166.600,00 |
| 147 | CARTON BASICO BLANCO | CARTON BASIC BLANCO POR PLIEGO | UNID | PAQUETE X 20 UNID | 1 | $ 143.000,00 | $ 27.170,00 | $ 170.170,00 |
| 148 | CARTON CORRUGADO | CARTÓN MICROCORRUGADO DE 1M X 70 | ROLLO | 1 | 1 | $ 34.000,00 | $ 6.460,00 | $ 40.460,00 |
| 149 | SILICONA LIQUIDA 250ML | SILICONA LIQUIDA TRANSPARENTE DE APLICACIÓN EN FRÍO, CONTENIDO 100 ML, EN ENVASE PLÁSTICO CON APLICADOR. | UNID | CAJA X 6 | 1 | $ 95.200,00 | $ 18.088,00 | $ 113.288,00 |
| 150 | BISTURI PROFESIONAL 18 MM | BISTURÍ METÁLICO DE 18MM, CUERPO METÁLICO Y CUCHILLA METÁLICA (ACERO INOXIDABLE), CUCHILLA CORREDIZA Y CAMBIABLE, CON BLOQUEO DE CUCHILLA | UNID | UNID | 1 | $ 10.000,00 | $ 1.900,00 | $ 11.900,00 |
| 151 | TABLA DE DIBUJO | TABLA DE CORTE A2 45CM x 60 CM | UNID | UNID | 1 | $ 141.000,00 | $ 26.790,00 | $ 167.790,00 |
| 152 | ESCUADRA | ESCUADRA ACRILICA DE ALTA RESISTENCIA DE 45° X 25CM. CON GRADUACIÓN MILIMÉTRICA DE PRECISIÓN, A PRUEBA DE EMBORRAMIENTO, CON BICEL. | UNID | UNID | 1 | $ 9.200,00 | $ 1.748,00 | $ 10.948,00 |
| 153 | ESCUADRA DE 60 GRADOS | ESCUADRA ACRILICA DE ALTA RESISTENCIA DE 60° X 26CM. CON GRADUACIÓN MILIMÉTRICA DE PRECISIÓN, A PRUEBA DE EMBORRAMIENTO, CON BICEL. | UNID | UNID | 1 | $ 9.200,00 | $ 1.748,00 | $ 10.948,00 |
| 154 | LAPIZ H2 | LÁPIZ DE GRAFITO MINA 2H, FABRICADO EN MATERIAL CERAMICO,GRAFITO, GUARNICION DE ALUMUNIO Y GOMA SINTETICA, CON MICROPARTICULAS ACTIVAS Y TECNICA SEKURAL NEGRA. CAJA X 12 LAPICES 2H | UNID | CAJA X 12 | 1 | $ 44.100,00 | $ 8.379,00 | $ 52.479,00 |
| 155 | LAPIZ HB | LÁPIZ HB MATERIAL GRAFITO, CON MADERA RESISTENTE, MINA SUAVE, DE GRAFITO EN | UNID | CAJA X 12 | 1 | $ 5.200,00 | $ 988,00 | $ 6.188,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | REFERENCIA #2 HB, IDEAL PARA PRUEBAS DE ESTADO. CAJA X 12 UNIDADES | | | | | | |
| 156 | LAPIZ B2 | LAPIZ DE GRAFITO MINA 2B NEGRO CON BORRADOR, MADERA RESISTENTE, MINA SUAVE, DE GRAFITO EN REFERENCIA 28, CON MAS CONTENIDO DE GRAFITO, MINA MUY RESISTENTE, TRAZO MAS OSCURO X 12 UNIDADES. | UNID | CAJA X 12 | 1 | $ 15.200,00 | $ 2.888,00 | $ 18.088,00 |
| 157 | BISTURI PUNTA DE LANZA | BISTURÍ EXACTO PUNTA LANZA DE 15 CM, MATERIAL METÁLICO, CORTE DE PRECISIÓN, DISEÑO ERGONÓMICO, BLOQUEO AUTOMÁTICO DE LA CUCHILLA + 6 CUCHILLAS DE REPUESTO. | UNID | UNID | 1 | $ 6.800,00 | $ 1.292,00 | $ 8.092,00 |
| 158 | REPUESTO CUCHILLA BISTURI | REPUESTO BISTURÍ 18MM EN ESTUCHE PLÁSTICO PARA ALMACENARLAS CON SEGURIDAD. PRECORTADAS. ACERO 65 MN. ESTUCHE CON 10 NAVAJAS. | UNID | CAJA X10 UNID | 1 | $ 4.700,00 | $ 893,00 | $ 5.593,00 |
| 159 | MEDIDOR DE DISTANCIA LASSER DIGITAL 50 METROS | MEDIDOR LÁSER CON ALCANCE DE HASTA 50 METROS, PARA REFLEXIÓN EN SUPERFICIES CON UNA PRECISIÓN DE +/- 2 MM Y MEMORIA INTERNA DE HASTA 99 MEDICIONES EN METROS, PULGADAS Y PIES; SUMA, RESTA Y MIDE EN GRADOS DE INCLINACIÓN EN SEGUNDOS. INCLUYE 2 BATERÍAS AA Y FUNDA DE NYLON. | UNID | UNID | 1 | $ 129.400,00 | $ 24.586,00 | $ 153.986,00 |
| 160 | REGLA PARALELA -MESA DE DIBUJO - 1,20 MTS | REGLA PLÁSTICA MÓVIL PARA MESA DE DIBUJO | UNID | UNID | 1 | $ 64.700,00 | $ 12.293,00 | $ 76.993,00 |
| 161 | CINTA METRICA 50 METROS ( DECAMETRO) | CINTA MÉTRICA FLEXIBLE PARA MEDICIÓN DE LONGITUDES MAYORES | UNID | UNID | 1 | $ 31.700,00 | $ 6.023,00 | $ 37.723,00 |
| 162 | FLEXOMETRO 8 METROS | CINTA MÉTRICA FLEXIBLE PARA MEDICIÓN DE LONGITUDES MEDIANAS | UNID | UNID | 1 | $ 29.400,00 | $ 5.586,00 | $ 34.986,00 |
| 163 | MANGUERA DE NIVEL TRANSPARENTE ROLLO POR 100 METROS DE UNA 1/4" | MANGUERA FLEXIBLE TRANSPARENTE PARA TOMA DE NIVELES. | UNID | ROLLO X 50 MTS | 1 | $ 102.300,00 | $ 19.437,00 | $ 121.737,00 |
| 164 | CARRETE DE 100 MTROS DE HILO O NYLON DE REPLANTEO CONSTRUCCION | HILO USADO PARA REALIZAR REPLANTEOS EN TERRENO | UNID | CARRETE 60 LBS DE RESISTENCIA X 100 MTS | 1 | $ 10.200,00 | $ 1.938,00 | $ 12.138,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 165 | PUNTILLA MADERA 2" (CAJA POR LIBRA ) | PUNTILLA CON CABEZA PARA USO DE MADERA EN LA CONSTRUCCIÓN | UNID | CAJA X LIBRA | 1 | $ 8.400,00 | $ 1.596,00 | $ 9.996,00 |
| 166 | MARTILLO DE UÑA 16 ONZ | MARTILLO DE UÑA O GARRA PARA FIJACION | UNID | UNID | 1 | $ 29.400,00 | $ 5.586,00 | $ 34.986,00 |

Precios con IVA incluido.

Atentamente,

KAREN FARITH VILLAMIZAR SANCHEZ
CC 1.090.498.269 de Cúcuta
Representante legal
GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS SAS
Nit. 901.224.654-7
Dirección : Avenida 1E No. 17ª-35 Local 3 B. Cabos
Cel. 3024224956

GARNICA INVERSIONES
LOGÍSTICA Y SUMINISTROS S.A.S

Fusagasugá, marzo 14 de 2024

SEÑORES
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**
Ciudad

**REFERENCIA:** COTIZACIÓN PLACA HUELLA

Reciban un cordial y respetuoso saludo.

Me permito presentar cotización con la siguiente información:

| ITEM | ACTIVIDAD | UNID | CANT | V. UNITARIO | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | **OBRA CIVIL** | | | | |
| 1 | Arena de extracción y cribado de material de río, sin limos ni arcillas. | M3 | 1 | $ 106.700,00 | $ 106.700,00 |
| 2 | Cemento portland tipo 1 | UN | 1 | $ 34.100,00 | $ 34.100,00 |
| 3 | Material Triturado de rio 1" | M3 | 1 | $ 114.400,00 | $ 114.400,00 |
| 4 | Barra de acero corrugada 1/2" | UN | 1 | $ 31.350,00 | $ 31.350,00 |
| 5 | Barra de acero corrugada 3/8" | UN | 1 | $ 18.700,00 | $ 18.700,00 |
| 6 | Barra de acero corrugada 3 | UN | 1 | $ 18.370,00 | $ 18.370,00 |
| 7 | Barra de acero corrugada 4" | UN | 1 | $ 24.750,00 | $ 24.750,00 |
| 8 | B-400 | M3 | 1 | $ 93.500,00 | $ 93.500,00 |
| 9 | Alambre recocido negro No 18 | Kg | 1 | $ 7.700,00 | $ 7.700,00 |
| 10 | Piedra triturada T.max 38mm | M3 | 1 | $ 462.000,00 | $ 462.000,00 |
| 11 | Material granular estabilizado | M3 | 1 | $ 110.000,00 | $ 110.000,00 |
| 12 | Material granular estabilizado mejor calidad | M3 | 1 | $ 115.500,00 | $ 115.500,00 |
| 13 | Geotextil NT 1800 ralo de cinta de polipropileno | UN | 1 | $ 13.750,00 | $ 13.750,00 |
| 14 | Arena cemento " mortero pobre" Dosif.1.6 | M3 | 1 | $ 77.000,00 | $ 77.000,00 |
| 15 | Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | UN | 1 | $ 27.500,00 | $ 27.500,00 |



Cll 8ª · 3 – 71 “Edificio Banco Agrario” Fusagasugá – Cund.
Tel. 8717012 Cel. 3103206764 civilcasconstrucciones@gmail.com

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | UN | 1 | $ 20.350,00 | $ 20.350,00 |
| 17 | Puntilla caja de libra 3 pulg. | Lb | 1 | $ 5.280,00 | $ 5.280,00 |
| 18 | Martillo de uña con cabo de madera | UN | 1 | $ 66.000,00 | $ 66.000,00 |
| 19 | carrete de nylon de 100 mts | UN | 1 | $ 7.480,00 | $ 7.480,00 |
| 20 | Carretilla Buggy Neumatica 142 lts de Platon metálico o Plastico | UN | 1 | $ 319.000,00 | $ 319.000,00 |
| 21 | Azadon forjado con mango de madera | UN | 1 | $ 66.440,00 | $ 66.440,00 |
| 22 | Pica de 5 lbs con mango de madera | UN | 1 | $ 49.500,00 | $ 49.500,00 |
| 23 | Pala cuadrada N°2 con mango de madera | UN | 1 | $ 49.500,00 | $ 49.500,00 |
| 24 | Hoja de 18 pulg en acero con un solo fillo. | UN | 1 | $ 77.000,00 | $ 77.000,00 |
| 25 | Palustre de 6 pulg con mango de madera | UN | 1 | $ 49.500,00 | $ 49.500,00 |
| 26 | Pieza de 5cmsXcms X 3 mts | UN | 1 | $ 132.000,00 | $ 132.000,00 |
| 27 | Nivel de 48 pulg. | UN | 1 | $ 44.000,00 | $ 44.000,00 |
| 28 | caja de lápiz mina roja de 12 unidades | CX | 1 | $ 3.300,00 | $ 3.300,00 |
| 29 | Barra de acero 18 lbsX28X100X1.480 mm | UN | 1 | $ 82.500,00 | $ 82.500,00 |
| 30 | Desencofrante/ACPM | Gl | 1 | $ 16.500,00 | $ 16.500,00 |
| 31 | Cinta métrica flexible para medición de grandes longitudes o alturas. DECAMETRO 50 METROS | UN | 1 | $ 61.600,00 | $ 61.600,00 |
| 32 | Cinta métrica de 8 mts. | UN | 1 | $ 24.200,00 | $ 24.200,00 |
| 33 | Escuadra de 12 pulg. | UN | 1 | $ 49.500,00 | $ 49.500,00 |
| 34 | Alicate de 8 pulg.Universal | UN | 1 | $ 23.100,00 | $ 23.100,00 |
| 35 | Marco en acero con segueta de 12 pulg. | UN | 1 | $ 27.500,00 | $ 27.500,00 |
| 36 | Serrucho de 18 pulg. | UN | 1 | $ 23.100,00 | $ 23.100,00 |
| 37 | Manguera de 1/4 de pulg, Rollo por 100 mt. | UN | 1 | $ 1.320,00 | $ 1.320,00 |
| 38 | Casco con barbuquejo de 6 apoyos | UN | 1 | $ 66.000,00 | $ 66.000,00 |
| 39 | Durmientes 4 cm x 4 cm x 3 m | UN | 1 | $ 9.790,00 | $ 9.790,00 |
| 40 | Desencofrante separol ( 15kg) | UN | 1 | $ 85.800,00 | $ 85.800,00 |
| 41 | Disco Corte Metal uso General Espesor 2 Mm 4.1/2 | UN | 1 | $ 5.390,00 | $ 5.390,00 |
| 42 | MARTILLO MANGO MADERA 16OZ. | UN | 1 | $ 21.450,00 | $ 21.450,00 |
| 43 | ALICATE PRO DE PUNTA LARGA 8 LARGO | UN | 1 | $ 33.000,00 | $ 33.000,00 |
| 44 | MAZO DE GOMA 20OZ. | UN | 1 | $ 13.200,00 | $ 13.200,00 |



Cll 8ª · 3 – 71 “Edificio Banco Agrario” Fusagasugá – Cund.
Tel. 8717012 Cel. 3103206764 civilcasconstrucciones@gmail.com

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Nivel de aluminio 24 " | UN | 1 | $ | 32.780,00 | $ | 32.780,00 |
| 46 | Cimbra Albañil | UN | 1 | $ | 15.400,00 | $ | 15.400,00 |
| 47 | Amarrador de hierro | UN | 1 | $ | 9.900,00 | $ | 9.900,00 |
| 48 | PALUSTRE 9 MANGO PLÁSTICO | UN | 1 | $ | 22.550,00 | $ | 22.550,00 |
| 49 | LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M | UN | 1 | $ | 20.900,00 | $ | 20.900,00 |
| 50 | PALA CUADRADA COLLINS N°4 | UN | 1 | $ | 30.800,00 | $ | 30.800,00 |
| 51 | MARCO SEGUETA CROMADO 12 | UN | 1 | $ | 33.000,00 | $ | 33.000,00 |
| 52 | HOJA DE SEGUETA NICHOLSON (10 UN) | UN | 1 | $ | 5.445,00 | $ | 5.445,00 |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | | **$** | **2.859.395,00** |
| | | | **IVA** | | 19% | $ | 543.285,05 |
| | | | **VALOR TOTAL** | | | **$** | **3.402.680,00** |

Así mismo manifiesto que esta propuesta tiene una vigencia de 30 días.

De antemano agradezco su atención prestada

Atentamente,




**CESAR AUGUSTO SANCHEZ SALAZAR**
Representante Legal
CIVILCAS CONSTRUCCIONES S A S



Cll 8ª · 3 – 71 "Edificio Banco Agrario" Fusagasugá – Cund.
Tel. 8717012 Cel. 3103206764 civilcasconstrucciones@gmail.com

Fusagasugá, marzo 14 de 2024

SEÑORES
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**
Ciudad

**REFERENCIA:** COTIZACIÓN PLACA HUELLA

Reciban un cordial y respetuoso saludo.

Me permito presentar cotización con la siguiente información:

| ITEM | ACTIVIDAD | UNID | CANT | V. UNITARIO | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | **OBRA CIVIL** | | | | |
| 1 | Arena de extracción y cribado de material de río, sin limos ni arcillas. | M3 | 1 | $ 106.700,00 | $ 106.700,00 |
| 2 | Cemento portland tipo 1 | UN | 1 | $ 34.100,00 | $ 34.100,00 |
| 3 | Material Triturado de rio 1" | M3 | 1 | $ 114.400,00 | $ 114.400,00 |
| 4 | Barra de acero corrugada 1/2" | UN | 1 | $ 31.350,00 | $ 31.350,00 |
| 5 | Barra de acero corrugada 3/8" | UN | 1 | $ 18.700,00 | $ 18.700,00 |
| 6 | Barra de acero corrugada 3 | UN | 1 | $ 18.370,00 | $ 18.370,00 |
| 7 | Barra de acero corrugada 4" | UN | 1 | $ 24.750,00 | $ 24.750,00 |
| 8 | B-400 | M3 | 1 | $ 93.500,00 | $ 93.500,00 |
| 9 | Alambre recocido negro No 18 | Kg | 1 | $ 7.700,00 | $ 7.700,00 |
| 10 | Piedra triturada T.max 38mm | M3 | 1 | $ 462.000,00 | $ 462.000,00 |
| 11 | Material granular estabilizado | M3 | 1 | $ 110.000,00 | $ 110.000,00 |
| 12 | Material granular estabilizado mejor calidad | M3 | 1 | $ 115.500,00 | $ 115.500,00 |
| 13 | Geotextil NT 1800 ralo de cinta de polipropileno | UN | 1 | $ 13.750,00 | $ 13.750,00 |
| 14 | Arena cemento " mortero pobre" Dosif.1.6 | M3 | 1 | $ 77.000,00 | $ 77.000,00 |
| 15 | Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | UN | 1 | $ 27.500,00 | $ 27.500,00 |



Cll 8ª · 3 – 71 “Edificio Banco Agrario” Fusagasugá – Cund.
Tel. 8717012 Cel. 3103206764 civilcasconstrucciones@gmail.com

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | UN | 1 | $ 20.350,00 | $ 20.350,00 |
| 17 | Puntilla caja de libra 3 pulg. | Lb | 1 | $ 5.280,00 | $ 5.280,00 |
| 18 | Martillo de uña con cabo de madera | UN | 1 | $ 66.000,00 | $ 66.000,00 |
| 19 | carrete de nylon de 100 mts | UN | 1 | $ 7.480,00 | $ 7.480,00 |
| 20 | Carretilla Buggy Neumatica 142 lts de Platon metálico o Plastico | UN | 1 | $ 319.000,00 | $ 319.000,00 |
| 21 | Azadon forjado con mango de madera | UN | 1 | $ 66.440,00 | $ 66.440,00 |
| 22 | Pica de 5 lbs con mango de madera | UN | 1 | $ 49.500,00 | $ 49.500,00 |
| 23 | Pala cuadrada N°2 con mango de madera | UN | 1 | $ 49.500,00 | $ 49.500,00 |
| 24 | Hoja de 18 pulg en acero con un solo fillo. | UN | 1 | $ 77.000,00 | $ 77.000,00 |
| 25 | Palustre de 6 pulg con mango de madera | UN | 1 | $ 49.500,00 | $ 49.500,00 |
| 26 | Pieza de 5cmsXcms X 3 mts | UN | 1 | $ 132.000,00 | $ 132.000,00 |
| 27 | Nivel de 48 pulg. | UN | 1 | $ 44.000,00 | $ 44.000,00 |
| 28 | caja de lápiz mina roja de 12 unidades | CX | 1 | $ 3.300,00 | $ 3.300,00 |
| 29 | Barra de acero 18 lbsX28X100X1.480 mm | UN | 1 | $ 82.500,00 | $ 82.500,00 |
| 30 | Desencofrante/ACPM | Gl | 1 | $ 16.500,00 | $ 16.500,00 |
| 31 | Cinta métrica flexible para medición de grandes longitudes o alturas. DECAMETRO 50 METROS | UN | 1 | $ 61.600,00 | $ 61.600,00 |
| 32 | Cinta métrica de 8 mts. | UN | 1 | $ 24.200,00 | $ 24.200,00 |
| 33 | Escuadra de 12 pulg. | UN | 1 | $ 49.500,00 | $ 49.500,00 |
| 34 | Alicate de 8 pulg.Universal | UN | 1 | $ 23.100,00 | $ 23.100,00 |
| 35 | Marco en acero con segueta de 12 pulg. | UN | 1 | $ 27.500,00 | $ 27.500,00 |
| 36 | Serrucho de 18 pulg. | UN | 1 | $ 23.100,00 | $ 23.100,00 |
| 37 | Manguera de 1/4 de pulg, Rollo por 100 mt. | UN | 1 | $ 1.320,00 | $ 1.320,00 |
| 38 | Casco con barbuquejo de 6 apoyos | UN | 1 | $ 66.000,00 | $ 66.000,00 |
| 39 | Durmientes 4 cm x 4 cm x 3 m | UN | 1 | $ 9.790,00 | $ 9.790,00 |
| 40 | Desencofrante separol ( 15kg) | UN | 1 | $ 85.800,00 | $ 85.800,00 |
| 41 | Disco Corte Metal uso General Espesor 2 Mm 4.1/2 | UN | 1 | $ 5.390,00 | $ 5.390,00 |
| 42 | MARTILLO MANGO MADERA 16OZ. | UN | 1 | $ 21.450,00 | $ 21.450,00 |
| 43 | ALICATE PRO DE PUNTA LARGA 8 LARGO | UN | 1 | $ 33.000,00 | $ 33.000,00 |
| 44 | MAZO DE GOMA 20OZ. | UN | 1 | $ 13.200,00 | $ 13.200,00 |



Cll 8ª · 3 – 71 “Edificio Banco Agrario” Fusagasugá – Cund.
Tel. 8717012 Cel. 3103206764 civilcasconstrucciones@gmail.com

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Nivel de aluminio 24 " | UN | 1 | $ | 32.780,00 | $ | 32.780,00 |
| 46 | Cimbra Albañil | UN | 1 | $ | 15.400,00 | $ | 15.400,00 |
| 47 | Amarrador de hierro | UN | 1 | $ | 9.900,00 | $ | 9.900,00 |
| 48 | PALUSTRE 9 MANGO PLÁSTICO | UN | 1 | $ | 22.550,00 | $ | 22.550,00 |
| 49 | LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M | UN | 1 | $ | 20.900,00 | $ | 20.900,00 |
| 50 | PALA CUADRADA COLLINS N°4 | UN | 1 | $ | 30.800,00 | $ | 30.800,00 |
| 51 | MARCO SEGUETA CROMADO 12 | UN | 1 | $ | 33.000,00 | $ | 33.000,00 |
| 52 | HOJA DE SEGUETA NICHOLSON (10 UN) | UN | 1 | $ | 5.445,00 | $ | 5.445,00 |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | | **$** | **2.859.395,00** |
| | | | **IVA** | | 19% | $ | 543.285,05 |
| | | | **VALOR TOTAL** | | | **$** | **3.402.680,00** |

Así mismo manifiesto que esta propuesta tiene una vigencia de 30 días.

De antemano agradezco su atención prestada

Atentamente,




**CESAR AUGUSTO SANCHEZ SALAZAR**
Representante Legal
CIVILCAS CONSTRUCCIONES S A S



Cll 8ª · 3 – 71 "Edificio Banco Agrario" Fusagasugá – Cund.
Tel. 8717012 Cel. 3103206764 civilcasconstrucciones@gmail.com

San José de Cúcuta, 15 de Marzo de 2024

Señores

SENA

Se envía cotización de los productos que tenemos disponibles.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANT | V/R UNIT ANTES DE IVA | VALOR IVA | VALOR UNIT INCLUIDO IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pinzas | Kit De Pinzas, Alicates, joyería, bisutería X 6 Piezas | juego | Kit de Pinzas X 6 Piezas | 1 | $ 63.000,00 | $ 11.970,00 | $ 74.970,00 |
| 2 | Alicate de joyería | Alicates de tamaños aprox. 15 x 6 x 1.7 cm/5.91 x 2.36 x 0.67 pulgadas. | juego | Juego de alicates x 6 unidades | 1 | $ 197.400,00 | $ 37.506,00 | $ 234.906,00 |
| 3 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | Mostacilla checa; numeros 6 y 8, 15 colores surtidos | gramos | Bolsa X 500 gr. | 1 | $ 109.200,00 | $ 20.748,00 | $ 129.948,00 |
| 4 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | Perla en vidrio tamaños 6/10/12mm, diferentes colores | CAJA | Sartas de Perlas en vidrio | 1 | $ 19.300,00 | $ 3.667,00 | $ 22.967,00 |
| 5 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | cuentas de murano de tamaños 3/4/6mm | cuentas | Sarta de murano | 1 | $ 19.300,00 | $ 3.667,00 | $ 22.967,00 |
| 6 | Agujas para coser a mano | Agujas mostacillera No. 10 | juego | juego x 3 agujas | 1 | $ 12.600,00 | $ 2.394,00 | $ 14.994,00 |
| 7 | Hebras | Hilo aptan blanco y negro | metros | carretel | 1 | $ 13.400,00 | $ 2.546,00 | $ 15.946,00 |
| 8 | Hilo de pesca | Hilo de pesca nylon 0,25 y 0,30mm | metros | carretel | 1 | $ 96.600,00 | $ 18.354,00 | $ 114.954,00 |
| 9 | Perlas cultivadas | Cuentas de perlas cultivadas, cuentas sueltas de perforación de 2/4/6/8/10mm para bricolaje, collar, pulsera, fabricación de joyas, Z829, 1 hebra | cuentas | Tiras de perlas | 1 | $ 41.100,00 | $ 7.809,00 | $ 48.909,00 |
| 10 | Telares manuales | Telar Para Tejido Con Mostacilla, hecho en Madera, 50x10cm | unidad | Telar Para Tejido hecho en Madera | 1 | $ 57.900,00 | $ 11.001,00 | $ 68.901,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Piedras semipreciosas | Cuentas Redondas de piedras jade de 8/10/12 Mm De Piedra Natural varios colores | cuentas | Tiras de piedras de jade | 1 | $ 51.200,00 | $ 9.728,00 | $ 60.928,00 |
| 12 | Joyas para el cuerpo | Accesorios para hacer pendientes de acero inoxidable, lotes de 10 accesorios de joyería para hacer pendientes, con diseños geométricos y de flores, de color dorado | juego | Juego de accesorios de acero inoxidable | 1 | $ 18.400,00 | $ 3.496,00 | $ 21.896,00 |
| 13 | Joyas para el cuerpo | Kit de terminales cintas de raso, 1692 piezas pinza marcapáginas, broches de pinza, cierres plegables cintas, cierres de langosta y anillas de salto abiertas hacer pulseras y joyas | juego | Caja con terminales, marcapáginas, broches, cierres plegables, cierres de langosta y anillas de salto abiertas | 1 | $ 407.500,00 | $ 77.425,00 | $ 484.925,00 |
| 14 | Accesorios de cuentas | Separadores plateados y dorados, diferentes diámetros de huecos. | gramos | Bolsa X 500 gr. | 1 | $ 43.600,00 | $ 8.284,00 | $ 51.884,00 |
| 15 | Accesorios de cuentas | Alfileres de cabeza plana de acero inoxidable de 0.6x50mm por 100 piezas, pasadores de cabeza con agujero dorado para abalorios, pulsera, pendientes, collar, bricolaje, fabricación de joyas | unidades | Bolsa de 100 unidades | 1 | $ 65.500,00 | $ 12.445,00 | $ 77.945,00 |
| 16 | Accesorios de cuentas | Broche para ensamble de bisuteria Picoloro, Herraje para ensamble de Bisutería Calibre: #15. | unidades | Bolsa de 100 unidades | 1 | $ 116.800,00 | $ 22.192,00 | $ 138.992,00 |

Cordialmente,



REYNALDO BUENAHORA MEZA
c.c.91.236.385 de Bucaramanga
Propietario de SOLUCIONES LOGISTICAS RB

GAMMA SERTEL SAS

COTIZACION

FECHA: martes, 19 de marzo de 2024
DIRIGIDO A: SENA CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ
EMPRESA: GAMMA SERTEL S.A.S
NIT: 900.811.506-1
ACTIVIDAD SOCIAL: ____ FABRICANTE ____ DISTRIBUIDOR _X__
COMERCIALIZADOR _X__ PRESTADOR DE SERVICIO ____
MAYORISTA: ____ MINORISTA: ____
DIRECCION Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
TELEFONO FAX: 310.307.0823
E-MAIL: gammasertel@gmail.com
VIGENCIA COTIZACION: 60 dias

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA | VALOR UNITARIO +IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALCOHOL INDUSTRIAL | L | LITRO | 1 | $ 24.466 | 19% | $ 4.649 | $ 29.115 |
| 2 | SIROPE KOSHER DE CHOCOLATE | UN | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 265.534 | 19% | $ 50.451 | $ 315.985 |
| 3 | SIROPE KOSHER DE VAINILLA | UN | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 262.136 | 19% | $ 49.806 | $ 311.942 |
| 4 | SIROPE KOSHER CARAMELO | UN | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 269.417 | 19% | $ 51.189 | $ 320.607 |
| 5 | CARIZA | UN | FRASCO POR 20oz | 1 | $ 106.796 | 19% | $ 20.291 | $ 127.087 |
| 6 | MARACUYA | KG | BOLSA POR KILO | 1 | $ 8.738 | 0% | $ - | $ 8.738 |
| 7 | COLORANTE SABOR MORA | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 50.971 | 19% | $ 9.684 | $ 60.655 |
| 8 | COLORANTE SABOR MELOCOTON | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 30.583 | 19% | $ 5.811 | $ 36.393 |
| 9 | COLORANTE VERDE CLOROFILA | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 17.670 | 19% | $ 3.357 | $ 21.027 |
| 10 | TINTURA DE CARAMELO | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 10.291 | 19% | $ 1.955 | $ 12.247 |
| 11 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO KUMIS | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | 1 | $ 13.398 | 19% | $ 2.546 | $ 15.944 |
| 12 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO PARA YOGURTH | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | 1 | $ 13.398 | 19% | $ 2.546 | $ 15.944 |
| 13 | TAPABOCAS DESECHABLES | CX | CAJA POR 50 UNIDADES | 1 | $ 31.068 | 19% | $ 5.903 | $ 36.971 |
| 14 | GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 26.214 | 19% | $ 4.981 | $ 31.194 |
| 15 | GUANTES DESECHABLES NITRILO | CX | CAJA POR 100 UNIDADES | 1 | $ 24.951 | 19% | $ 4.741 | $ 29.692 |
| 16 | SAL | KG | BOLSA POR KILO | 1 | $ 3.107 | 0% | $ - | $ 3.107 |
| 17 | COLORANTE ROJO MORA | ML | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 20.291 | 19% | $ 3.855 | $ 24.147 |
| 18 | COLORANTE SABOR FRESA | ML | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 29.612 | 19% | $ 5.626 | $ 35.238 |
| 19 | LEVADURA SECA | G | UNDAD POR 500 GRAMOS | 1 | $ 20.388 | 19% | $ 3.874 | $ 24.262 |
| 20 | SALCHICHAS PARA PERRO | G | PAQUETE POR 640 GRAMOS (8 UNDADES) | 1 | $ 30.583 | 19% | $ 5.811 | $ 36.393 |
| 21 | TOCINETA | G | PAQUETE POR 200 GRAMOS | 1 | $ 27.718 | 19% | $ 5.267 | $ 32.985 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | QUESO DOBLE CREMA (BLOQUE) | KG | BLOQUE POR 2 KILOS | 1 | $ 86.893 | 0% | $ - | $ 86.893 |
| 23 | QUESO DOBLE CREMA TAJADO | G | PAQUETE POR 250 GRAMOS | 1 | $ 13.981 | 0% | $ - | $ 13.981 |
| 24 | PIÑA ORO MIEL | G | UNIDAD POR 1500 GRAMOS | 1 | $ 7.039 | 0% | $ - | $ 7.039 |
| 25 | MOSTAZA | G | DOYPACK POR 200 GRAMOS | 1 | $ 8.932 | 19% | $ 1.697 | $ 10.629 |
| 26 | SALSA ROSADA | G | DOYPACK POR 190 GRAMOS | 1 | $ 8.010 | 19% | $ 1.522 | $ 9.532 |
| 27 | CARNE MOLIDA DE RES | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 18.932 | 0% | $ - | $ 18.932 |
| 28 | CARNE MOLIDA DE CERDO | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 11.165 | 0% | $ - | $ 11.165 |
| 29 | MIGA DE PAN | G | BOLSA POR 250 GRAMOS | 1 | $ 6.117 | 19% | $ 1.162 | $ 7.279 |
| 30 | PAPA PROCESADA PARA FREIR | G | BOLSA POR 1000 GRAMOS | 1 | $ 15.971 | 19% | $ 3.034 | $ 19.005 |
| 31 | PAPAS EN FOSFORITO | G | BOLSA POR 400 GRAMOS | 1 | $ 17.330 | 19% | $ 3.293 | $ 20.623 |
| 32 | CEREZAS MARROSQUINO ROJA | G | FRASCO POR 1000 GRAMOS | 1 | $ 46.214 | 19% | $ 8.781 | $ 54.994 |
| 33 | LECHE CONDENSADA AZUCARADA | G | LATA POR 395 GRAMOS | 1 | $ 17.670 | 19% | $ 3.357 | $ 21.027 |
| 34 | BEBIDA ACHOCOLATADA (MILO) | G | DOYPACK POR 500 GRAMOS | 1 | $ 30.874 | 19% | $ 5.866 | $ 36.740 |
| 35 | MANGO TOMMY | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 7.961 | 0% | $ - | $ 7.961 |
| 36 | BANANO | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 6.311 | 0% | $ - | $ 6.311 |
| 37 | FRESA | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 11.942 | 0% | $ - | $ 11.942 |
| 38 | PAPAYA | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 2.087 | 0% | $ - | $ 2.087 |
| 39 | L | Juan Felipe Lozano A. | _SA POR OGRAMO | 1 | $ 9.126 | 0% | $ - | $ 9.126 |
| 40 | HIELO | KG | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 2.913 | 0% | $ - | $ 2.913 |
| 41 | LECHE EN POLVO | G | BOLSA POR 900 GRAMOS | 1 | $ 17.476 | 0% | $ - | $ 17.476 |
| 42 | LECHE DE VACA CRUDA | L | LITRO | 1 | $ 14.563 | 0% | $ - | $ 14.563 |
| 43 | ESCENCIA DE VAINILLA | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 24.272 | 19% | $ 4.612 | $ 28.883 |
| 44 | ESCENCIA DE BANANO | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 24.272 | 19% | $ 4.612 | $ 28.883 |
| 45 | KIT DE PIEDRA PARA PIZZA | UN | UNIDAD | 1 | $ 275.728 | 19% | $ 52.388 | $ 328.117 |
| 46 | RODILLO PLÁSTICO DE COCINA PARA AMASAR | UN | UNIDAD | 1 | $ 23.592 | 19% | $ 4.483 | $ 28.075 |
| 47 | CORTADOR DE PIZZA | UN | UNIDAD | 1 | $ 17.476 | 19% | $ 3.320 | $ 20.796 |
| 48 | RALLADOR | UN | UNIDAD | 1 | $ 33.981 | 19% | $ 6.456 | $ 40.437 |
| 49 | CUCHARÓN ACERO INOXIDABLE | UN | UNIDAD | 1 | $ 8.738 | 19% | $ 1.660 | $ 10.398 |
| 50 | MOLDE PRENSA MANUAL PARA CARNE HAMBURGUESA | UN | UNIDAD | 1 | $ 8.738 | 19% | $ 1.660 | $ 10.398 |
| 51 | ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE PARA COCINA | UN | UNIDAD | 1 | $ 16.505 | 19% | $ 3.136 | $ 19.641 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | SET DE TAZAS Y CUCHARAS MEDIDORAS | UN | UNIDAD | 1 | $ 13.107 | 19% | $ 2.490 | $ 15.597 |
| 53 | SARTEN ELECTRICO | UN | UNIDAD | 1 | $ 240.777 | 19% | $ 45.748 | $ 286.524 |
| 54 | ASADOR ELECTRICO RECTRANGULAR | UN | UNIDAD | 1 | $ 259.515 | 19% | $ 49.308 | $ 308.822 |
| | | | | | | | TOTAL+IVA: | $ 3.046.461 |

Juan Felipe Lozano A.

Firma:_____

Razón Social: GAMMA SERTEL SAS
Nit 900.811.506-1
Nombre: JUAN FELIPE LOZANO ALARCON
C.C. No: 1.070.604.134 GDOT
Correo electrónico: gammasertel@gmail.com
Dirección: Calle 38 # 7 - 127 B/ Alfonso López
Cel: 320 227 8654
Ciudad: Ibague-Tolima

**CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL**

**CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES RECIBIDAS**

**OBJETO:** CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC, PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA

| Lote 1 Agropecuario | | | | | | | COTIZACIÓN No. 1 CARDOTAL SOLUCIONES SAS | | | | COTIZACIÓN No. 2 GAMMA SERTEL SAS | | | | VALOR PROMEDIO | | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION TECNICA | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | IVA UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | MELAZA | Producto de consistencia liquida de alta viscosidad. Con olor y color característicos de la miel de caña. | 10121500 | UN | BULTO X 30 KG | 1 | $ 60.364 | 5% | $ 3.018 | $ 63.382 | $ 60.364 | 5% | $ 3.018 | $ 63.382 | $ 60.364 | $ 60.364 | $ 3.018 | $ 63.382 | $ 63.382 |
| 2 | SAL BLANCA | Cloruro de sodio, Es un sólido grumoso beige, blanca maduro, húmedo, inodoro e higroscópico y altamente soluble en agua. | 10121500 | UN | BULTO X 50 kg | 1 | $ 122.290 | 5% | $ 6.114 | $ 128.404 | $ 122.290 | 5% | $ 6.114 | $ 128.404 | $ 122.290 | $ 122.290 | $ 6.115 | $ 128.405 | $ 128.405 |
| 3 | SEMILLA DE SORGO FORRAJERO | Semilla de sorgo utilizado para Corte principalmente, además se puede conservar en forma de ensilaie Tanto la | 10121500 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 61.197 | 0% | $ 0 | $ 61.197 | $ 61.197 | 0% | $ 0 | $ 61.197 | $ 61.197 | $ 61.197 | $ 0 | $ 61.197 | $ 61.197 |
| 4 | SEMILLA DE MAÍZ FORRAJERO | Semilla de maiz utilizado principalmente como fuente de energía en la alimentación animal con el objetivo | 10121500 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 62.672 | 0% | $ 0 | $ 62.672 | $ 62.672 | 0% | $ 0 | $ 62.672 | $ 62.672 | $ 62.672 | $ 0 | $ 62.672 | $ 62.672 |
| 5 | SEMILLA DE MAÍZ ICA 305 | Las variedades de maíz Ica son desarrolladas por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA para siembras en | 10151500 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 10.205 | 0% | $ 0 | $ 10.205 | $ 10.205 | 0% | $ 0 | $ 10.205 | $ 10.205 | $ 10.205 | $ 0 | $ 10.205 | $ 10.205 |
| 6 | SEMILLA DE ORELLANAS | Semilla de orellana de micelio en grano, libre de patogenos | 10151500 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 108.570 | 0% | $ 0 | $ 108.570 | $ 108.570 | 0% | $ 0 | $ 108.570 | $ 108.570 | $ 108.570 | $ 0 | $ 108.570 | $ 108.570 |
| 7 | SEMILLA DE CHAMPIÑON | semilla de champiñon en grano,libre de patogenos. | 10151500 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 90.156 | 0% | $ 0 | $ 90.156 | $ 90.156 | 0% | $ 0 | $ 90.156 | $ 90.156 | $ 90.156 | $ 0 | $ 90.156 | $ 90.156 |
| 8 | SEMILLA EN GRANO DE PORTOBELLO | semilla de portobello en grano,libre de patogenos. | 10151500 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 132.775 | 0% | $ 0 | $ 132.775 | $ 132.775 | 0% | $ 0 | $ 132.775 | $ 132.775 | $ 132.775 | $ 0 | $ 132.775 | $ 132.775 |
| 9 | SEMILLA EN GRANO DE CHITAKE | semilla de chitake en grano,libre de patogenos. | 10151500 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 108.187 | 0% | $ 0 | $ 108.187 | $ 108.187 | 0% | $ 0 | $ 108.187 | $ 108.187 | $ 108.187 | $ 0 | $ 108.187 | $ 108.187 |
| 10 | SEMILLA DE LECHUGA | Semillas variedad batavia 90 % de germinación y 90 % de pureza, tienen características plumosas, son frutos en | 10151500 | EMB | SOBRE X 10GR | 1 | $ 3.005 | 0% | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 | 0% | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 | $ 3.005 | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 |
| 11 | SEMILLA DE ZANAHORIA | Zanahoria variedad chantenay hibrida, Semillas ovoideas, de 2-3,5 x 1-2 x 0,8-1 mm, espinosas y de color amarillo | 10151500 | EMB | SOBRE X 10GR | 1 | $ 3.005 | 0% | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 | 0% | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 | $ 3.005 | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 |
| 12 | SEMILLA DE CILANTRO | Cilantro importado globosos de color marrón amarillento un tanto pálido, secas, tienen un aroma y sabor muy delicados y | 10151500 | LB | LIBRA | 1 | $ 24.588 | 0% | $ 0 | $ 24.588 | $ 24.588 | 0% | $ 0 | $ 24.588 | $ 24.588 | $ 24.588 | $ 0 | $ 24.588 | $ 24.588 |
| 13 | SEMILLA DE FRIJOL | Phaseolus vulgaris, Frijol variedad Bola Roja, las semillas de frejol presentan una gran variación de colores, formas y | 10151500 | K | KILO | 1 | $ 35.106 | 0% | $ 0 | $ 35.106 | $ 35.106 | 0% | $ 0 | $ 35.106 | $ 35.106 | $ 35.106 | $ 0 | $ 35.106 | $ 35.106 |
| 14 | SEMILLA DE ARVERJA | Pisum savitum, Forma de la semilla Lisa o Rugosa. Color de la semilla Amarilla o Verde 95 % de germinación 95% de | 10151500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 34.150 | 0% | $ 0 | $ 34.150 | $ 34.150 | 0% | $ 0 | $ 34.150 | $ 34.150 | $ 34.150 | $ 0 | $ 34.150 | $ 34.150 |
| 15 | SEMILLA DE ESPINACA | Semilla de espinaca variedad viroflay, Las semillas tienen una capacidad germinativa de 4 años y en 1 g se pueden | 10151500 | EMB | SOBRE X 20 GR | 1 | $ 4.235 | 0% | $ 0 | $ 4.235 | $ 4.235 | 0% | $ 0 | $ 4.235 | $ 4.235 | $ 4.235 | $ 0 | $ 4.235 | $ 4.235 |
| 16 | SEMILLA DE ACELGA | Semilla de acelga variedad verde Penca Blanca, son muy pequeñas y están encerradas en un pequeño fruto, el que | 10151500 | EMB | SOBRE X 20 GR | 1 | $ 3.894 | 0% | $ 0 | $ 3.894 | $ 3.894 | 0% | $ 0 | $ 3.894 | $ 3.894 | $ 3.894 | $ 0 | $ 3.894 | $ 3.894 |
| 17 | SEMILLA DE REMOLACHA X 100 GR | Clima: Frío. Adaptabilidad: 1.800 a 2.800 m.s.n.m. Tipo: Variedad. Número aproximado de gramos por presentación: | 10151500 | EMB | SOBRE X 100 GR | 1 | $ 18.031 | 0% | $ 0 | $ 18.031 | $ 18.031 | 0% | $ 0 | $ 18.031 | $ 18.031 | $ 18.031 | $ 0 | $ 18.031 | $ 18.031 |
| 18 | SEMILLA DE REMOLACHA X 20 GR | Clima: Frío. Adaptabilidad: 1.800 a 2.800 m.s.n.m. Tipo: Variedad. Número aproximado de gramos por presentación: | 10151500 | EMB | SOBRE X 20 GR | 1 | $ 3.961 | 0% | $ 0 | $ 3.961 | $ 3.961 | 0% | $ 0 | $ 3.961 | $ 3.961 | $ 3.961 | $ 0 | $ 3.961 | $ 3.961 |
| 19 | SEMILLA DE CEBOLLA CABEZONA | Semilla de cebolla cabezona variedad agregatum o yellow granex 95 % de germinación 95% de pureza | 10151500 | EMB | SOBRE X 5 GR | 1 | $ 3.005 | 0% | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 | 0% | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 | $ 3.005 | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 |
| 20 | SEMILLA DE CEBOLLA PUERRO | Nombre científico: Allium porrum L.; Clima: Frío, Adaptabilidad: 1.800 a 2.800 m.s.n.m. Tipo: Variedad. Número | 10151500 | EMB | SOBRE X 20 GR | 1 | $ 9.835 | 0% | $ 0 | $ 9.835 | $ 9.835 | 0% | $ 0 | $ 9.835 | $ 9.835 | $ 9.835 | $ 0 | $ 9.835 | $ 9.835 |
| 21 | SEMILLA DE BROCOLI | Brocoli variedad Fantastico Premiun, semillas redondeadas de color rosa, pardo oscuro a roizo y pequeñas (300 | 10151500 | EMB | SOBRE X 5 GR | 1 | $ 3.005 | 0% | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 | 0% | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 | $ 3.005 | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 |
| 22 | SEMILLA DE CALABACIN | Calabacin Grey Zucchini,son de color blanco- amarillento ovales, alargadas, puntiagudas, lisas, con un surco | 10151500 | EMB | SOBRE X 10 GR | 1 | $ 3.005 | 0% | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 | 0% | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 | $ 3.005 | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 |
| 23 | SEMILLA DE COLIFLOR | Brassica oleracea L. desarrolla un fruto que corresponde a una silicua amarillenta, de 7 a 8 cm de largo, con | 10151500 | EMB | SOBRE X 10 GR | 1 | $ 5.191 | 0% | $ 0 | $ 5.191 | $ 5.191 | 0% | $ 0 | $ 5.191 | $ 5.191 | $ 5.191 | $ 0 | $ 5.191 | $ 5.191 |
| 24 | SEMILLA DE HABICHUELA | Phaseoulus Lunatus 4 a 6 semillas, Rica en vitaminas , hierro , calcio y proteinas , verde intenso. ligeramente brillante. | 10151500 | EMB | SOBRE X 20 GR | 1 | $ 5.191 | 0% | $ 0 | $ 5.191 | $ 5.191 | 0% | $ 0 | $ 5.191 | $ 5.191 | $ 5.191 | $ 0 | $ 5.191 | $ 5.191 |
| 25 | SEMILLLA DE AHUYAMA X 100 GR | Cucurbita pepo, semillas blancas, ovoides y planas. la cascara es color claro, y la semilla en sí de color verde | 10151500 | EMB | SOBRE X 100 GR | 1 | $ 14.480 | 0% | $ 0 | $ 14.480 | $ 14.480 | 0% | $ 0 | $ 14.480 | $ 14.480 | $ 14.480 | $ 0 | $ 14.480 | $ 14.480 |
| 26 | SEMILLLA DE AHUYAMA X 10 GR | Cucurbita pepo, semillas blancas, ovoides y planas. la cascara es color claro, y la semilla en sí de color verde | 10151500 | EMB | SOBRE X 10 GR | 1 | $ 3.005 | 0% | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 | 0% | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 | $ 3.005 | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 |
| 27 | SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO | Pepino pinsett 76 cucumis sativus, Las semillas de 8-10 por 3-5 mm, son oblongas y blanquecinas. 95 % de | 10151500 | EMB | SOBRE X 20 GR | 1 | $ 5.464 | 0% | $ 0 | $ 5.464 | $ 5.464 | 0% | $ 0 | $ 5.464 | $ 5.464 | $ 5.464 | $ 0 | $ 5.464 | $ 5.464 |
| 28 | SEMILLA DE REPOLLO MORADO | Brassica oleraceas, semillas color cafe oscuro, redondas. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | EMB | SOBRE X 10 GR | 1 | $ 13.879 | 0% | $ 0 | $ 13.879 | $ 13.879 | 0% | $ 0 | $ 13.879 | $ 13.879 | $ 13.879 | $ 0 | $ 13.879 | $ 13.879 |
| 29 | SEMILLA DE TOMATE CHONTO | Semilla de tomate variedad larga vida 90 % de germinación 90% de pureza, Las semillas tienen 2.5-3 por 2 mm, son | 10151500 | EMB | SOBRE X 10 GR | 1 | $ 3.005 | 0% | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 | 0% | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 | $ 3.005 | $ 0 | $ 3.005 | $ 3.005 |
| 30 | SEMILLA DE RABANO | Raphanus sativus, La semilla tiene forma esferoidal, de color variando desde marrón a castaño claroa marrón oscuro. | 10151500 | EMB | SOBRE X 10 GR | 1 | $ 7.103 | 0% | $ 0 | $ 7.103 | $ 7.103 | 0% | $ 0 | $ 7.103 | $ 7.103 | $ 7.103 | $ 0 | $ 7.103 | $ 7.103 |
| 31 | SEMILLA DE PEREJIL LISO | Petroselinum hortense, las semillas, son ovoidales de hasta 3 mm. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | EMB | SOBRE X 100 GR | 1 | $ 13.933 | 0% | $ 0 | $ 13.933 | $ 13.933 | 0% | $ 0 | $ 13.933 | $ 13.933 | $ 13.933 | $ 0 | $ 13.933 | $ 13.933 |
| 32 | SEMILLA DE APIO | Daucus carota; Semillas aristadas. 2n = 22. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | EMB | SOBRE X 10 GR | 1 | $ 5.464 | 0% | $ 0 | $ 5.464 | $ 5.464 | 0% | $ 0 | $ 5.464 | $ 5.464 | $ 5.464 | $ 0 | $ 5.464 | $ 5.464 |
| 33 | SEMILLA DE PIMENTON | Linus Premium, Tipo de pimentón: Color de fruto: Híbrido de crecimiento determinado. Tipo lamuyo (conico Half | 10151500 | SC | BOLSA POR 1000 SEMILLAS | 1 | $ 256.808 | 0% | $ 0 | $ 256.808 | $ 256.808 | 0% | $ 0 | $ 256.808 | $ 256.808 | $ 256.808 | $ 0 | $ 256.808 | $ 256.808 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | PLANTAS DE LINO VARIEGADO (FOLLAJES TROPICALES) | Hierba perenne con la hoja variegada, precisa de un riego moderado, puede estar a plano sol , crece | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 13.660 | 0% | $ 0 | $ 13.660 | $ 13.660 | 0% | $ 0 | $ 13.660 | $ 13.660 | $ 13.660 | $ 0 | $ 13.660 | $ 13.660 |
| 35 | PLANTAS DE MASSAGEANA AMARILLA (FOLLAJES TROPICALES) | Planta resistente y cuenta con hojas veres colgantes que, en su caso, tienen una franja amarilla que las atraviesa por el | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 13.660 | 0% | $ 0 | $ 13.660 | $ 13.660 | 0% | $ 0 | $ 13.660 | $ 13.660 | $ 13.660 | $ 0 | $ 13.660 | $ 13.660 |
| 36 | PLANTAS DE ANTURIOS TIPO HOLANDES (MARTILLADOS COLOR ROJO, ROSADO, NARANJA) | Nombre científico: anthurium andreanum, Nombre común: anturio holandés, Familia: araceae. Origen: centro y sur de | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 9.835 | 0% | $ 0 | $ 9.835 | $ 9.835 | 0% | $ 0 | $ 9.835 | $ 9.835 | $ 9.835 | $ 0 | $ 9.835 | $ 9.835 |
| 37 | PLÁNTULAS DE RUSCUS | Especie espermatofita arbustiva, perenne, perteneciente a la familia de las asparagáceas, anteriormente en las | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 5.191 | 0% | $ 0 | $ 5.191 | $ 5.191 | 0% | $ 0 | $ 5.191 | $ 5.191 | $ 5.191 | $ 0 | $ 5.191 | $ 5.191 |
| 38 | RIZOMAS DE HELECHO CUERO | Se conoce como helecho Hoja de Cuero popularmente y en el mundo ornamental como "Leather Leaf Fern". Su nombre | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 3.934 | 0% | $ 0 | $ 3.934 | $ 3.934 | 0% | $ 0 | $ 3.934 | $ 3.934 | $ 3.934 | $ 0 | $ 3.934 | $ 3.934 |
| 39 | RIZOMAS HELICONIA GOLDEN TORCH ADRIAN | Características deseables de la planta: Flores ornamentales, follaje ornamental; Preferencia de planta y zona de raíces – | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 9.289 | 0% | $ 0 | $ 9.289 | $ 9.289 | 0% | $ 0 | $ 9.289 | $ 9.289 | $ 9.289 | $ 0 | $ 9.289 | $ 9.289 |
| 40 | RIZOMAS HELICONIA STRICTA REALTAGAMI | Heliconia stricta crece en matas de hasta 1,8 m de alto con una extensión de 1,5 m. Tiene hojas como de bananera de 1,8 | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 9.289 | 0% | $ 0 | $ 9.289 | $ 9.289 | 0% | $ 0 | $ 9.289 | $ 9.289 | $ 9.289 | $ 0 | $ 9.289 | $ 9.289 |
| 41 | RIZOMAS HELICONIA WAGNERIANA VERDE | Nombre científico: Heliconia wagneriana; Nombres comunes: Platanilla; Familia: Heliconiaceae. Tipo de planta: Hierba: | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 7.376 | 0% | $ 0 | $ 7.376 | $ 7.376 | 0% | $ 0 | $ 7.376 | $ 7.376 | $ 7.376 | $ 0 | $ 7.376 | $ 7.376 |
| 42 | RIZOMAS HELICONIA ZINGIBER SPECTABILE MARACA | Nombre común: Jengibre de la colmena, flor de maraca; Nombre científico: zingiber spectabile; Thank you for | 10151500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 4.098 | 0% | $ 0 | $ 4.098 | $ 4.098 | 0% | $ 0 | $ 4.098 | $ 4.098 | $ 4.098 | $ 0 | $ 4.098 | $ 4.098 |
| 43 | ABONO ORGANICO | Sustancias que están constituidas por desechos de origen animal, vegetal o mixto que se añaden al suelo con el | 10171800 | UN | BULTO X 50 KG | 1 | $ 30.380 | 0% | $ 0 | $ 30.380 | $ 30.380 | 0% | $ 0 | $ 30.380 | $ 30.380 | $ 30.380 | $ 0 | $ 30.380 | $ 30.380 |
| 44 | ABONO ORGANICO Y NUTRIENTES PARA PLANTAS | Abono Orgánico Líquido Acondicionador de Suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como Nitrógeno. | 10171800 | L | FRASCO POR LITRO | 1 | $ 51.908 | 0% | $ 0 | $ 51.908 | $ 51.908 | 0% | $ 0 | $ 51.908 | $ 51.908 | $ 51.908 | $ 0 | $ 51.908 | $ 51.908 |
| 45 | BANDEJA DE GERMINACION | bandejas de germinación por 128 cavidades. Encastrables, Perforaciones de óptimo tamaño, excelente drenaje y | 21101612 | UN | UNIDAD | 1 | $ 8.494 | 0% | $ 0 | $ 8.494 | $ 8.494 | 0% | $ 0 | $ 8.494 | $ 8.494 | $ 8.494 | $ 0 | $ 8.494 | $ 8.494 |
| 46 | PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS | Extracto de Nim Es un insecticida botánico obtenido a partir de las semillas del arbol del neem (Azadirachta indica | 10191500 | L | FRASCO POR LITRO | 1 | $ 51.908 | 0% | $ 0 | $ 51.908 | $ 51.908 | 0% | $ 0 | $ 51.908 | $ 51.908 | $ 51.908 | $ 0 | $ 51.908 | $ 51.908 |
| 47 | BAUVERIA BASSIANA | INGREDIENTE ACTIVO: Beauveria bassiana 4x108 esporas/g; Metarhizium anisopliae 4x108 esporas/o; Lecanicillium | 10191500 | EMB | SOBRE X 500GR | 1 | $ 54.436 | 0% | $ 0 | $ 54.436 | $ 54.436 | 0% | $ 0 | $ 54.436 | $ 54.436 | $ 54.436 | $ 0 | $ 54.436 | $ 54.436 |
| 48 | TURBA BULTO X 40 KG | Sustrato de cultivo a base de turba de sphagnum de granulación fina, especialmente concebido para la | 10171800 | UN | BULTO X 40 KG (200 LITROS) | 1 | $ 217.527 | 0% | $ 0 | $ 217.527 | $ 217.527 | 0% | $ 0 | $ 217.527 | $ 217.527 | $ 217.527 | $ 0 | $ 217.527 | $ 217.527 |
| 49 | TURBA BOLSA X 1 KG | Sustrato de cultivo a base de turba de sphagnum de granulación fina, especialmente concebido para la | 10171800 | SC | BOLSA POR 1 KILOGRAMO | 1 | $ 12.398 | 0% | $ 0 | $ 12.398 | $ 12.398 | 0% | $ 0 | $ 12.398 | $ 12.398 | $ 12.398 | $ 0 | $ 12.398 | $ 12.398 |
| 50 | MICORRIZAS | Inoculante biológico de suelo, géneros glomus, acaulosporay entrophoosphora. Se encuentra en concentración granulada | 10171800 | UN | BULTO X 50 KG | 1 | $ 66.114 | 0% | $ 0 | $ 66.114 | $ 66.114 | 0% | $ 0 | $ 66.114 | $ 66.114 | $ 66.114 | $ 0 | $ 66.114 | $ 66.114 |
| 51 | LECANICILLIUM LECANNI | Hongo Entomopatógeno, Estado: Sólido. Polvo mojable. Color: Blanco hueso. Concentración: 1.000 millones de | 10191500 | EMB | SOBRE X 500GR | 1 | $ 52.796 | 0% | $ 0 | $ 52.796 | $ 52.796 | 0% | $ 0 | $ 52.796 | $ 52.796 | $ 52.796 | $ 0 | $ 52.796 | $ 52.796 |
| 52 | METHARIZIUM ANISOPLEAE | Producto para el control biológico de insectos en los cultivos, que tiene como ingrediente activo el hongo Metarhizium | 10191500 | EMB | SOBRE X 500GR | 1 | $ 52.796 | 0% | $ 0 | $ 52.796 | $ 52.796 | 0% | $ 0 | $ 52.796 | $ 52.796 | $ 52.796 | $ 0 | $ 52.796 | $ 52.796 |
| 53 | PHAECILOMYCES LILACINUS SOBRE X 500GR | Polvo mojable, nematicida biológico formulado con base en el hongo paecilomyces lilacinus, 2,5X109 esporas | 10191500 | EMB | SOBRE X 500GR | 1 | $ 52.250 | 0% | $ 0 | $ 52.250 | $ 52.250 | 0% | $ 0 | $ 52.250 | $ 52.250 | $ 52.250 | $ 0 | $ 52.250 | $ 52.250 |
| 54 | MICROORGANISMOS EFICIENTES EM | Producto biológico 100 % natural y orgánico, se encuentra en concentración liquida | 10171800 | UN | GALON | 1 | $ 72.125 | 0% | $ 0 | $ 72.125 | $ 72.125 | 0% | $ 0 | $ 72.125 | $ 72.125 | $ 72.125 | $ 0 | $ 72.125 | $ 72.125 |
| 55 | TRICHODERMA HARZIANUM | Polvo mojable concentrado a 9 x 10^8 con una pureza del 80 a 95 % ingrediente activo : trichoderma harzianum . 50 % | 10191500 | SC | BOLSA POR 500GR | 1 | $ 52.796 | 0% | $ 0 | $ 52.796 | $ 52.796 | 0% | $ 0 | $ 52.796 | $ 52.796 | $ 52.796 | $ 0 | $ 52.796 | $ 52.796 |
| 56 | HORMONAS PARA PLANTAS "ENRAIZANTE" | Es un regulador fisiológico que permite la formación de un mayor sistema radicular en las plantas. Es empleado para la | 10171502 | UN | FRASCO POR100 GRAMOS | 1 | $ 16.255 | 0% | $ 0 | $ 16.255 | $ 16.255 | 0% | $ 0 | $ 16.255 | $ 16.255 | $ 16.255 | $ 0 | $ 16.255 | $ 16.255 |
| 57 | FERTILIZANTE LÍQUIDO ELEMENTOS MENORES | Solución acuosa de elementos menores y quelatos orgánicos de magnesio, zinc, manganeso y cobre. Concentrado Soluble | 10171600 | L | FRASCO X 1L | 1 | $ 49.722 | 0% | $ 0 | $ 49.722 | $ 49.722 | 0% | $ 0 | $ 49.722 | $ 49.722 | $ 49.722 | $ 0 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 58 | FERTILZANTE GRANULADO 17-6-18-2 | Un fertilizante granular tradicional de alta calidad, especialmente diseñado para el aporte de la mayoría de los elementos | 10171600 | UN | BULTO POR 50 KILOS | 1 | $ 197.250 | 0% | $ 0 | $ 197.250 | $ 197.250 | 0% | $ 0 | $ 197.250 | $ 197.250 | $ 197.250 | $ 0 | $ 197.250 | $ 197.250 |
| 59 | CAL DOLOMITA | Producto para uso agricola para la corrección de acidez de los suelos con deficiencia de calcio y magnesio o con | 30111600 | UN | BULTO X 50KG | 1 | $ 14.753 | 0% | $ 0 | $ 14.753 | $ 14.753 | 0% | $ 0 | $ 14.753 | $ 14.753 | $ 14.753 | $ 0 | $ 14.753 | $ 14.753 |
| 60 | CAL VIVA | Producto que se obtiene de la calcinación de piedras calizas de alta pureza en hornos especiales a temperaturas | 30111600 | UN | BULTO X 50KG | 1 | $ 27.549 | 19% | $ 5.234 | $ 32.784 | $ 27.549 | 19% | $ 5.234 | $ 32.784 | $ 27.549 | $ 27.549 | $ 5.234 | $ 32.783 | $ 32.783 |
| 61 | CAL AGRÍCOLA | Enmienda para uso agrícola, presentación en polvo de color blanco, no contiene sustancias extrañas, se basa en | 30111600 | UN | BULTO X 50KG | 1 | $ 19.744 | 19% | $ 3.751 | $ 23.495 | $ 19.744 | 19% | $ 3.751 | $ 23.495 | $ 19.744 | $ 19.744 | $ 3.751 | $ 23.495 | $ 23.495 |
| 62 | FOSFATO BICALCICO | Presentación en polvo cristalino, blanco o en cristales incoloros. Prácticamente insoluble en agua y en etanol al 96%. Su | 11101500 | UN | BULTO X 25 KG | 1 | $ 256.785 | 19% | $ 48.789 | $ 305.574 | $ 256.785 | 19% | $ 48.789 | $ 305.574 | $ 256.785 | $ 256.785 | $ 48.789 | $ 305.574 | $ 305.574 |
| 63 | SUSTRATO DE COCO | SUSTRATO DE COCO es un sustrato orgánico, 100% biodegradable y renovable, es obtenido de las cascaras | 11121806 | UN | BULTO X 100LITROS | 1 | $ 74.802 | 0% | $ 0 | $ 74.802 | $ 74.802 | 0% | $ 0 | $ 74.802 | $ 74.802 | $ 74.802 | $ 0 | $ 74.802 | $ 74.802 |
| 64 | ACTIVADOR DE CRECIMIENTO PARA ESPECIES VEGETALES | Sustrato por 8 kilos, enmidenda solida para uso agricola | 11101527 | SC | BOLSA POR 8 KILOS | 1 | $ 101.303 | 0% | $ 0 | $ 101.303 | $ 101.303 | 0% | $ 0 | $ 101.303 | $ 101.303 | $ 101.303 | $ 0 | $ 101.303 | $ 101.303 |
| 65 | FERTILIZANTE LIQUIDO CON ELEMENTOS MENORES | FERTILIZANTE FOLIAR completo y concentrado, con elementos mayores, secundarios, micronutrientes y agentes | 11101500 | L | LITRO | 1 | $ 46.608 | 0% | $ 0 | $ 46.608 | $ 46.608 | 0% | $ 0 | $ 46.608 | $ 46.608 | $ 46.608 | $ 0 | $ 46.608 | $ 46.608 |
| 66 | HUMUS | Humus solido, libre de patogenos con regisgro ica | 10171506 | UN | BULTO *50 KILOS | 1 | $ 46.990 | 0% | $ 0 | $ 46.990 | $ 46.990 | 0% | $ 0 | $ 46.990 | $ 46.990 | $ 46.990 | $ 0 | $ 46.990 | $ 46.990 |
| 67 | HUMUS DE LOMBRIZ LIQUIDO | El Humus líquido es un Fertilizante orgánico mineral de calidad y de acción rápida y prolongada, que mejora la | 11101500 | L | LITRO | 1 | $ 19.670 | 0% | $ 0 | $ 19.670 | $ 19.670 | 0% | $ 0 | $ 19.670 | $ 19.670 | $ 19.670 | $ 0 | $ 19.670 | $ 19.670 |
| 68 | BORAX | Fertilizante boratado para aplicación directa al suelo. Eficaz como fuente de boro, para una amplia gama de cultivos. | 11101500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 3.688 | 0% | $ 0 | $ 3.688 | $ 3.688 | 0% | $ 0 | $ 3.688 | $ 3.688 | $ 3.688 | $ 0 | $ 3.688 | $ 3.688 |
| 69 | ROCA FOSFORICA | ROCA MINERAL CON ALTO CONTENIDO DE FÓSFORO QUE SE PUEDE CLASIFICAR COMO | 10191500 | UN | BULTO POR 50 KILOS | 1 | $ 40.980 | 0% | $ 0 | $ 40.980 | $ 40.980 | 0% | $ 0 | $ 40.980 | $ 40.980 | $ 40.980 | $ 0 | $ 40.980 | $ 40.980 |
| 70 | BACILLUS THURINGIENSIS | Insecticida biológico que actua mediante ingestión, empleado en especialidad para el control de plagas (Cacoecimorpha | 11101527 | SC | BOLSA POR 1000 GR | 1 | $ 54.094 | 0% | $ 0 | $ 54.094 | $ 54.094 | 0% | $ 0 | $ 54.094 | $ 54.094 | $ 54.094 | $ 0 | $ 54.094 | $ 54.094 |
| 71 | AZUFRE | Presentación polvo, Color amarillo canario. Pureza 99.50% min, Humedad 2.0 % máx. Cenizas 0.15 % máx. Acidez | 11101500 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 4.477 | 19% | $ 851 | $ 5.328 | $ 4.477 | 19% | $ 851 | $ 5.328 | $ 4.477 | $ 4.477 | $ 851 | $ 5.328 | $ 5.328 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | SULFATO DE MAGNESIO | Estado físico Sólido, su Apariencia: Cristales higroscopicos, Color: Rosado, Formula química MnSO4, es soluble en | 11101500 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 4.477 | 19% | $ 851 | $ 5.328 | $ 4.477 | 19% | $ 851 | $ 5.328 | $ 4.477 | $ 4.477 | $ 851 | $ 5.328 | $ 5.328 |
| 73 | SULFATO DE MANGANESO | Estado físico: Sólido, Apariencia: Cristales, Color: Rosado, Formula química MnSO4, ESTADO FISICO; | 11101500 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 13.086 | 19% | $ 2.486 | $ 15.573 | $ 13.086 | 19% | $ 2.486 | $ 15.573 | $ 13.086 | $ 13.086 | $ 2.486 | $ 15.572 | $ 15.572 |
| 74 | SULFATO DE ZINC | Usos y Aplicaciones: Base para fungicidas, fertilizante foliar y edáfico solo o en mezclas, suplemento para nutrición | 11101500 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 14.807 | 19% | $ 2.813 | $ 17.621 | $ 14.807 | 19% | $ 2.813 | $ 17.621 | $ 14.807 | $ 14.807 | $ 2.813 | $ 17.620 | $ 17.620 |
| 75 | SULFATO DE COBRE | Sulfato de Cobre al 98% mínimo; con las siguientes características: Apariencia Cristales, gránulos o polvo, Color: Azul, | 11101500 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 25.024 | 19% | $ 4.755 | $ 29.779 | $ 25.024 | 19% | $ 4.755 | $ 29.779 | $ 25.024 | $ 25.024 | $ 4.755 | $ 29.779 | $ 29.779 |
| 76 | SULFATO DE HIERRO | Sulfato de hierro, con las siguientes características:: Pureza como hierro 28 % mín, Pureza como Fe SO4. H2O 90 % | 11101500 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 11.135 | 19% | $ 2.116 | $ 13.250 | $ 11.135 | 19% | $ 2.116 | $ 13.250 | $ 11.135 | $ 11.135 | $ 2.116 | $ 13.251 | $ 13.251 |
| 77 | SULFATO DE POTASIO | Sulfato De Potasio K2SO4, Aspecto: Gránulos blanquecinos, Solubilidad aprox. (20° C): 11.14 g/100ml. Potasio | 11101500 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 11.708 | 19% | $ 2.225 | $ 13.933 | $ 11.708 | 19% | $ 2.225 | $ 13.933 | $ 11.708 | $ 11.708 | $ 2.225 | $ 13.933 | $ 13.933 |
| 78 | BOLSAS PARA ENSILAR | Bolsa plástica negra Calibre 6 o 8 micras, Capacidad 50 kilos, Alto 120 centímetros, Ancho 1 metro | 24112109 | EMB | PAQUETE | 1 | $ 1.779 | 19% | $ 338 | $ 2.117 | $ 1.779 | 19% | $ 338 | $ 2.117 | $ 1.779 | $ 1.779 | $ 338 | $ 2.117 | $ 2.117 |
| 79 | CANECA PLASTICA POR 208 LITROS | Tambor abierto con capacidad de 208 L (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8,5 kilos y con las siguientes | 24112109 | UN | UNIDAD | 1 | $ 146.289 | 19% | $ 27.795 | $ 174.084 | $ 146.289 | 19% | $ 27.795 | $ 174.084 | $ 146.289 | $ 146.289 | $ 27.795 | $ 174.084 | $ 174.084 |
| 80 | CANECA PLASTICA POR 60 LITROS | Tambor abierto con capacidad de 60 l (16gal) con cierre de tapa ajustable, con peso de 3,0 kilos y con las siguientes | 24112109 | UN | UNIDAD | 1 | $ 69.793 | 19% | $ 13.261 | $ 83.053 | $ 69.793 | 19% | $ 13.261 | $ 83.053 | $ 69.793 | $ 69.793 | $ 13.261 | $ 83.054 | $ 83.054 |
| 81 | CUÑETE PLASTICO CON TAPA | Cuñete con capacidad de 19 litros (5 galones) 20 litros al rebose y asa plástica, tipo de cierre a presión y con las | 42121600 | UN | FRASCO POR 10 ML | 1 | $ 22.499 | 19% | $ 4.275 | $ 26.773 | $ 22.499 | 19% | $ 4.275 | $ 26.773 | $ 22.499 | $ 22.499 | $ 4.275 | $ 26.774 | $ 26.774 |
| 82 | BALDE | Balde de Polietileno de alta densidad no se oxida, ni descascara, para trabajo pesado posees un ancho pico vertedor, | 47121804 | UN | UNIDAD | 1 | $ 15.153 | 19% | $ 2.879 | $ 18.032 | $ 15.153 | 19% | $ 2.879 | $ 18.032 | $ 15.153 | $ 15.153 | $ 2.879 | $ 18.032 | $ 18.032 |
| 83 | ANTIPARASITARIO INYECTABLE | IVERMECTINA, Antiparasitario inyectable de amplio espectro para uso en bovinos y cerdos a base de ivermectina a razón de | 42121600 | UN | FRASCO POR 50 MILILITROS | 1 | $ 18.031 | 0% | $ 0 | $ 18.031 | $ 18.031 | 0% | $ 0 | $ 18.031 | $ 18.031 | $ 18.031 | $ 0 | $ 18.031 | $ 18.031 |
| 84 | LARVICIDA | Larvicida y Antiséptico para uso externo. Controla miasis y facilita el tratamiento de heridas en los animales domésticos. | 47131803 | UN | FRASCO POR 375 ML | 1 | $ 30.189 | 0% | $ 0 | $ 30.189 | $ 30.189 | 0% | $ 0 | $ 30.189 | $ 30.189 | $ 30.189 | $ 0 | $ 30.189 | $ 30.189 |
| 85 | DESINFECTANTE YODADO | Desinfectante yodado para la limpieza y desinfección de locales y equipo en instalaciones pecuarias y para la | 51102713 | UN | GALON | 1 | $ 151.899 | 0% | $ 0 | $ 151.899 | $ 151.899 | 0% | $ 0 | $ 151.899 | $ 151.899 | $ 151.899 | $ 0 | $ 151.899 | $ 151.899 |
| 86 | ANTIHELMINTICO ORAL DE AMPLIO ESPECTRO | Albendazol, Suspensión oral de uso antiparasitario interno a bovinos y ovinos. Cada 100 ml de suspensión contiene: | 42121600 | UN | FRASCO X 500ML | 1 | $ 81.414 | 0% | $ 0 | $ 81.414 | $ 81.414 | 0% | $ 0 | $ 81.414 | $ 81.414 | $ 81.414 | $ 0 | $ 81.414 | $ 81.414 |
| 87 | VITAMINAS | Antianémico y Reconstituyente, Composición: Vitamina B12, B1 y B6, Indicaciones: Mejora el metabolismo de | 42121600 | UN | FRASCO X 500ML | 1 | $ 184.000 | 0% | $ 0 | $ 184.000 | $ 184.000 | 0% | $ 0 | $ 184.000 | $ 184.000 | $ 184.000 | $ 0 | $ 184.000 | $ 184.000 |
| 88 | SOLUCION CONCENTRADA DE MINERALES | Mezcla de minerales trazas y vitaminas. Los minerales trazas o microelementos y las vitaminas son de enorme importancia | 10121604 | SC | BOLSA POR 1250 GRAMOS | 1 | $ 39.614 | 0% | $ 0 | $ 39.614 | $ 39.614 | 0% | $ 0 | $ 39.614 | $ 39.614 | $ 39.614 | $ 0 | $ 39.614 | $ 39.614 |
| 89 | CONCENTRADO AVÍCOLA (POLLOS) | Fuente única de alimento para iniciar la cría de pollos especializados en la producción de carne. Se suministra a | 10122104 | UN | BULTO X 40 KG | 1 | $ 176.540 | 5% | $ 8.827 | $ 185.367 | $ 176.540 | 5% | $ 8.827 | $ 185.367 | $ 176.540 | $ 176.540 | $ 8.827 | $ 185.367 | $ 185.367 |
| 90 | CONCENTRADO PARA CONEJOS | alimento completo y económico, formulado con ingredientes de excelente calidad, destinado a la alimentación de | 50221300 | UN | BULTO X 40 KG | 1 | $ 147.008 | 5% | $ 7.350 | $ 154.358 | $ 147.008 | 5% | $ 7.350 | $ 154.358 | $ 147.008 | $ 147.008 | $ 7.350 | $ 154.358 | $ 154.358 |
| 91 | MEZCLA DE MINERALES TRAZAS Y VITAMINAS. | Mezcla de minerales trazas y vitaminas. Los minerales trazas o microelementos y las vitaminas son de enorme importancia | 50221300 | SC | BOLSA POR 1250 GRAMOS | 1 | $ 43.192 | 5% | $ 2.160 | $ 45.351 | $ 43.192 | 5% | $ 2.160 | $ 45.351 | $ 43.192 | $ 43.192 | $ 2.160 | $ 45.352 | $ 45.352 |
| 92 | MAIZ PARTIDO | Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su | 50221300 | UN | BULTO X 40 kg | 1 | $ 161.968 | 5% | $ 8.098 | $ 170.067 | $ 161.968 | 5% | $ 8.098 | $ 170.067 | $ 161.968 | $ 161.968 | $ 8.098 | $ 170.066 | $ 170.066 |
| 93 | AFRECHO DE MAIZ | El afrecho de maíz se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado, compuesto principalmente | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 | $ 96.270 | 5% | $ 4.814 | $ 101.084 | $ 96.270 | 5% | $ 4.814 | $ 101.084 | $ 96.270 | $ 96.270 | $ 4.814 | $ 101.084 | $ 101.084 |
| 94 | SEMILLA DE ALGODÓN | Semilla de algodón "Gossypium spp". Grano oscuro con fibra de algodón blanca, Exentas de fibras "Materias | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 | $ 291.414 | 5% | $ 14.571 | $ 305.984 | $ 291.414 | 5% | $ 14.571 | $ 305.984 | $ 291.414 | $ 291.414 | $ 14.571 | $ 305.985 | $ 305.985 |
| 95 | TORTA DE PALMISTE | Subproducto de la industria extractora de aceite obtenido por presión a partir de nueces, es granular fino. Color marrón | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 | $ 68.300 | 5% | $ 3.415 | $ 71.715 | $ 68.300 | 5% | $ 3.415 | $ 71.715 | $ 68.300 | $ 68.300 | $ 3.415 | $ 71.715 | $ 71.715 |
| 96 | TORTA DE SOYA | Es el subproducto que queda del frijol soya integral, después de extraer el aceite. Posee un contenido alto de | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 | $ 231.570 | 5% | $ 11.578 | $ 243.148 | $ 231.570 | 5% | $ 11.578 | $ 243.148 | $ 231.570 | $ 231.570 | $ 11.579 | $ 243.149 | $ 243.149 |
| 97 | SALVADO DE TRIGO | Producto obtenido de la zona externa denominada pericarpio del grano de la especie Triticum aestivum sp. rico | 50221300 | UN | BULTO X 25 kg | 1 | $ 83.260 | 5% | $ 4.163 | $ 87.423 | $ 83.260 | 5% | $ 4.163 | $ 87.423 | $ 83.260 | $ 83.260 | $ 4.163 | $ 87.423 | $ 87.423 |
| 98 | SALVADO DE ARROZ | El salvado de arroz se obtiene de los residuos del proceso de trillado del arroz, compuesto principalmente | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 | $ 100.434 | 5% | $ 5.022 | $ 105.455 | $ 100.434 | 5% | $ 5.022 | $ 105.455 | $ 100.434 | $ 100.434 | $ 5.022 | $ 105.456 | $ 105.456 |
| 99 | HARINA DE ALFALFA | Forraje rico en nutrientes para la alimentación animal.extraido de la alfalfa, Parámetro Valor Proteína (mín) 13,5% | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg | 1 | $ 149.350 | 5% | $ 7.467 | $ 156.817 | $ 149.350 | 5% | $ 7.467 | $ 156.817 | $ 149.350 | $ 149.350 | $ 7.468 | $ 156.818 | $ 156.818 |
| 100 | HARINA DE ARROZ | Harina cocida por extrusión, polvo homogeneo color blanco, previo pre gelatinización, baja humedad, granula | 10121700 | UN | BULTO X 40 KG | 1 | $ 135.300 | 5% | $ 6.765 | $ 142.065 | $ 135.300 | 5% | $ 6.765 | $ 142.065 | $ 135.300 | $ 135.300 | $ 6.765 | $ 142.065 | $ 142.065 |
| 101 | VENOCLISIS MACROGOTEO | Descripción: Equipo para infusión, desechable. Atributos: No toxica. No pirogénica. Especificaciones técnicas: | 42121507 | EMB | PAQUETE POR 20 UNIDADES | 1 | $ 32.141 | 19% | $ 6.107 | $ 38.248 | $ 32.141 | 19% | $ 6.107 | $ 38.248 | $ 32.141 | $ 32.141 | $ 6.107 | $ 38.248 | $ 38.248 |
| 102 | JERINGAS DE 20ML | Estériles, seguras, tipo Luer Lock, con aguja de 3 biseles para evitar el desgarre, con cilindro transparente y aforado que | 42121507 | CX | CAJA POR 100 UNIDADES | 1 | $ 45.457 | 19% | $ 8.637 | $ 54.094 | $ 45.457 | 19% | $ 8.637 | $ 54.094 | $ 45.457 | $ 45.457 | $ 8.637 | $ 54.094 | $ 54.094 |
| 103 | PHAECILOMYCES LILACINUS PAR | Piel resistente hasta arriba de la muñeca pero suave, la piel puede ser de color blanco o amarillo excelente protección, | 46181504 | PAR | PAR | 1 | $ 43.391 | 19% | $ 8.244 | $ 51.635 | $ 43.391 | 19% | $ 8.244 | $ 51.635 | $ 43.391 | $ 43.391 | $ 8.244 | $ 51.635 | $ 51.635 |
| 104 | COMEDERO PARA AVES DE CORRAL | Comedero utilzado para suministrar el alimento en explotaciones avicolas. Posee un cupula invertida con una base sobre | 21101900 | UN | UNIDAD | 1 | $ 32.141 | 19% | $ 6.107 | $ 38.248 | $ 32.141 | 19% | $ 6.107 | $ 38.248 | $ 32.141 | $ 32.141 | $ 6.107 | $ 38.248 | $ 38.248 |
| 105 | BEBEDERO DE VOLTEO PARA AVES | Bebedero especial para aves en diferentes etapas de crecimiento especificacion tecnica, diametro de la | 21101900 | UN | UNIDAD | 1 | $ 22.958 | 19% | $ 4.362 | $ 27.319 | $ 22.958 | 19% | $ 4.362 | $ 27.319 | $ 22.958 | $ 22.958 | $ 4.362 | $ 27.320 | $ 27.320 |
| 106 | TIJERA PARA PODA DE 22 CM CON CUCHILLA EN ACERO TEMPLADO | CARACTERÍSTICAS: Ligera; Cuerpo de aluminio; Cuchilla de paso fabricada en acero temolado. diseñada para cortes | 27112007 | UN | UNIDAD | 1 | $ 22.958 | 19% | $ 4.362 | $ 27.319 | $ 22.958 | 19% | $ 4.362 | $ 27.319 | $ 22.958 | $ 22.958 | $ 4.362 | $ 27.320 | $ 27.320 |
| 107 | REGADERA DE JARDIN | Medidas: 14 x 43 x 33 cm; Capacidad: 8 Litros; Material: Plástico; Uso: Jardín; Color: Variado | 27112029 | UN | UNIDAD | 1 | $ 19.285 | 19% | $ 3.664 | $ 22.949 | $ 19.285 | 19% | $ 3.664 | $ 22.949 | $ 19.285 | $ 19.285 | $ 3.664 | $ 22.949 | $ 22.949 |
| 108 | HIDROPISTOLA | La hidropistola se conecta a mangueras de 1/2", 5/8" y 3/4" con sistema de acople rápido. Traba permite flujo continuo de | 27112000 | UN | UNIDAD | 1 | $ 110.198 | 19% | $ 20.938 | $ 131.136 | $ 110.198 | 19% | $ 20.938 | $ 131.136 | $ 110.198 | $ 110.198 | $ 20.938 | $ 131.136 | $ 131.136 |
| 109 | MANGUERA DE USO LIVIANO (JARDIN) | Tipo: Mangueras de uso liviano; Medidas: 30 metros; Características: Manguera la distribución de agua; Uso: Ideal para el | 40142000 | M | ROLLO POR 30 METROS | 1 | $ 41.324 | 19% | $ 7.852 | $ 49.176 | $ 41.324 | 19% | $ 7.852 | $ 49.176 | $ 41.324 | $ 41.324 | $ 7.852 | $ 49.176 | $ 49.176 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | AGAR AGAR (Frasco x 500 Gr) | Agar cultivo de tejido vegetal se procesa y fabrica a partir de algas marinas seleccionadas (Rodophyceae). Se | 41106204 | UN | FRASCO POR 500 GRAMOS | 1 | $ 357.685 | 19% | $ 67.960 | $ 425.646 | $ 357.685 | 19% | $ 67.960 | $ 425.646 | $ 357.685 | $ 357.685 | $ 67.960 | $ 425.645 | $ 425.645 |
| 111 | PACAS DE HENO | paca de heno de pasto de 15 kilogramos, prensada libre de humedad, moho e insectos. | 10121500 | UN | PACA*15 kg | 1 | $ 16.938 | 0% | $ 0 | $ 16.938 | $ 16.938 | 0% | $ 0 | $ 16.938 | $ 16.938 | $ 16.938 | $ 0 | $ 16.938 | $ 16.938 |
| 112 | LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA | Eisenia Foetida (Lombríz Roja Californiana) Es la lombriz más conocida y empleada en el 80% de los criaderos | 10101900 | K | KILO | 1 | $ 14.753 | 0% | $ 0 | $ 14.753 | $ 14.753 | 0% | $ 0 | $ 14.753 | $ 14.753 | $ 14.753 | $ 0 | $ 14.753 | $ 14.753 |
| 113 | GUANTES DE NITRILO (Caja x 100 und) | herramienta de proteccion individual para proteccion de la mano contra riesgos. | 42132200 | CX | CAJA POR 100 UNIDADES | 1 | $ 49.176 | 0% | $ 0 | $ 49.176 | $ 49.176 | 0% | $ 0 | $ 49.176 | $ 49.176 | $ 49.176 | $ 0 | $ 49.176 | $ 49.176 |
| 114 | MACHETE | Un machete es un cuchillo grande pero más corto que una espada. Comúnmente mide menos de 60 cm y tiene un solo filo. | 27112001 | UN | UNIDAD | 1 | $ 16.652 | 5% | $ 833 | $ 17.485 | $ 16.652 | 5% | $ 833 | $ 17.485 | $ 16.652 | $ 16.652 | $ 833 | $ 17.485 | $ 17.485 |
| 115 | PALAS | Es una herramienta usada para excavar o remover materiales con movimientos continuos y sincrónicos. Consta de una | 27112004 | UN | UNIDAD | 1 | $ 33.824 | 5% | $ 1.691 | $ 35.516 | $ 33.824 | 5% | $ 1.691 | $ 35.516 | $ 33.824 | $ 33.824 | $ 1.691 | $ 35.515 | $ 35.515 |
| 116 | PALIN | Fabricado en un a sola pieza, hechas en hierro forjado, hace hoyos de 20 a 25 cms, llegando hasta 1,2 metros de | 27112004 | UN | UNIDAD | 1 | $ 32.264 | 5% | $ 1.613 | $ 33.877 | $ 32.264 | 5% | $ 1.613 | $ 33.877 | $ 32.264 | $ 32.264 | $ 1.613 | $ 33.877 | $ 33.877 |
| 117 | AZADON | Azadón forjado una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, pre afilado, con un tratamiento térmico con temple y | 27112002 | UN | UNIDAD | 1 | $ 49.436 | 5% | $ 2.472 | $ 51.908 | $ 49.436 | 5% | $ 2.472 | $ 51.908 | $ 49.436 | $ 49.436 | $ 2.472 | $ 51.908 | $ 51.908 |
| 118 | BANDAS DE CAUCHO | Banda de caucho, para sujertar siliconada. | 31162411 | K | KILOGRAMO | 1 | $ 9.183 | 19% | $ 1.745 | $ 10.928 | $ 9.183 | 19% | $ 1.745 | $ 10.928 | $ 9.183 | $ 9.183 | $ 1.745 | $ 10.928 | $ 10.928 |
| 119 | BOLSAS DE POLIETILENO | Bolsa de polietileno con capacidad de 9 kilos con medidas de 50centimetros*70centimetros calibre 4. | 24111503 | EMB | BOLSA X 100 (capacidad 9 Kg) calibre 3 | 1 | $ 6.428 | 19% | $ 1.221 | $ 7.649 | $ 6.428 | 19% | $ 1.221 | $ 7.649 | $ 6.428 | $ 6.428 | $ 1.221 | $ 7.649 | $ 7.649 |
| 120 | BOLSAS DE POLIPROPILENO | Bolsa de polipropileno con capacidad de 1 kilos con medidas de 20centimetros*30 centimetros calibre 2. | 24111503 | EMB | BOLSA X 100 (capacidad 1 kg) | 1 | $ 5.280 | 19% | $ 1.003 | $ 6.284 | $ 5.280 | 19% | $ 1.003 | $ 6.284 | $ 5.280 | $ 5.280 | $ 1.003 | $ 6.283 | $ 6.283 |
| 121 | CASCARILLA DE ARROZ | Cascarilla de arroz prensada por pacas de 40kilos.Apto para Agricultura Orgánica y Ecológica,Posee importantes nutrientes | 11121800 | UN | BULTOX50 kg | 1 | $ 32.784 | 0% | $ 0 | $ 32.784 | $ 32.784 | 0% | $ 0 | $ 32.784 | $ 32.784 | $ 32.784 | $ 0 | $ 32.784 | $ 32.784 |
| 122 | CINTA DE ENMASCARAR DE 2" | Cinta de enmascarar adhesiva de 2 pulgadas de ancho. Rollo por 50 metros | 31201503 | UN | UNIDAD | 1 | $ 8.724 | 19% | $ 1.658 | $ 10.381 | $ 8.724 | 19% | $ 1.658 | $ 10.381 | $ 8.724 | $ 8.724 | $ 1.658 | $ 10.382 | $ 10.382 |
| 123 | CUERDA DE POLIETILENO | Rolllo de fibra por 500 metros | 31151512 | ROL | ROLLO X 500 MTS | 1 | $ 15.153 | 19% | $ 2.879 | $ 18.032 | $ 15.153 | 19% | $ 2.879 | $ 18.032 | $ 15.153 | $ 15.153 | $ 2.879 | $ 18.032 | $ 18.032 |
| 124 | GRAMERA DIGITAL | Gramera ideal para cocina con funcion para trabajo no industrial,construida en plastico, con alta resistencia con bateria, | 41111507 | UN | UNIDAD | 1 | $ 41.324 | 19% | $ 7.852 | $ 49.176 | $ 41.324 | 19% | $ 7.852 | $ 49.176 | $ 41.324 | $ 41.324 | $ 7.852 | $ 49.176 | $ 49.176 |
| 125 | TERMOHIDROMETRO | Instrumento para medir la temperatura y humedad relativa, temperatura humedad en una misma pantalla con certificado. | 41112301 | UN | UNIDA | 1 | $ 38.110 | 19% | $ 7.241 | $ 45.351 | $ 38.110 | 19% | $ 7.241 | $ 45.351 | $ 38.110 | $ 38.110 | $ 7.241 | $ 45.351 | $ 45.351 |
| 126 | TERMOMETRO DE PUNZON | TERMOMETRO DE rango de 0°C A 120°C de puntilla de 45 cm de largo. | 52151600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 137.747 | 19% | $ 26.172 | $ 163.919 | $ 137.747 | 19% | $ 26.172 | $ 163.919 | $ 137.747 | $ 137.747 | $ 26.172 | $ 163.919 | $ 163.919 |
| 127 | TIRAS O PAPELES PARA PRUEBA DE PH | TIRAS DE PAPELES PARA PRUEBA DE PH | 41113034 | EMB | PAQUETE | 1 | $ 29.386 | 19% | $ 5.583 | $ 34.970 | $ 29.386 | 19% | $ 5.583 | $ 34.970 | $ 29.386 | $ 29.386 | $ 5.583 | $ 34.969 | $ 34.969 |
| 128 | PAPEL VINIPEL (Rollo 700 m) | Polietileno de baja densidad | 52151501 | ROL | ROLLOX 700 MT | 1 | $ 47.752 | 19% | $ 9.073 | $ 56.825 | $ 47.752 | 19% | $ 9.073 | $ 56.825 | $ 47.752 | $ 47.752 | $ 9.073 | $ 56.825 | $ 56.825 |
| 129 | EXTRACTO VEGETAL DE NEEM | Es un insecticida botánico obtenido a partir de las semillas del arbol del neem (Azadirachta indica A.), completamente | 10191509 | L | FRASCO POR LITRO | 1 | $ 68.325 | 0% | $ 0 | $ 68.325 | $ 66.335 | 0% | $ 0 | $ 66.335 | $ 67.330 | $ 67.330 | $ 0 | $ 67.330 | $ 67.330 |
| 130 | EXTRACTO VEGETAL DE RUDA | Producto liquido a base extracto de ruda . De uso agricola 100g/l de ruda. Ingrediente aditivo c.s.p 100 CON | 10191509 | L | FRASCO POR LITRO | 1 | $ 53.250 | 0% | $ 0 | $ 53.250 | $ 51.669 | 0% | $ 0 | $ 51.669 | $ 52.460 | $ 52.460 | $ 0 | $ 52.460 | $ 52.460 |
| 131 | HIDROLATO DE AJENJO | Es un fungicida botánico obtenido a partir de la planta de ajenjo (Artemisa absinthium L.) es completamente | 10191509 | L | FRASCO POR LITRO | 1 | $ 53.250 | 0% | $ 0 | $ 53.250 | $ 51.669 | 0% | $ 0 | $ 51.669 | $ 52.460 | $ 52.460 | $ 0 | $ 52.460 | $ 52.460 |
| 132 | HIDROLATO DE AJO AJÍ | Producto orgánico con pH: 4.0 Densidad: 1.00 gr / c.c. Color: Ámbar Olor: Picante. A base de ajo yají. Registro ICA | 10191509 | L | FRASCO POR LITRO | 1 | $ 55.425 | 0% | $ 0 | $ 55.425 | $ 53.811 | 0% | $ 0 | $ 53.811 | $ 54.618 | $ 54.618 | $ 0 | $ 54.618 | $ 54.618 |
| 133 | OXICLORURO DE COBRE | Ingrediente activo: Oxicloruro de cobre 588 g/Kg (equivalente a 350 gramos de cobre) | 10171702 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 36.744 | 19% | $ 6.981 | $ 43.725 | $ 35.673 | 19% | $ 6.778 | $ 42.451 | $ 36.208 | $ 36.208 | $ 6.880 | $ 43.088 | $ 43.088 |
| 134 | MANGUERA | POLIETILENO DE 1,5 PULGADAS X METROS | 40142008 | M | METROS | 1 | $ 152.395 | 19% | $ 28.955 | $ 181.350 | $ 147.956 | 19% | $ 28.112 | $ 176.068 | $ 150.175 | $ 150.175 | $ 28.533 | $ 178.708 | $ 178.708 |
| 135 | FILTRO | DE DISCOS ANILLOS DE 2 PULGADAS | 47101500 | UN | Unidad | 1 | $ 124.412 | 19% | $ 23.638 | $ 148.050 | $ 120.788 | 19% | $ 22.950 | $ 143.738 | $ 122.600 | $ 122.600 | $ 23.294 | $ 145.894 | $ 145.894 |
| 136 | INYECTOR VENTURY | DE 1,5 PULGADA | 60104719 | UN | Unidad | 1 | $ 95.798 | 19% | $ 18.202 | $ 114.000 | $ 93.008 | 19% | $ 17.672 | $ 110.680 | $ 94.403 | $ 94.403 | $ 17.937 | $ 112.340 | $ 112.340 |
| 137 | ESPIGOS | DE 16 MILIMETROS | 20111714 | UN | Unidad | 1 | $ 1.639 | 19% | $ 311 | $ 1.950 | $ 1.591 | 19% | $ 302 | $ 1.893 | $ 1.615 | $ 1.615 | $ 307 | $ 1.922 | $ 1.922 |
| 138 | REGISTROS | 16 MILIMETROS | 27111702 | UN | Unidad | 1 | $ 3.252 | 19% | $ 618 | $ 3.870 | $ 3.157 | 19% | $ 600 | $ 3.757 | $ 3.205 | $ 3.205 | $ 609 | $ 3.814 | $ 3.814 |
| 139 | MANGUERA | POLIETILENO DE 16 MILIMETROS | 40142008 | M | METROS | 1 | $ 53.571 | 19% | $ 10.179 | $ 63.750 | $ 52.011 | 19% | $ 9.882 | $ 61.893 | $ 52.791 | $ 52.791 | $ 10.030 | $ 62.821 | $ 62.821 |
| 140 | MANGUERA | CINTA DE GOTEO CALIBRE 8000 | 40142008 | M | METROS | 1 | $ 397.059 | 19% | $ 75.441 | $ 472.500 | $ 385.494 | 19% | $ 73.244 | $ 458.738 | $ 391.276 | $ 391.276 | $ 74.342 | $ 465.618 | $ 465.618 |
| 141 | GOTEROS | AUTOCOMPENSAUN litro por hora | 41123403 | UN | Unidad | 1 | $ 566 | 19% | $ 108 | $ 674 | $ 549 | 19% | $ 104 | $ 653 | $ 557 | $ 557 | $ 106 | $ 663 | $ 663 |
| 142 | GOTEROS | AUTOCOMPENSADOS 2 litros por hora | 41123403 | UN | Unidad | 1 | $ 692 | 19% | $ 131 | $ 824 | $ 672 | 19% | $ 128 | $ 800 | $ 682 | $ 682 | $ 130 | $ 812 | $ 812 |
| 143 | GOTEROS | AUTOCOMPENSATRES 3 litros por hora | 41123403 | UN | Unidad | 1 | $ 818 | 19% | $ 155 | $ 974 | $ 794 | 19% | $ 151 | $ 945 | $ 806 | $ 806 | $ 153 | $ 959 | $ 959 |
| 144 | NEBULIZADORES | NEBULIZADOR DE RIEGO DE 360 GRADOS Y 180 GRADOS | 20101803 | UN | Unidad | 1 | $ 366 | 19% | $ 69 | $ 435 | $ 355 | 19% | $ 67 | $ 422 | $ 360 | $ 360 | $ 68 | $ 428 | $ 428 |
| 145 | MICROASPERSORES | MICROASPESOR DE RIEGO DE 4 MILIMETROS QUE TARBAJA A PRESION DE 20 A 40 PSI Y ARROJA | 20101803 | UN | Unidad | 1 | $ 690 | 19% | $ 131 | $ 821 | $ 670 | 19% | $ 127 | $ 797 | $ 680 | $ 680 | $ 129 | $ 809 | $ 809 |
| 146 | BOMBA DE AGUA | ELECTRICADE UN CABALLO DE FUERZA A PRESION | 2014102 | UN | Unidad | 1 | $ 398.900 | 19% | $ 75.791 | $ 474.691 | $ 387.282 | 19% | $ 73.584 | $ 460.866 | $ 393.091 | $ 393.091 | $ 74.687 | $ 467.778 | $ 467.778 |
| 147 | TANQUE | PLASTICO DE 500 LITRO PARA FERTLIZAR | 24112109 | UN | Unidad | 1 | $ 347.900 | 19% | $ 66.101 | $ 414.001 | $ 337.767 | 19% | $ 64.176 | $ 401.943 | $ 342.834 | $ 342.834 | $ 65.138 | $ 407.972 | $ 407.972 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 148 | REGISTROS | PVC DE 1,5 PULGADAS | 27111702 | UN | Unidad | 1 | $ 18.900 | 19% | $ 3.591 | $ 22.491 | $ 18.350 | 19% | $ 3.487 | $ 21.837 | $ 18.625 | $ 18.625 | $ 3.539 | $ 22.164 | $ 22.164 |
| 149 | SACABOCADOS | DE 16 MILIMETROS | 20102105 | UN | Unidad | 1 | $ 38.500 | 19% | $ 7.315 | $ 45.815 | $ 37.379 | 19% | $ 7.102 | $ 44.481 | $ 37.940 | $ 37.940 | $ 7.209 | $ 45.149 | $ 45.149 |
| 150 | MAGUERA | POLIETILENO DE 4 MM | 40142008 | M | METROS | 1 | $ 960 | 19% | $ 182 | $ 1.142 | $ 932 | 19% | $ 177 | $ 1.109 | $ 946 | $ 946 | $ 180 | $ 1.126 | $ 1.126 |
| 151 | MANGUERA | POLIETILENO DE 1 MM | 40142008 | M | METROS | 1 | $ 900 | 19% | $ 171 | $ 1.071 | $ 874 | 19% | $ 166 | $ 1.040 | $ 887 | $ 887 | $ 169 | $ 1.056 | $ 1.056 |
| 152 | Vestido apicola | color amarillo con careta para manipular las abejas tallas requeridas al momento de la entrega | 21102401 | UN | Unidad | 1 | $ 170.000 | 19% | $ 32.300 | $ 202.300 | $ 165.049 | 19% | $ 31.359 | $ 196.408 | $ 167.525 | $ 167.525 | $ 31.830 | $ 199.355 | $ 199.355 |
| 153 | Ahumador apicola | Instrumento para manejo de las abejas Medidas: 30 cm x 42 cm x 15 cm | 21102401 | UN | Unidad | 1 | $ 162.000 | 19% | $ 30.780 | $ 192.780 | $ 157.282 | 19% | $ 29.884 | $ 187.166 | $ 159.641 | $ 159.641 | $ 30.332 | $ 189.973 | $ 189.973 |
| 154 | Guantes apícolas en carnaza y drill largo | fuelle en cuero y cilindro en acero inoxidable (Cantidad 2 Unidades) | 21102401 | PAR | pares | 1 | $ 40.000 | 19% | $ 7.600 | $ 47.600 | $ 38.835 | 19% | $ 7.379 | $ 46.214 | $ 39.418 | $ 39.418 | $ 7.489 | $ 46.907 | $ 46.907 |
| 155 | Colmena tipo LANGSTROTH fabricada en su totalidad en madera, con garantía mínima de 3 años | DESCRIPCIÓN: Medidas Totales: 57 que consta de: (1) Base o Piquera, (1) Cámara de Cría con sus 10 cuadros | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 249.900 | 0% | $ 0 | $ 249.900 | $ 242.621 | 0% | $ 0 | $ 242.621 | $ 246.261 | $ 246.261 | $ 0 | $ 246.261 | $ 246.261 |
| 156 | Nucleo de abejas de 4 cuadros con portanucleo | Maletín de transporte de una familia de abejas. Medidas: 53,5 x 19,5 x 29,5 cm | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 267.190 | 0% | $ 0 | $ 267.190 | $ 267.190 | 0% | $ 0 | $ 267.190 | $ 267.190 | $ 267.190 | $ 0 | $ 267.190 | $ 267.190 |
| 157 | Cepillo de apicultura | En madera y cerdas sintéticas color blanco. Medidas: - Madera: 40cm - Cerdas: 20 x 6 cm | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 20.663 | 0% | $ 0 | $ 20.663 | $ 20.663 | 0% | $ 0 | $ 20.663 | $ 20.663 | $ 20.663 | $ 0 | $ 20.663 | $ 20.663 |
| 158 | Alza para miel con cuadros | Elaborada en madera resistente, inmunizada, contine 10 cuadros de media alza con cera estampada. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 447.681 | 0% | $ 0 | $ 447.681 | $ 447.681 | 0% | $ 0 | $ 447.681 | $ 447.681 | $ 447.681 | $ 0 | $ 447.681 | $ 447.681 |
| 159 | Láminas de cera | Medidas: 42 cm x 20 cm x 0,5 cm | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 41.324 | 0% | $ 0 | $ 41.324 | $ 41.324 | 0% | $ 0 | $ 41.324 | $ 41.324 | $ 41.324 | $ 0 | $ 41.324 | $ 41.324 |
| 160 | Cámara de cría o alza profunda, con10 cuadros. | Fabricada en madera de aceituno, Medidas estándar de colmena Langhstrot, uniones con tornillos auto | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 168.980 | 0% | $ 0 | $ 168.980 | $ 164.058 | 0% | $ 0 | $ 164.058 | $ 166.519 | $ 166.519 | $ 0 | $ 166.519 | $ 166.519 |
| 161 | Cámara de producción de alza melaría o media alza con 9 cuadros alambrados, | fabricada en madera de aceituno parafinada. Uniones con tornillos auto perforantes, recubierta con aceite de | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 110.670 | 0% | $ 0 | $ 110.670 | $ 107.446 | 0% | $ 0 | $ 107.446 | $ 109.058 | $ 109.058 | $ 0 | $ 109.058 | $ 109.058 |
| 162 | Piso o Piquera o base de madera. | Fabricada en madera de aceituno, uniones con tornillo acerado autoperforante, recubierta con aceite de | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 36.890 | 0% | $ 0 | $ 36.890 | $ 35.816 | 0% | $ 0 | $ 35.816 | $ 36.353 | $ 36.353 | $ 0 | $ 36.353 | $ 36.353 |
| 163 | Tapa interna en madera. | Fabricada en madera de aceituno, recubierta con aceita de linaza. Medidas estandar de colmena Langhstroth. | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 27.370 | 0% | $ 0 | $ 27.370 | $ 26.573 | 0% | $ 0 | $ 26.573 | $ 26.972 | $ 26.972 | $ 0 | $ 26.972 | $ 26.972 |
| 164 | Techo de madera apicola | Techo de madera de aceituno inmunizada con parafina, forrado en aluminio resistente al oxido y la intemperie., con | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 39.032 | 0% | $ 0 | $ 39.032 | $ 37.895 | 0% | $ 0 | $ 37.895 | $ 38.464 | $ 38.464 | $ 0 | $ 38.464 | $ 38.464 |
| 165 | Lamina de cera estampada estándar. | Lamina fabricada con cera de abejas y parafina en bajas concentraciones que garantice la aceptación por parte de las | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 5.772 | 0% | $ 0 | $ 5.772 | $ 5.603 | 0% | $ 0 | $ 5.603 | $ 5.687 | $ 5.687 | $ 0 | $ 5.687 | $ 5.687 |
| 166 | Porta núcleos de 5 cuadros vacíos. | Porta núcleos de 5 cuadros vacíos. Caja para transporte de abejas, con ventanillas de ventilación y tapa con sello completo | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 114.240 | 0% | $ 0 | $ 114.240 | $ 110.913 | 0% | $ 0 | $ 110.913 | $ 112.577 | $ 112.577 | $ 0 | $ 112.577 | $ 112.577 |
| 167 | Ahumador en acero inoxidable No.2. | Ahumador en acero inoxidable No.2. Fabricado en acero inoxidable calibre 18, fuelle en madera con cordovan. Diametro | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 286.195 | 0% | $ 0 | $ 286.195 | $ 277.859 | 0% | $ 0 | $ 277.859 | $ 282.027 | $ 282.027 | $ 0 | $ 282.027 | $ 282.027 |
| 168 | Overol con careta incorporada y cremallera de manga larga de color amarillo tallarequerida al momentode la | Overol con careta incorporada y cremallera de manga larga de color amarillo talla 41. Fabricada en drill super | 46181503 | UN | UNIDAD | 1 | $ 217.175 | 0% | $ 0 | $ 217.175 | $ 210.850 | 0% | $ 0 | $ 210.850 | $ 214.013 | $ 214.013 | $ 0 | $ 214.013 | $ 214.013 |
| 169 | Guantes en cuero con manga de tela larga de uso en apicultura. | Guantes en cuero con manga de tela larga de uso en apicultura. Elaborados en cuero, con extensión en dril (100% | 46181504 | PAR | PAR | 1 | $ 51.170 | 0% | $ 0 | $ 51.170 | $ 49.680 | 0% | $ 0 | $ 49.680 | $ 50.425 | $ 50.425 | $ 0 | $ 50.425 | $ 50.425 |
| 170 | Carpa para extracción de miel. | Fabricado con micro angeo y tela impermeable. Adecuada para trabajo en área rural. Medidas: 3 por 3 metros, con | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 535.500 | 0% | $ 0 | $ 535.500 | $ 519.903 | 0% | $ 0 | $ 519.903 | $ 527.702 | $ 527.702 | $ 0 | $ 527.702 | $ 527.702 |
| 171 | Excluidor de reina y zánganos. | Excluidor de reina y zánganos. Elaborado en plástico de alta calidad. Utilizado para separar la cámara de cría de la de | 27112502 | UN | UNIDAD | 1 | $ 33.320 | 0% | $ 0 | $ 33.320 | $ 32.350 | 0% | $ 0 | $ 32.350 | $ 32.835 | $ 32.835 | $ 0 | $ 32.835 | $ 32.835 |
| 172 | Palancas en acero inoxidable, | Palancas en acero inoxidable, pulida, satinada, gruesa tipo J. No se dobla. Palanca con filo en la parte de arriba y | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 80.920 | 0% | $ 0 | $ 80.920 | $ 78.563 | 0% | $ 0 | $ 78.563 | $ 79.742 | $ 79.742 | $ 0 | $ 79.742 | $ 79.742 |
| 173 | Jaula para transporte de abeja. | Elaborada en plástico de alta calidad, tapa. Uso: transporte de una reina con abejas acompañantes. | 24122003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 36.890 | 0% | $ 0 | $ 36.890 | $ 35.815 | 0% | $ 0 | $ 35.815 | $ 36.353 | $ 36.353 | $ 0 | $ 36.353 | $ 36.353 |
| 174 | Alambre para cuadros semiacerado. | Rollo de almabre semi-acerado calibre 26. | 24122003 | ROL | UNIDAD | 1 | $ 89.000 | 19% | $ 16.910 | $ 105.910 | $ 86.408 | 19% | $ 16.418 | $ 102.826 | $ 87.704 | $ 87.704 | $ 16.664 | $ 104.368 | $ 104.368 |
| 175 | Envase de cristal con Tapa incluida para almacenar miel. | Envase de cristal con Tapa incluida para almacenar miel. Capacidad 750 cc de miel. | 24122003 | UN | FRASCO POR 750 CC | 1 | $ 6.600 | 19% | $ 1.254 | $ 7.854 | $ 6.408 | 19% | $ 1.218 | $ 7.626 | $ 6.504 | $ 6.504 | $ 1.236 | $ 7.740 | $ 7.740 |
| 176 | Envase de cristal de boca ancha, | Envase de cristal de boca ancha, con Tapa incluida para almacenar miel. Capacidad 375 cc de miel. | 12352104 | UN | FRASCO POR 375 CC | 1 | $ 4.300 | 19% | $ 817 | $ 5.117 | $ 4.175 | 19% | $ 793 | $ 4.968 | $ 4.238 | $ 4.238 | $ 805 | $ 5.043 | $ 5.043 |
| 177 | Envase de cristal de boca ancha, | Envase de cristal de boca ancha, con Tapa incluida para almacenar mieles propolizadas. Capacidad 250 cc de miel | 31162421 | UN | FRASCO POR 250 CC | 1 | $ 5.800 | 19% | $ 1.102 | $ 6.902 | $ 5.631 | 19% | $ 1.070 | $ 6.701 | $ 5.716 | $ 5.716 | $ 1.086 | $ 6.802 | $ 6.802 |
| 178 | Alcohol Etílico al 96% referencia USP. R | Alcohol Etílico al 96% referencia USP.FRASCO POR 275 ML | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 67.000 | 19% | $ 12.730 | $ 79.730 | $ 65.049 | 19% | $ 12.359 | $ 77.408 | $ 66.025 | $ 66.025 | $ 12.545 | $ 78.570 | $ 78.570 |
| 179 | Trampa para polen de base | fabricada en madera de pino y con las dimensiones: 50.7cm Largo x 41.6cm Ancho x 14cm alto. Adaptable a la | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 115.430 | 0% | $ 0 | $ 115.430 | $ 112.068 | 0% | $ 0 | $ 112.068 | $ 113.749 | $ 113.749 | $ 0 | $ 113.749 | $ 113.749 |
| 180 | ALIMENTO BALANCEADO PARA BOVINOS (CONCENTRADO) | Suplemento energético, destinado la suplementación de ganado lechero consumiendo forrajes de alta proteína y | 10121500 | SC | bolsa por 50 kilogramos | 1 | $ 114.240 | 0% | $ 0 | $ 114.240 | $ 110.913 | 0% | $ 0 | $ 110.913 | $ 112.577 | $ 112.577 | $ 0 | $ 112.577 | $ 112.577 |
| 181 | ENSILADO DE MAIZ | Ensilaje de forraje de maíz cosechado, empacado y fermentado directamente en la bolsa, tamaño de partícula 1.5 cm | 10121500 | SC | bolsa por 40 kilogramos | 1 | $ 214.200 | 0% | $ 0 | $ 214.200 | $ 207.961 | 0% | $ 0 | $ 207.961 | $ 211.081 | $ 211.081 | $ 0 | $ 211.081 | $ 211.081 |
| 182 | ENDOPARASITICIDA | Producto usado para programas de control de parásitos que sea eficaz sobre las diferentes fases de desarrollo ¡huevo. | 42121600 | UN | frasco por 250 cc. | 1 | $ 90.440 | 0% | $ 0 | $ 90.440 | $ 87.806 | 0% | $ 0 | $ 87.806 | $ 89.123 | $ 89.123 | $ 0 | $ 89.123 | $ 89.123 |
| 183 | IVERMECTINA 1% | Solución inyectable estéril que contiene Ivermectina al 1%. Está indicada en bovinos y porcinos para controlar | 42121600 | UN | frasco por 50 cc. | 1 | $ 20.230 | 0% | $ 0 | $ 20.230 | $ 19.641 | 0% | $ 0 | $ 19.641 | $ 19.936 | $ 19.936 | $ 0 | $ 19.936 | $ 19.936 |
| 184 | MULTIVITAMINICO | Composición: Vitaminas, Aminoácidos, Minerales, Omega 9. Vía de Administración: Aplicar vía | 42121600 | UN | frasco por 250 cc. | 1 | $ 104.125 | 0% | $ 0 | $ 104.125 | $ 101.092 | 0% | $ 0 | $ 101.092 | $ 102.609 | $ 102.609 | $ 0 | $ 102.609 | $ 102.609 |
| 185 | SAL MINERALIZADA PARA BOVINOS DE CRIA | contenido mínimo de calcio 18% fósforo del 10%. cloruro de sodio 37.43% magnesio 1% azufre 7% cobre 0.2% zinc | 10121500 | UN | bulto por 30 kilogramos | 1 | $ 196.350 | 0% | $ 0 | $ 196.350 | $ 190.631 | 0% | $ 0 | $ 190.631 | $ 193.491 | $ 193.491 | $ 0 | $ 193.491 | $ 193.491 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186 | Colmena de alza profunda | DESCRIPCIÓN: Medidas Totales: 57 cm de alto x 58 cm de largo x 41,5 cm ancho. Incluve: Techo Metálico. Tapa Interior. 02 | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 257.129 | 0% | $ 0 | $ 257.129 | $ 257.129 | 0% | $ 0 | $ 257.129 | $ 257.129 | $ 257.129 | $ 0 | $ 257.129 | $ 257.129 |
| 187 | Nucleo de abejas de 4 cuadros con portanucleo | Maletín de transporte de una familia de abejas. Medidas: 53,5 x 19,5 x 29,5 cm | 21102401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 267.190 | 0% | $ 0 | $ 267.190 | $ 267.190 | 0% | $ 0 | $ 267.190 | $ 267.190 | $ 267.190 | $ 0 | $ 267.190 | $ 267.190 |
| 188 | SEMILLA DE ARVEJA | Pisum savitum, Forma de la semilla Lisa o Rugosa. Color de la semilla Amarilla o Verde .95 % de germinación 95% de | 10151500 | EMB | BOLSA X 1KG | 1 | $ 45.220 | 0% | $ 0 | $ 45.220 | $ 43.903 | 0% | $ 0 | $ 43.903 | $ 44.562 | $ 44.562 | $ 0 | $ 44.562 | $ 44.562 |
| 189 | SEMILLA DE PEPINO | Pepino pinsett 76 cucumis sativus, Las semillas de 8-10 por 3-5 mm, son oblongas y blanquecinas, 95 % de | 10151500 | EMB | SOBRE X 100 GR | 1 | $ 57.120 | 0% | $ 0 | $ 57.120 | $ 55.545 | 0% | $ 0 | $ 55.545 | $ 56.333 | $ 56.333 | $ 0 | $ 56.333 | $ 56.333 |
| 190 | TURBA | Sustrato de cultivo a base de turba de sphagnum de granulación fina, especialmente concebido para la | 15101603 | SC | BOLSA X 1KG | 1 | $ 23.000 | 19% | $ 4.370 | $ 27.370 | $ 22.330 | 19% | $ 4.243 | $ 26.573 | $ 22.665 | $ 22.665 | $ 4.306 | $ 26.971 | $ 26.971 |
| 191 | TORTA DE SOYA | Es el subproducto que queda del frijol soya integral, después de extraer el aceite. Posee un contenido alto de | 50221300 | UN | BULTO X 50 KG | 1 | $ 415.000 | 19% | $ 78.850 | $ 493.850 | $ 402.913 | 19% | $ 76.553 | $ 479.466 | $ 408.957 | $ 408.957 | $ 77.702 | $ 486.659 | $ 486.659 |
| 192 | FOSFATO BICALSICO | El fosfato Bicalcico se presenta en cristales blancos o polvo estables al aire, insoluble | 7014702 | UN | BULTO X 50 KG | 1 | $ 530.000 | 19% | $ 100.700 | $ 630.700 | $ 514.563 | 19% | $ 97.767 | $ 612.330 | $ 522.282 | $ 522.282 | $ 99.234 | $ 621.516 | $ 621.516 |
| 193 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CILANTRO | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BAN | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 | $ 57.834 | 0% | $ 0 | $ 57.834 | $ 56.150 | 0% | $ 0 | $ 56.150 | $ 56.992 | $ 56.992 | $ 0 | $ 56.992 | $ 56.992 |
| 194 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - ACELGA | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - ACELGA | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 | $ 57.834 | 0% | $ 0 | $ 57.834 | $ 56.150 | 0% | $ 0 | $ 56.150 | $ 56.992 | $ 56.992 | $ 0 | $ 56.992 | $ 56.992 |
| 195 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA VERDE | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA VERDE | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 | $ 57.834 | 0% | $ 0 | $ 57.834 | $ 56.150 | 0% | $ 0 | $ 56.150 | $ 56.992 | $ 56.992 | $ 0 | $ 56.992 | $ 56.992 |
| 196 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA MORADA | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA MORADA | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 | $ 57.834 | 0% | $ 0 | $ 57.834 | $ 56.150 | 0% | $ 0 | $ 56.150 | $ 56.992 | $ 56.992 | $ 0 | $ 56.992 | $ 56.992 |
| 197 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - REPOLLO | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - REPOLLO | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 | $ 57.834 | 0% | $ 0 | $ 57.834 | $ 56.150 | 0% | $ 0 | $ 56.150 | $ 56.992 | $ 56.992 | $ 0 | $ 56.992 | $ 56.992 |
| 198 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CEBOLLA PUERRO | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CEBOLLA PUERRO | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 | $ 57.834 | 0% | $ 0 | $ 57.834 | $ 56.150 | 0% | $ 0 | $ 56.150 | $ 56.992 | $ 56.992 | $ 0 | $ 56.992 | $ 56.992 |
| 199 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - RUGULA | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - RUGULA | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS | 1 | $ 57.834 | 0% | $ 0 | $ 57.834 | $ 56.150 | 0% | $ 0 | $ 56.150 | $ 56.992 | $ 56.992 | $ 0 | $ 56.992 | $ 56.992 |
| 200 | BOLSAS PARA ENSILAR | Bolsa plástica negra Calibre 6 o 8 micras, Capacidad 50 kilos, Alto 120 centímetros, Ancho 1 metro | 24112109 | EMB | UNIDAD | 1 | $ 2.100 | 19% | $ 399 | $ 2.499 | $ 2.039 | 19% | $ 387 | $ 2.426 | $ 2.070 | $ 2.070 | $ 393 | $ 2.463 | $ 2.463 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | $ | 16.011.089 |
| IVA % | $ | 1.030.932 |
| TOTAL | $ | 17.042.021 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | $ | 15.796.137 |
| IVA % | $ | 1.013.286 |
| TOTAL | $ | 16.809.423 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | $ | 14.881.513 |
| IVA % | $ | 1.022.109 |
| TOTAL | $ | 15.903.622 |

| $ 1.022.109 | $ 15.903.628 | $ 15.903.628 |
|---|---|---|

| Lote 2 Alimentos | | | | | | | COTIZACIÓN No. 1 CARDOTAL SOLUCIONES SAS | | | | COTIZACIÓN No. 2 GAMMA SERTEL SAS | | | | VALOR PROMEDIO | | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | IVA UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | SAL | Producto de aspecto solido de color blanco, cristalino, incoloro, higroscópico y altamente soluble en agua. | 12164500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 4.145 | 0% | $ 0 | $ 4.145 | $ 4.145 | 0% | $ 0 | $ 4.145 | $ 4.145 | $ 4.145 | $ 0 | $ 4.145 | $ 4.145 |
| 2 | SAL MARINA | Sal marina refinada para consumo humano está conformada por cristales blancos, inodoros e higroscópicos, | 12164500 | UN | CAJA POR 800 GR | 1 | $ 7.393 | 0% | $ 0 | $ 7.393 | $ 7.393 | 0% | $ 0 | $ 7.393 | $ 7.393 | $ 7.393 | $ 0 | $ 7.393 | $ 7.393 |
| 3 | SAL NITRO O SAL CURANTE (Nitral) | Apariencia Gránulos blancos, Olor inodoro, Punto de fusión 308º C, Peso específico 1.3 kg/m. 3 Densidad 2.261 | 12164500 | SC | BOLSA POR 500 GRAMOS | 1 | $ 18.227 | 5% | $ 911 | $ 19.138 | $ 18.227 | 5% | $ 911 | $ 19.138 | $ 18.227 | $ 18.227 | $ 911 | $ 19.138 | $ 19.138 |
| 4 | VINAGRE BALSÁMICO | Producto de aroma delicado y frutal, proveniente de la fermentación alcohólica u subsiquiente fermentación acética de | 12164500 | L | LITRO | 1 | $ 53.576 | 19% | $ 10.179 | $ 63.755 | $ 53.576 | 19% | $ 10.179 | $ 63.755 | $ 53.576 | $ 53.576 | $ 10.179 | $ 63.755 | $ 63.755 |
| 5 | VINAGRE BLANCO | Transparente y libre de partículas en suspensión, líquido de olor fuerte, sabor agrio, color roiz o amarillento. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 4.760 | 19% | $ 904 | $ 5.665 | $ 4.760 | 19% | $ 904 | $ 5.665 | $ 4.760 | $ 4.760 | $ 904 | $ 5.664 | $ 5.664 |
| 6 | GRANADINA | Endulzante de uso general sabor granadina, listo para agregarse a todo tipo de bebidas y cocteles, color rojo | 12164500 | GAR | BOTELLA X 750 MILILITROS | 1 | $ 32.758 | 19% | $ 6.224 | $ 38.982 | $ 32.758 | 19% | $ 6.224 | $ 38.982 | $ 32.758 | $ 32.758 | $ 6.224 | $ 38.982 | $ 38.982 |
| 7 | ESENCIA VAINILLA | Aditivo liquido, empacado en un recipiente plastico, rotulado con nombre del producto, lote, fecha de vencimiento y | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 19.157 | 19% | $ 3.640 | $ 22.797 | $ 19.157 | 19% | $ 3.640 | $ 22.797 | $ 19.157 | $ 19.157 | $ 3.640 | $ 22.797 | $ 22.797 |
| 8 | EXTRACTO DE COCO | Extracto de coco, especial para mariscos, arroz con coco, cazuela, helados, postres, el extracto de coco se obtiene | 12164502 | UN | UNIDAD POR 500 MILILITROS | 1 | $ 12.190 | 19% | $ 2.316 | $ 14.506 | $ 12.190 | 19% | $ 2.316 | $ 14.506 | $ 12.190 | $ 12.190 | $ 2.316 | $ 14.506 | $ 14.506 |
| 9 | ACHIOTE | Colorante natural de humedad inferior a 5% | 12164500 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 60.200 | 19% | $ 11.438 | $ 71.638 | $ 60.200 | 19% | $ 11.438 | $ 71.638 | $ 60.200 | $ 60.200 | $ 11.438 | $ 71.638 | $ 71.638 |
| 10 | ESENCIA DE MANTEQUILLA | Esencia Mantequilla panificación. Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 26.641 | 19% | $ 5.062 | $ 31.703 | $ 26.641 | 19% | $ 5.062 | $ 31.703 | $ 26.641 | $ 26.641 | $ 5.062 | $ 31.703 | $ 31.703 |
| 11 | ESENCIA COCO | Aditivo liquido, empacado en un recipiente plastico, rotulado con nombre del producto, lote, fecha de vencimiento y | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 25.953 | 19% | $ 4.931 | $ 30.884 | $ 25.953 | 19% | $ 4.931 | $ 30.884 | $ 25.953 | $ 25.953 | $ 4.931 | $ 30.884 | $ 30.884 |
| 12 | ESENCIA HINOJO | Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Vida útil. 12 | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 26.182 | 19% | $ 4.975 | $ 31.157 | $ 26.182 | 19% | $ 4.975 | $ 31.157 | $ 26.182 | $ 26.182 | $ 4.975 | $ 31.157 | $ 31.157 |
| 13 | COLOR CARAMELO | Compuesto viscoso oscuro que aporta color a especialidades de panadería, pastelería y galletería, rotulado con el | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 ML | 1 | $ 13.295 | 19% | $ 2.526 | $ 15.821 | $ 13.295 | 19% | $ 2.526 | $ 15.821 | $ 13.295 | $ 13.295 | $ 2.526 | $ 15.821 | $ 15.821 |
| 14 | COLORANTE EN GEL AMARILLO | Colorante en gel de ideal para usar dar color al fondant, pastas de azúcar y masas fermentadas de todo tipo. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 68.051 | 19% | $ 12.930 | $ 80.981 | $ 68.051 | 19% | $ 12.930 | $ 80.981 | $ 68.051 | $ 68.051 | $ 12.930 | $ 80.981 | $ 80.981 |
| 15 | COLORANTE ROJO MORA | colorante sintetico de color rojo intenso derivado del petroleo y perteneciente al grupo de los azoicos su presentacion es | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 50.922 | 19% | $ 9.675 | $ 60.598 | $ 50.922 | 19% | $ 9.675 | $ 60.598 | $ 50.922 | $ 50.922 | $ 9.675 | $ 60.597 | $ 60.597 |
| 16 | COLORANTE SABOR FRESA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de fresa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 39.923 | 19% | $ 7.585 | $ 47.509 | $ 39.923 | 19% | $ 7.585 | $ 47.509 | $ 39.923 | $ 39.923 | $ 7.585 | $ 47.508 | $ 47.508 |
| 17 | COLORANTE SABOR MORA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de mora | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 27.527 | 19% | $ 5.230 | $ 32.757 | $ 27.527 | 19% | $ 5.230 | $ 32.757 | $ 27.527 | $ 27.527 | $ 5.230 | $ 32.757 | $ 32.757 |
| 18 | COLORANTE SABOR MELOCOTON | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de melocotón. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 40.842 | 19% | $ 7.760 | $ 48.602 | $ 40.842 | 19% | $ 7.760 | $ 48.602 | $ 40.842 | $ 40.842 | $ 7.760 | $ 48.602 | $ 48.602 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | COLORANTE VERDE CLOROFILA | colorante seminatural, de color verde derivado de la clorofila tratado con cobre, se obtiene por extraccion con disolventes | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 23.258 | 19% | $ 4.419 | $ 27.677 | $ 23.258 | 19% | $ 4.419 | $ 27.677 | $ 23.258 | $ 23.258 | $ 4.419 | $ 27.677 | $ 27.677 |
| 20 | COLORANTE SABOR KIWI | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de kiwi. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 39.927 | 19% | $ 7.586 | $ 47.513 | $ 39.927 | 19% | $ 7.586 | $ 47.513 | $ 39.927 | $ 39.927 | $ 7.586 | $ 47.513 | $ 47.513 |
| 21 | SABORIZANTE FRESA | Saborizante fresa, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS | 1 | $ 22.892 | 19% | $ 4.349 | $ 27.241 | $ 22.892 | 19% | $ 4.349 | $ 27.241 | $ 22.892 | $ 22.892 | $ 4.349 | $ 27.241 | $ 27.241 |
| 22 | SABORIZANTE MELOCOTON | Saborizante melocotón, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS | 1 | $ 22.755 | 19% | $ 4.324 | $ 27.079 | $ 22.755 | 19% | $ 4.324 | $ 27.079 | $ 22.755 | $ 22.755 | $ 4.323 | $ 27.078 | $ 27.078 |
| 23 | SABORIZANTE MORA | Saborizante mora, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS | 1 | $ 22.756 | 19% | $ 4.324 | $ 27.080 | $ 22.756 | 19% | $ 4.324 | $ 27.080 | $ 22.756 | $ 22.756 | $ 4.324 | $ 27.080 | $ 27.080 |
| 24 | SABORIZANTE AREQUIPE | Saborizante arequipe, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS | 1 | $ 22.756 | 19% | $ 4.324 | $ 27.080 | $ 22.756 | 19% | $ 4.324 | $ 27.080 | $ 22.756 | $ 22.756 | $ 4.324 | $ 27.080 | $ 27.080 |
| 25 | CONCENTRADO DE ARANDANOS | Producto preparado con arándanos maduros, aromático y de gran sabor. Ingredientes: Agua filtrada, jugo de | 50202503 | GAR | BOTELLA POR 1474 MILILITROS | 1 | $ 68.199 | 19% | $ 12.958 | $ 81.157 | $ 68.199 | 19% | $ 12.958 | $ 81.157 | $ 68.199 | $ 68.199 | $ 12.958 | $ 81.157 | $ 81.157 |
| 26 | CONCENTRADO DE FRESA | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace | 50202506 | GAR | BOTELLA POR 500 CC | 1 | $ 70.722 | 19% | $ 13.437 | $ 84.159 | $ 70.722 | 19% | $ 13.437 | $ 84.159 | $ 70.722 | $ 70.722 | $ 13.437 | $ 84.159 | $ 84.159 |
| 27 | CONCENTRADO DE LIMON | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace | 50202419 | GAR | BOTELLA POR 500 CC | 1 | $ 41.824 | 19% | $ 7.946 | $ 49.770 | $ 41.824 | 19% | $ 7.946 | $ 49.770 | $ 41.824 | $ 41.824 | $ 7.947 | $ 49.771 | $ 49.771 |
| 28 | CONCENTRADO DE MANGO | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace | 50202803 | GAR | BOTELLA POR 500 CC | 1 | $ 38.856 | 19% | $ 7.383 | $ 46.238 | $ 38.856 | 19% | $ 7.383 | $ 46.238 | $ 38.856 | $ 38.856 | $ 7.383 | $ 46.239 | $ 46.239 |
| 29 | CONCENTRADO DE NARANJA | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace | 50202423 | GAR | BOTELLA POR 500 CC | 1 | $ 40.401 | 19% | $ 7.676 | $ 48.077 | $ 40.401 | 19% | $ 7.676 | $ 48.077 | $ 40.401 | $ 40.401 | $ 7.676 | $ 48.077 | $ 48.077 |
| 30 | CONCENTRADO DE PIÑA | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace | 50202805 | GAR | BOTELLA POR 500 CC | 1 | $ 49.826 | 19% | $ 9.467 | $ 59.293 | $ 49.826 | 19% | $ 9.467 | $ 59.293 | $ 49.826 | $ 49.826 | $ 9.467 | $ 59.293 | $ 59.293 |
| 31 | TINTURA DE CARAMELO | Colorante alimentario soluble en agua. Se produce mediante el tratamiento térmico de carbohidratos, generalmente, en | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 28.676 | 19% | $ 5.448 | $ 34.125 | $ 28.676 | 19% | $ 5.448 | $ 34.125 | $ 28.676 | $ 28.676 | $ 5.448 | $ 34.124 | $ 34.124 |
| 32 | SORBATO DE POTASIO | Se presenta en polvo suelto blanco, con olor característico leve, soluble en agua | 12164500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 46.766 | 19% | $ 8.886 | $ 55.652 | $ 46.766 | 19% | $ 8.886 | $ 55.652 | $ 46.766 | $ 46.766 | $ 8.886 | $ 55.652 | $ 55.652 |
| 33 | POLIFOSFATOS PARA EMBUTIDOS | Sal de fosfato en 98% de pureza, conservante para productos cárnicos debe contar con registro ica vigente. | 12164500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 24.232 | 19% | $ 4.604 | $ 28.836 | $ 24.232 | 19% | $ 4.604 | $ 28.836 | $ 24.232 | $ 24.232 | $ 4.604 | $ 28.836 | $ 28.836 |
| 34 | PECTINA RAPIDA | Polvo fino color blanco crema a marrón claro. Bastante soluble en agua, prácticamente insoluble en etanol en | 12164500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 122.619 | 19% | $ 23.298 | $ 145.916 | $ 122.619 | 19% | $ 23.298 | $ 145.916 | $ 122.619 | $ 122.619 | $ 23.298 | $ 145.917 | $ 145.917 |
| 35 | CLORURO DE CALCIO | Producto sólido, color blanco, olor inoloro, presentación granular, su formula química : CaCl2 y su peso molecular : | 12164500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 45.082 | 19% | $ 8.566 | $ 53.648 | $ 45.082 | 19% | $ 8.566 | $ 53.648 | $ 45.082 | $ 45.082 | $ 8.566 | $ 53.648 | $ 53.648 |
| 36 | BICARBONATO DE SODIO | Sal química sólida granular de color blanco, completamente soluble en agua, prácticamente insoluble en alcohol. | 12164500 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 8.951 | 19% | $ 1.701 | $ 10.652 | $ 8.951 | 19% | $ 1.701 | $ 10.652 | $ 8.951 | $ 8.951 | $ 1.701 | $ 10.652 | $ 10.652 |
| 37 | CMC - CARBOXILMETIL CELULOSA -PQ | Carboximeticeluliosa de sodio (pureza 99,5% min.), E466. Polvo de color blanco a blanquecino. inoloro. soluble en agua. | 12164500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 33.212 | 19% | $ 6.310 | $ 39.523 | $ 33.212 | 19% | $ 6.310 | $ 39.523 | $ 33.212 | $ 33.212 | $ 6.310 | $ 39.522 | $ 39.522 |
| 38 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO KUMIS | Producto en polvo liofilizado de bacterias mesófilas, en presentación en sobres de capacidad para fermentar 50 lt de leche | 12164500 | EMB | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | 1 | $ 19.069 | 0% | $ 0 | $ 19.069 | $ 19.069 | 0% | $ 0 | $ 19.069 | $ 19.069 | $ 19.069 | $ 0 | $ 19.069 | $ 19.069 |
| 39 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO PARA YOGURTH | Producto en polvo liofilizado, en presentación en sobres con capacidad para fermentar 50 lt de leche que se debe | 12164500 | EMB | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | 1 | $ 29.997 | 0% | $ 0 | $ 29.997 | $ 29.997 | 0% | $ 0 | $ 29.997 | $ 29.997 | $ 29.997 | $ 0 | $ 29.997 | $ 29.997 |
| 40 | BENZOATO | Tiene propiedades antibacterianas y antifúngicas, se utiliza como conservante en formulaciones farmacéuticas y | 12164500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 18.757 | 19% | $ 3.564 | $ 22.321 | $ 18.757 | 19% | $ 3.564 | $ 22.321 | $ 18.757 | $ 18.757 | $ 3.564 | $ 22.321 | $ 22.321 |
| 41 | BENZOATO DE SODIO | Polvo cristalino, gránulos o escamas, blancos o casi blancos, ligeramente higroscópicos. Fácilmente soluble en | 12164501 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 18.757 | 19% | $ 3.564 | $ 22.321 | $ 18.757 | 19% | $ 3.564 | $ 22.321 | $ 18.757 | $ 18.757 | $ 3.564 | $ 22.321 | $ 22.321 |
| 42 | CUAJO | Producto de origen animal, compuesto de pepsina, sal, cloruro de sodio, avicel celulosa. microcristalina. esterato de | 12164500 | CX | CAJA x 50 PASTILLAS P/50 LTS | 1 | $ 28.784 | 19% | $ 5.469 | $ 34.253 | $ 28.784 | 19% | $ 5.469 | $ 34.253 | $ 28.784 | $ 28.784 | $ 5.469 | $ 34.253 | $ 34.253 |
| 43 | ÁCIDO CÍTRICO | Cristales o polvo translúcidos, incoloros, inodoro, fuerte sabor ácido Muy soluble en alcohol y agua, soluble en éter | 12164500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 15.016 | 19% | $ 2.853 | $ 17.869 | $ 15.016 | 19% | $ 2.853 | $ 17.869 | $ 15.016 | $ 15.016 | $ 2.853 | $ 17.869 | $ 17.869 |
| 44 | ACIDO ASCORBICO | Conservante alimenticio. Cristales blancos o polvo cristalino blanco. | 12164500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 34.145 | 0% | $ 0 | $ 34.145 | $ 34.145 | 0% | $ 0 | $ 34.145 | $ 34.145 | $ 34.145 | $ 0 | $ 34.145 | $ 34.145 |
| 45 | COLORANTE NATURAL AMARILLO ANNATTO | Colorante para alimentos, líquido, Color amarillo huevo o anato | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 ML | 1 | $ 48.688 | 19% | $ 9.251 | $ 57.938 | $ 48.688 | 19% | $ 9.251 | $ 57.938 | $ 48.688 | $ 48.688 | $ 9.251 | $ 57.939 | $ 57.939 |
| 46 | FRASCO PLASTICO CON TAPA PARA YOGURT | Frasco especialmente preparado para, almacenar el producto, cilíndrico, resistente a comprensión y penetración, | 24121807 | UN | UNIDAD POR 250 CC | 1 | $ 958 | 19% | $ 182 | $ 1.140 | $ 958 | 19% | $ 182 | $ 1.140 | $ 958 | $ 958 | $ 182 | $ 1.140 | $ 1.140 |
| 47 | GARRAFA PLASTICA | Garrafa en forma cilindrica, resistente a compresion, no toxico, tapa y envase en polietileno. color natural. boca ancha. | 24121807 | UN | UNIDAD POR 1000CC | 1 | $ 2.200 | 19% | $ 418 | $ 2.618 | $ 2.200 | 19% | $ 418 | $ 2.618 | $ 2.200 | $ 2.200 | $ 418 | $ 2.618 | $ 2.618 |
| 48 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 2 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 2 onzas. | 24121807 | EMB | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 39.020 | 19% | $ 7.414 | $ 46.433 | $ 39.020 | 19% | $ 7.414 | $ 46.433 | $ 39.020 | $ 39.020 | $ 7.414 | $ 46.434 | $ 46.434 |
| 49 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 4 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 4 onzas | 24121807 | EMB | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 63.020 | 19% | $ 11.974 | $ 74.993 | $ 63.020 | 19% | $ 11.974 | $ 74.993 | $ 63.020 | $ 63.020 | $ 11.974 | $ 74.994 | $ 74.994 |
| 50 | ENVASE PLASTICO CON TAPA 125 g | Material en polietileno de alta densidad. Envases de polietileno de alta densidad con tapa, con capacidad de 125 o. en | 24121807 | EMB | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 94.173 | 19% | $ 17.893 | $ 112.066 | $ 94.173 | 19% | $ 17.893 | $ 112.066 | $ 94.173 | $ 94.173 | $ 17.893 | $ 112.066 | $ 112.066 |
| 51 | ENVASE PARA POSTRE TRIANGULAR | Envase termoformado de base y tapa para postres de forma triangular, Largo, Ancho, Alto Tapa: 12.5 x 10 x 3.4 cm | 31401500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 4.145 | 19% | $ 788 | $ 4.933 | $ 4.145 | 19% | $ 788 | $ 4.933 | $ 4.145 | $ 4.145 | $ 788 | $ 4.933 | $ 4.933 |
| 52 | ENVASE PARA POSTRE | Envase termoformado de base y tapa para postres de forma REDONDO, Largo, Ancho, Alto Tapa: 13.1 x 11.4 cm | 31401500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 3.804 | 19% | $ 723 | $ 4.527 | $ 3.804 | 19% | $ 723 | $ 4.527 | $ 3.804 | $ 3.804 | $ 723 | $ 4.527 | $ 4.527 |
| 53 | BOTELLA PARA VINO EN VIDRIO CON TAPA TOPÓN DE 750 C.C. | Envase de vidrio botella bordelesa color verde. Alto de botella:27cm diámetro exterior de la boca: 2.3cm tipo de boca: | 24122000 | UN | UNIDAD | 1 | $ 10.237 | 19% | $ 1.945 | $ 12.182 | $ 10.237 | 19% | $ 1.945 | $ 12.182 | $ 10.237 | $ 10.237 | $ 1.945 | $ 12.182 | $ 12.182 |
| 54 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 250 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma de balón diámetro exterior de la boca: 4.8cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES | 1 | $ 38.111 | 19% | $ 7.241 | $ 45.353 | $ 38.111 | 19% | $ 7.241 | $ 45.353 | $ 38.111 | $ 38.111 | $ 7.241 | $ 45.352 | $ 45.352 |
| 55 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 500 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma rectangular diámetro exterior de la boca: 5.5cm tipo de boca: rosca circular ancha, | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES | 1 | $ 44.531 | 19% | $ 8.461 | $ 52.991 | $ 44.531 | 19% | $ 8.461 | $ 52.991 | $ 44.531 | $ 44.531 | $ 8.461 | $ 52.992 | $ 52.992 |
| 56 | KIT DE ACIDEZ | El kit contiene: acidimetro, pipeta de 10 ml, vaso plástico de 50 ml, fenolftaleína 100ml y 1 litro de hidróxido de sodio 0.1 N | 41122400 | CX | UNIDAD | 1 | $ 167.363 | 19% | $ 31.799 | $ 199.162 | $ 167.363 | 19% | $ 31.799 | $ 199.162 | $ 167.363 | $ 167.363 | $ 31.799 | $ 199.162 | $ 199.162 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | TAPABOCAS DESECHABLES | Tapabocas quirúrgico con elástico, color blanco, tipo médico, cuadrado, uso protección, desechable .Hipo alergénica. | 42131600 | CX | CAJA POR 50 UNIDADADES | 1 | $ 16.723 | 19% | $ 3.177 | $ 19.901 | $ 16.723 | 19% | $ 3.177 | $ 19.901 | $ 16.723 | $ 16.723 | $ 3.177 | $ 19.900 | $ 19.900 |
| 58 | GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA | Material tela no tejida 14g, talla unica, Dimensiones Largo 46cm ± 2cm Largo 48cm ± 2cm, Peso 2.5g ± 0.2g 2.9g ± | 42131600 | CX | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 33.776 | 19% | $ 6.417 | $ 40.194 | $ 33.776 | 19% | $ 6.417 | $ 40.194 | $ 33.776 | $ 33.776 | $ 6.417 | $ 40.193 | $ 40.193 |
| 59 | GUANTES DESECHABLES NITRILO | Guantes de nitrilo, calibre 5 estériles libre de polvo resistente a sustancias químicas talla L. | 42132200 | CX | CAJA POR 100 UNIDADADES | 1 | $ 59.351 | 19% | $ 11.277 | $ 70.628 | $ 59.351 | 19% | $ 11.277 | $ 70.628 | $ 59.351 | $ 59.351 | $ 11.277 | $ 70.628 | $ 70.628 |
| 60 | POLVO BLANCO DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO | Presentación granular, con 40% de ingrediente activo y 60% de urea estabilizada. | 47131800 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 194.254 | 19% | $ 36.908 | $ 231.162 | $ 194.254 | 19% | $ 36.908 | $ 231.162 | $ 194.254 | $ 194.254 | $ 36.908 | $ 231.162 | $ 231.162 |
| 61 | GELATINA SIN SABOR TIPO G | Hidrolisis de colágeno, apariencia en polvo, color blanco, olor neutro, sabor neutro, textura solido polvo. | 50192400 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 62.325 | 19% | $ 11.842 | $ 74.166 | $ 62.325 | 19% | $ 11.842 | $ 74.166 | $ 62.325 | $ 62.325 | $ 11.842 | $ 74.167 | $ 74.167 |
| 62 | FECULA TIPO ARGO | Producto endulzante simple obtenido por hidrólisis enzimático, ; su textura cristales finos, su color blanco. v su olor | 50221300 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 65.899 | 19% | $ 12.521 | $ 78.420 | $ 65.899 | 19% | $ 12.521 | $ 78.420 | $ 65.899 | $ 65.899 | $ 12.521 | $ 78.420 | $ 78.420 |
| 63 | FECULA DE MAIZ | La Fécula de Maíz es el almidón de maíz sin modificar, es un polvo fino, blanco, de sabor y olor característico, recomendado | 50221300 | UN | CAJA POR 380 GR. | 1 | $ 26.246 | 5% | $ 1.312 | $ 27.558 | $ 26.246 | 5% | $ 1.312 | $ 27.558 | $ 26.246 | $ 26.246 | $ 1.312 | $ 27.558 | $ 27.558 |
| 64 | LEVADURA | Levadura natural saccharomyces sereviciae, prensada con humedad máxima de 70 %. Aoente leudante en | 50181700 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 36.125 | 19% | $ 6.864 | $ 42.988 | $ 36.125 | 19% | $ 6.864 | $ 42.988 | $ 36.125 | $ 36.125 | $ 6.864 | $ 42.989 | $ 42.989 |
| 65 | POLVO DE HORNEO | Descripción: Polvo blanco inoloro, neutro, que aporta excelente volumen al producto final sin deiar sabor residual. Áreas de | 50181700 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 33.954 | 5% | $ 1.698 | $ 35.652 | $ 33.954 | 5% | $ 1.698 | $ 35.652 | $ 33.954 | $ 33.954 | $ 1.698 | $ 35.652 | $ 35.652 |
| 66 | CIRUELAS PASAS | Es una ciruela deshidratada. Se engloba en los frutos secos. Composición Ciruelas secas tiernizadas 65.9 % - 70.8 % Agua | 50305800 | LB | LIBRA | 1 | $ 41.417 | 0% | $ 0 | $ 41.417 | $ 41.417 | 0% | $ 0 | $ 41.417 | $ 41.417 | $ 41.417 | $ 0 | $ 41.417 | $ 41.417 |
| 67 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 250 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma de balón diámetro exterior de la boca: 4.8cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES | 1 | $ 38.111 | 19% | $ 7.241 | $ 45.353 | $ 38.111 | 19% | $ 7.241 | $ 45.353 | $ 38.111 | $ 38.111 | $ 7.241 | $ 45.352 | $ 45.352 |
| 68 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 500 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma rectangular diámetro exterior de la boca: 5.5cm tipo de boca: rosca circular ancha, | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES | 1 | $ 44.531 | 19% | $ 8.461 | $ 52.991 | $ 44.531 | 19% | $ 8.461 | $ 52.991 | $ 44.531 | $ 44.531 | $ 8.461 | $ 52.992 | $ 52.992 |
| 69 | ESTABILIZANTE PARA PULPAS | Mezcla sinérgica a base de gomas e hidrocoloides solubles, vehiculizados en celulosa con aporte de extractos de | 12164500 | K | KILOGRAMO | 1 | $ 66.388 | 0% | $ 0 | $ 66.388 | $ 66.388 | 0% | $ 0 | $ 66.388 | $ 66.388 | $ 66.388 | $ 0 | $ 66.388 | $ 66.388 |
| 70 | HOJAS DE PLÁTANO | La hoja de banano u hoja de plátano es una parte de la bananera o platanera (Musa spp.) con multitud de usos | 50407009 | EMB | BOLSA POR 10 UNIDADES | 1 | $ 21.979 | 0% | $ 0 | $ 21.979 | $ 21.979 | 0% | $ 0 | $ 21.979 | $ 21.979 | $ 21.979 | $ 0 | $ 21.979 | $ 21.979 |
| 71 | BOLSA ZIPLOC MEDIANA ( 17,8 X 20,3 CM) | Bolsa de polietileno color transparente con cierre ziploc o hermético tamaño mediano calibre 200. | 24121500 | EMB | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 21.216 | 19% | $ 4.031 | $ 25.247 | $ 21.216 | 19% | $ 4.031 | $ 25.247 | $ 21.216 | $ 21.216 | $ 4.031 | $ 25.247 | $ 25.247 |
| 72 | BOLSA PARA BASURA | Bolsa para basura 70*100 cm calibre 3 | 24111503 | EMB | PAQUETE POR 10 UNIDADES | 1 | $ 10.178 | 19% | $ 1.934 | $ 12.112 | $ 10.178 | 19% | $ 1.934 | $ 12.112 | $ 10.178 | $ 10.178 | $ 1.934 | $ 12.112 | $ 12.112 |
| 73 | BANDEJA ACRILICA PARA BAR | Fabricada en polipropileno de diametro de 50 cm evitando el movimiento excesivo y minimizando los derrames y accidentes | 48101915 | UN | UNIDAD | 1 | $ 25.483 | 19% | $ 4.842 | $ 30.325 | $ 25.483 | 19% | $ 4.842 | $ 30.325 | $ 25.483 | $ 25.483 | $ 4.842 | $ 30.325 | $ 30.325 |
| 74 | POLVO BLANCO DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO | Presentación granular, con 40% de ingrediente activo y 60% de urea estabilizada. | 47131800 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 194.254 | 19% | $ 36.908 | $ 231.162 | $ 194.254 | 19% | $ 36.908 | $ 231.162 | $ 194.254 | $ 194.254 | $ 36.908 | $ 231.162 | $ 231.162 |
| 75 | PAPEL VINIPEL PLASTICO ADHERENTE FILM | Papel plástico vinipel para envolver. | 14121701 | ROL | ROLLO 300 METROS | 1 | $ 41.049 | 19% | $ 7.799 | $ 48.848 | $ 41.049 | 19% | $ 7.799 | $ 48.848 | $ 41.049 | $ 41.049 | $ 7.799 | $ 48.848 | $ 48.848 |
| 76 | PAPEL VINIPEL | Papel plástico vinipel para envolver. Medida de 500 metros de largo y 40 a 50 centímetros de ancho | 48102109 | ROL | ROLLO POR 500 METROS | 1 | $ 45.147 | 19% | $ 8.578 | $ 53.725 | $ 45.147 | 19% | $ 8.578 | $ 53.725 | $ 45.147 | $ 45.147 | $ 8.578 | $ 53.725 | $ 53.725 |
| 77 | PAPEL ALUMINIO | Hojas delgadas de aluminio de un grosor inferior a 0.2 mm, 100 m x 30 cm | 14121703 | ROL | ROLLO POR 300 METROS | 1 | $ 118.195 | 19% | $ 22.457 | $ 140.652 | $ 118.195 | 19% | $ 22.457 | $ 140.652 | $ 118.195 | $ 118.195 | $ 22.457 | $ 140.652 | $ 140.652 |
| 78 | CONDIMENTO PARA CHORIZO | producto de aspecto solido (polvo) ajo triturado, perejil y cilantro | 50171902 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 32.949 | 19% | $ 6.260 | $ 39.209 | $ 32.949 | 19% | $ 6.260 | $ 39.209 | $ 32.949 | $ 32.949 | $ 6.260 | $ 39.209 | $ 39.209 |
| 79 | CONDIMENTO PARA HAMBURGUESA | condimento compuesto por: 1/2 cebolla roja o blanca pequeña. Salsa de tomate. 1 cucharada de salsa inglesa. | 50171902 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 17.131 | 19% | $ 3.255 | $ 20.386 | $ 17.131 | 19% | $ 3.255 | $ 20.386 | $ 17.131 | $ 17.131 | $ 3.255 | $ 20.386 | $ 20.386 |
| 80 | CONDIMENTO SABOR POLLO | Condimento sabor a Pollo que contenga entre el 80 - 90 % de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada | 50171902 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 17.247 | 19% | $ 3.277 | $ 20.523 | $ 17.247 | 19% | $ 3.277 | $ 20.523 | $ 17.247 | $ 17.247 | $ 3.277 | $ 20.524 | $ 20.524 |
| 81 | CONDIMENTO SALCHICHA RANCHERA | Condimento Salchicha tipo Ranchera que contenga entre el 15 - 20 % de sal. Producto empacado en bolsa laminada | 50171902 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 24.868 | 19% | $ 4.725 | $ 29.593 | $ 24.868 | 19% | $ 4.725 | $ 29.593 | $ 24.868 | $ 24.868 | $ 4.725 | $ 29.593 | $ 29.593 |
| 82 | CARNE DE RES (CENTRO DE CADERA) | Localizada en la parte trasera del animal, de Localizada en la parte trasera del animal, de contextura blanda y con un | 50111516 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 45.351 | 0% | $ 0 | $ 45.351 | $ 45.351 | 0% | $ 0 | $ 45.351 | $ 45.351 | $ 45.351 | $ 0 | $ 45.351 | $ 45.351 |
| 83 | CORTE FINO DE SOBREBARRIGA | Se obtiene del corte de cuarto trasero de la res, libre de grasa, coágulos de sangre, olor y color característico de la carne de | 50111516 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 38.794 | 0% | $ 0 | $ 38.794 | $ 38.794 | 0% | $ 0 | $ 38.794 | $ 38.794 | $ 38.794 | $ 0 | $ 38.794 | $ 38.794 |
| 84 | LOMITO FINO | El lomo fino se considera la destazadura más blanda de la canal. Color característico de la carne de res Olor: | 50111516 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 67.207 | 0% | $ 0 | $ 67.207 | $ 67.207 | 0% | $ 0 | $ 67.207 | $ 67.207 | $ 67.207 | $ 0 | $ 67.207 | $ 67.207 |
| 85 | CARNE DE TERNERA | Se denomina carne ternera a la proveniente de animales cuya edad no supera los 6 meses. animales de peso | 50111517 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 40.980 | 0% | $ 0 | $ 40.980 | $ 40.980 | 0% | $ 0 | $ 40.980 | $ 40.980 | $ 40.980 | $ 0 | $ 40.980 | $ 40.980 |
| 86 | LOMO ANCHO DE RES | Es un corte blando con forma rectangular gruesa. El Solomo o Lomo ancho está ubicado en el cuarto anterior del bovino. | 50111516 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 61.197 | 0% | $ 0 | $ 61.197 | $ 61.197 | 0% | $ 0 | $ 61.197 | $ 61.197 | $ 61.197 | $ 0 | $ 61.197 | $ 61.197 |
| 87 | COSTILLA DE RES CARNUDA | Este corte de carne proveniente de la parte superior de la costilla de la res, la carne rodea al hueso y suele estar | 50111516 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 33.877 | 0% | $ 0 | $ 33.877 | $ 33.877 | 0% | $ 0 | $ 33.877 | $ 33.877 | $ 33.877 | $ 0 | $ 33.877 | $ 33.877 |
| 88 | TOCINETA AHUMADA | Carne roja la cual se encuentra entre los alimentos bajos en azucar , existen diferentes tipos de tocino | 50112009 | SC | BOLSA POR 200 GRAMOS | 1 | $ 28.355 | 19% | $ 5.387 | $ 33.742 | $ 28.355 | 19% | $ 5.387 | $ 33.742 | $ 28.355 | $ 28.355 | $ 5.387 | $ 33.742 | $ 33.742 |
| 89 | CHULETAS DE CERDO | Corte de carne obtenido del espinazo del puerco. Se compone principalmente del músculo longissimus dorsi incluyendo | 50111514 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 32.511 | 0% | $ 0 | $ 32.511 | $ 32.511 | 0% | $ 0 | $ 32.511 | $ 32.511 | $ 32.511 | $ 0 | $ 32.511 | $ 32.511 |
| 90 | CARNE DE CERDO (PIERNA) | Fresca debe tener un color rosa claro, una textura firme pero no demasiado dura, un olor suave, una cantidad | 50111514 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 29.915 | 0% | $ 0 | $ 29.915 | $ 29.915 | 0% | $ 0 | $ 29.915 | $ 29.915 | $ 29.915 | $ 0 | $ 29.915 | $ 29.915 |
| 91 | CARNE DE CERDO (LOMO) | Corresponde a la chuleta centro desgrasada de Cerdo, a la cual se le ha quitado el esqueleto o hueso y extraído el | 50111514 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 34.970 | 0% | $ 0 | $ 34.970 | $ 34.970 | 0% | $ 0 | $ 34.970 | $ 34.970 | $ 34.970 | $ 0 | $ 34.970 | $ 34.970 |
| 92 | GRASA DE CERDO | producto homogeneo en aroma, sabor y consistencia, se puede encontrar en diferentes variedades: grasa extradura, | 50111519 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 28.058 | 0% | $ 0 | $ 28.058 | $ 28.058 | 0% | $ 0 | $ 28.058 | $ 28.058 | $ 28.058 | $ 0 | $ 28.058 | $ 28.058 |
| 93 | COSTILLA DE CERDO | Parte del costillar cortado a la altura del lomo, mediante sierra automática, sin punta y con carne. | 50111514 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 36.062 | 0% | $ 0 | $ 36.062 | $ 36.062 | 0% | $ 0 | $ 36.062 | $ 36.062 | $ 36.062 | $ 0 | $ 36.062 | $ 36.062 |
| 94 | CANAL DE POLLO | Entera totalmente eviscerada, congelada en bloque y envasada en bolsas y cajas de carton. | 50112010 | UN | UNIDAD | 1 | $ 31.418 | 0% | $ 0 | $ 31.418 | $ 31.418 | 0% | $ 0 | $ 31.418 | $ 31.418 | $ 31.418 | $ 0 | $ 31.418 | $ 31.418 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | GALLINA | Gallina de piel amarilla, fresco y congelada, libre de grasas superficiales, textura suave y blanda. su carne es dura. | 50112010 | UN | UNIDAD | 1 | $ 51.908 | 0% | $ 0 | $ 51.908 | $ 51.908 | 0% | $ 0 | $ 51.908 | $ 51.908 | $ 51.908 | $ 0 | $ 51.908 | $ 51.908 |
| 96 | PECHUGA DE POLLO | Músculo pectoral del pollo con el hueso central y con piel, sin alas, eviscerado y sin cuello, aporte importante de proteínas, | 50112010 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 26.774 | 0% | $ 0 | $ 26.774 | $ 26.774 | 0% | $ 0 | $ 26.774 | $ 26.774 | $ 26.774 | $ 0 | $ 26.774 | $ 26.774 |
| 97 | CONEJO EN CANAL | cuerpo del animal sacrificado, desangrado, sin piel, abierto a lo largo de la línea media (externo-abdominal), con | 50111537 | UN | CANAL DE 1500 GRAMOS | 1 | $ 89.998 | 0% | $ 0 | $ 89.998 | $ 89.998 | 0% | $ 0 | $ 89.998 | $ 89.998 | $ 89.998 | $ 0 | $ 89.998 | $ 89.998 |
| 98 | CARNE DE CORDERO, RACK | Cortes de las piezas de carne de ganado ovino. Comercializada y conservada en refrigeración o fresca | 50111523 | K | KILOGRAMO | 1 | $ 88.981 | 0% | $ 0 | $ 88.981 | $ 88.981 | 0% | $ 0 | $ 88.981 | $ 88.981 | $ 88.981 | $ 0 | $ 88.981 | $ 88.981 |
| 99 | SALCHICHA TRADICIONAL | Producto cárnico procesado, embutido y cocido elaborado con base en carne de animales de abasto público con la adición | 50112005 | EMB | PAQUETE POR 500 GRAMOS | 1 | $ 25.757 | 19% | $ 4.894 | $ 30.651 | $ 25.757 | 19% | $ 4.894 | $ 30.651 | $ 25.757 | $ 25.757 | $ 4.894 | $ 30.651 | $ 30.651 |
| 100 | SALCHICHA TIPO PERRO | Producto cárnico procesado, embutido y cocido elaborado con base en carne de animales de abasto público con la adición | 50112005 | EMB | PAQUETE POR 1280 GRAMOS | 1 | $ 44.779 | 19% | $ 8.508 | $ 53.287 | $ 44.779 | 19% | $ 8.508 | $ 53.287 | $ 44.779 | $ 44.779 | $ 8.508 | $ 53.287 | $ 53.287 |
| 101 | JAMON EN LONCHAS | Producido con la más alta tecnología y elaborado con pura pierna de Cerdo que garantiza un buen sabor. Grasa total 1g | 50112005 | EMB | PAQUETE POR 450 GRAMOS | 1 | $ 20.748 | 19% | $ 3.942 | $ 24.690 | $ 20.748 | 19% | $ 3.942 | $ 24.690 | $ 20.748 | $ 20.748 | $ 3.942 | $ 24.690 | $ 24.690 |
| 102 | SALAMI | Derivado cárnico procesado, crudo, curado y madurado, embutido, elaborado con base en carne de bovino, cerdo. | 50112005 | EMB | EMPAQUE POR 80 GRAMOS | 1 | $ 21.220 | 19% | $ 4.032 | $ 25.252 | $ 21.220 | 19% | $ 4.032 | $ 25.252 | $ 21.220 | $ 21.220 | $ 4.032 | $ 25.252 | $ 25.252 |
| 103 | MEJILLONES | Frescos, descripción, Molusco formado por una concha sólida y una masa visceral. la concha es de color negro | 50121700 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 30.920 | 19% | $ 5.875 | $ 36.794 | $ 30.920 | 19% | $ 5.875 | $ 36.794 | $ 30.920 | $ 30.920 | $ 5.875 | $ 36.795 | $ 36.795 |
| 104 | LANGOSTINOS | Limpios: Forma: Cilíndrica, tiene 3 pares de patas sin pinzas y 1 par de pinzas en forma de abanico, las cuales utiliza para | 50121612 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 40.333 | 19% | $ 7.663 | $ 47.996 | $ 40.333 | 19% | $ 7.663 | $ 47.996 | $ 40.333 | $ 40.333 | $ 7.663 | $ 47.996 | $ 47.996 |
| 105 | TRUCHA ENTERA | Pez de color gris con franja verde, roja o azul en medio de su cuerpo, el cual está cubierto de escamas delgadas plateadas | 50121537 | G | UNIDAD X 500 GRAMOS | 1 | $ 29.506 | 0% | $ 0 | $ 29.506 | $ 29.506 | 0% | $ 0 | $ 29.506 | $ 29.506 | $ 29.506 | $ 0 | $ 29.506 | $ 29.506 |
| 106 | PESCADO FRESCO BAGRE RAYADO | Pez de piel lisa sin escamas, con aleta dorsal y pectoral provista de una espina punzante. El producto debe llegar | 50121500 | K | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 48.630 | 0% | $ 0 | $ 48.630 | $ 48.630 | 0% | $ 0 | $ 48.630 | $ 48.630 | $ 48.630 | $ 0 | $ 48.630 | $ 48.630 |
| 107 | SALMÓN | Nombre común de los peces caracterizados por tener un cuerpo alargado cubierto de escamas cicloideas | 50121500 | K | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 108.527 | 19% | $ 20.620 | $ 129.147 | $ 108.527 | 19% | $ 20.620 | $ 129.147 | $ 108.527 | $ 108.527 | $ 20.620 | $ 129.147 | $ 129.147 |
| 108 | CALAMARES BLANCOS | Calamar fresco que debe presentar las siguientes características: Cuerpo ligeramente húmedo. brillante y | 50121612 | K | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 55.806 | 19% | $ 10.603 | $ 66.409 | $ 55.806 | 19% | $ 10.603 | $ 66.409 | $ 55.806 | $ 55.806 | $ 10.603 | $ 66.409 | $ 66.409 |
| 109 | CAMARON | Su tamaño oscila entre los 10 y los 15 centímetros de longitud, tienen las patas pequeñas, los bordes de las mandíbulas | 50121612 | K | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 72.795 | 19% | $ 13.831 | $ 86.626 | $ 72.795 | 19% | $ 13.831 | $ 86.626 | $ 72.795 | $ 72.795 | $ 13.831 | $ 86.626 | $ 86.626 |
| 110 | MOJARRA | La tilapia roja pertenece a la familia de los cíclicos, las mojarras pueden ser naranjas y negras. debe preservarse la cadena de | 50121500 | G | UNIDAD X 500 GRAMOS | 1 | $ 17.212 | 0% | $ 0 | $ 17.212 | $ 17.212 | 0% | $ 0 | $ 17.212 | $ 17.212 | $ 17.212 | $ 0 | $ 17.212 | $ 17.212 |
| 111 | HUESOS DE PESCADO | Debe estar limpio, fresco y de apariencia firme, debe presentar color y olor característico de la especie. debe estar | 50121500 | K | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 15.572 | 0% | $ 0 | $ 15.572 | $ 15.572 | 0% | $ 0 | $ 15.572 | $ 15.572 | $ 15.572 | $ 0 | $ 15.572 | $ 15.572 |
| 112 | ATUN EN LATA | Bajo en calorías, excelente fuente de proteínas de alto valor nutricional, 99% libre de grasa, 99% libre de grasa | 50467007 | UN | LATA POR 160 GRAMOS | 1 | $ 13.502 | 19% | $ 2.565 | $ 16.067 | $ 13.502 | 19% | $ 2.565 | $ 16.067 | $ 13.502 | $ 13.502 | $ 2.565 | $ 16.067 | $ 16.067 |
| 113 | LENGUADO ENTERO | Cuerpo ovoide y aplanado por ambos lados, está protegido por pequeñas escamas centoides. es de color marrón | 50121500 | K | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 39.677 | 19% | $ 7.539 | $ 47.216 | $ 39.677 | 19% | $ 7.539 | $ 47.216 | $ 39.677 | $ 39.677 | $ 7.539 | $ 47.216 | $ 47.216 |
| 114 | PARGO ROJO ENTERO | El Pargo Mancha se puede reconocer porque posee una mancha negra muy distintiva detrás de la aleta dorsal, su | 50121500 | K | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 70.563 | 19% | $ 13.407 | $ 83.970 | $ 70.563 | 19% | $ 13.407 | $ 83.970 | $ 70.563 | $ 70.563 | $ 13.407 | $ 83.970 | $ 83.970 |
| 115 | HUEVOS TIPO AA AMARILLO | Huevo comercial AA, fresco, empacado en cubetas de 30 unidades. tienen claras firmes y espesas. Las yemas son | 50131600 | UN | BANDEJA POR 30 UNIDADES | 1 | $ 25.408 | 0% | $ 0 | $ 25.408 | $ 25.408 | 0% | $ 0 | $ 25.408 | $ 25.408 | $ 25.408 | $ 0 | $ 25.408 | $ 25.408 |
| 116 | LECHE ULTRA ALTA TEMPERATURA UAT/UHT- LARGA VIDA, ENTERA NATURAL | Producto obtenido mediante proceso térmico en flujo continuo a una temperatura entre 135 °C a 150 °C y | 50131700 | SC | BOLSA POR 900 MILILITROS | 1 | $ 8.208 | 5% | $ 410 | $ 8.618 | $ 8.208 | 5% | $ 410 | $ 8.618 | $ 8.208 | $ 8.208 | $ 410 | $ 8.618 | $ 8.618 |
| 117 | CREMA DE LECHE | Producto lácteo de color blanco, sabor y olor característico del producto, textura semiliquida. Es una sustancia, de | 50131700 | SC | BOLSA POR 900 MILILITROS | 1 | $ 33.421 | 5% | $ 1.671 | $ 35.092 | $ 33.421 | 5% | $ 1.671 | $ 35.092 | $ 33.421 | $ 33.421 | $ 1.671 | $ 35.092 | $ 35.092 |
| 118 | LECHE CONDENSADA | Producto alimenticio elaborado a partir de leche entera y endulzante azucarado en un 30 %. sabor dulce concentrado y | 50131702 | SC | BOLSA POR 600 MILILITROS | 1 | $ 22.559 | 5% | $ 1.128 | $ 23.687 | $ 22.559 | 5% | $ 1.128 | $ 23.687 | $ 22.559 | $ 22.559 | $ 1.128 | $ 23.687 | $ 23.687 |
| 119 | LECHE EN POLVO ENTERA | Producto obtenido de la deshidratación de la leche de vaca, de color blanco-amarillento homogéneo, presentacion en | 50131700 | SC | BOLSA POR POR 900 GRAMOS | 1 | $ 44.518 | 5% | $ 2.226 | $ 46.744 | $ 44.518 | 5% | $ 2.226 | $ 46.744 | $ 44.518 | $ 44.518 | $ 2.226 | $ 46.744 | $ 46.744 |
| 120 | AREQUIPE | Producto lácteo higienizado, condensado azucarado, obtenido por la condensación térmica de la mezcla de leche, azúcar, | 50131700 | UN | TARRO POR 500 GRAMOS | 1 | $ 20.841 | 5% | $ 1.042 | $ 21.883 | $ 20.841 | 5% | $ 1.042 | $ 21.883 | $ 20.841 | $ 20.841 | $ 1.042 | $ 21.883 | $ 21.883 |
| 121 | MARGARINA VITINA | Margarina diseñada para lograr un equilibrio entre sabor, aroma, suavidad y cremosidad, que deia los productos | 50131701 | UN | UNIDAD POR 500 GRAMOS | 1 | $ 8.872 | 5% | $ 444 | $ 9.316 | $ 8.872 | 5% | $ 444 | $ 9.316 | $ 8.872 | $ 8.872 | $ 444 | $ 9.316 | $ 9.316 |
| 122 | MARGARINA HOJALDRINA | Aplicación y Direccionamientos de Uso: Para Uso industrial en la fabricación o elaboración de alimentos tipo hojaldres en | 50131701 | UN | UNIDAD POR 500 GRAMOS | 1 | $ 12.723 | 5% | $ 636 | $ 13.360 | $ 12.723 | 5% | $ 636 | $ 13.360 | $ 12.723 | $ 12.723 | $ 636 | $ 13.359 | $ 13.359 |
| 123 | MARGARINA | Mezcla de aceites vegetales comestibles parcialmente hidrogenados y sin hidrogenar, agua, sal yodada, lecitina de | 50131700 | UN | BARRA POR 500 GR | 1 | $ 9.848 | 5% | $ 492 | $ 10.341 | $ 9.848 | 5% | $ 492 | $ 10.341 | $ 9.848 | $ 9.848 | $ 492 | $ 10.340 | $ 10.340 |
| 124 | MANTEQUILLA | Emulsión de agua en grasa, obtenida como resultado del suero, lavado y amasado de los conglomerados de los | 50131700 | UN | BARRA POR 125 GRAMOS | 1 | $ 7.906 | 5% | $ 395 | $ 8.302 | $ 7.906 | 5% | $ 395 | $ 8.302 | $ 7.906 | $ 7.906 | $ 395 | $ 8.301 | $ 8.301 |
| 125 | YOGURT NATURAL | Producto lacteo proveniente de la leche de vaca de consistencia cremosa, varios sabores frutales, su envase es en plastico | 50131700 | L | FRASCO POR LITRO | 1 | $ 23.300 | 5% | $ 1.165 | $ 24.465 | $ 23.300 | 5% | $ 1.165 | $ 24.465 | $ 23.300 | $ 23.300 | $ 1.165 | $ 24.465 | $ 24.465 |
| 126 | QUESO BRIE | Queso de pasta blanda elaborado con leche cruda de vaca, se denomina así por la zona geográfica de origen está | 50131800 | UN | UNIDAD POR 135 GRAMOS | 1 | $ 26.118 | 0% | $ 0 | $ 26.118 | $ 26.118 | 0% | $ 0 | $ 26.118 | $ 26.118 | $ 26.118 | $ 0 | $ 26.118 | $ 26.118 |
| 127 | QUESO CAMEMBERT | Producto lácteo de color característico, su olor se caracteriza por ser moderadamente acido, ligeramente | 50131801 | UN | UNIDAD POR 120 GRAMOS | 1 | $ 27.293 | 0% | $ 0 | $ 27.293 | $ 27.293 | 0% | $ 0 | $ 27.293 | $ 27.293 | $ 27.293 | $ 0 | $ 27.293 | $ 27.293 |
| 128 | QUESO EMMENTAL FRANCÉS | Queso de origen suizo semejante al queso crulle, hecho con queso de vaca con agujeros característicos. Sabor y | 50131800 | UN | UNIDAD POR 200 GRAMOS | 1 | $ 13.933 | 0% | $ 0 | $ 13.933 | $ 13.933 | 0% | $ 0 | $ 13.933 | $ 13.933 | $ 13.933 | $ 0 | $ 13.933 | $ 13.933 |
| 129 | QUESO CAMPESINO | Fresco Producto lácteo de color blanco, sabor y olor característico textura solido blando y sin babosidades. su contenido | 50131800 | K | KILOGRAMO | 1 | $ 37.374 | 0% | $ 0 | $ 37.374 | $ 37.374 | 0% | $ 0 | $ 37.374 | $ 37.374 | $ 37.374 | $ 0 | $ 37.374 | $ 37.374 |
| 130 | QUESO CREMA | Producto de color blanco, sabor y olor característico a producto lácteo consistencia suave blanda no suda para | 50131802 | UN | TARRO POR 380 GR | 1 | $ 16.611 | 0% | $ 0 | $ 16.611 | $ 16.611 | 0% | $ 0 | $ 16.611 | $ 16.611 | $ 16.611 | $ 0 | $ 16.611 | $ 16.611 |
| 131 | QUESO MOZARELLA | Queso de pasta aislada que no puede presentar agujeros color blanco o crema suave olor y sabor de la variedad. | 50131800 | UN | UNIDAD POR 450 GRAMOS | 1 | $ 30.325 | 0% | $ 0 | $ 30.325 | $ 30.325 | 0% | $ 0 | $ 30.325 | $ 30.325 | $ 30.325 | $ 0 | $ 30.325 | $ 30.325 |
| 132 | QUESO DOBLE CREMA TAJADO * LIBRA | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. contenido del humedal | 50131800 | UN | UNIDAD POR 250 GRAMOS | 1 | $ 18.031 | 0% | $ 0 | $ 18.031 | $ 18.031 | 0% | $ 0 | $ 18.031 | $ 18.031 | $ 18.031 | $ 0 | $ 18.031 | $ 18.031 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | QUESO DOBLE CREMA TAJADO * KILO | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. contenido del humedal | 50131800 | K | KILOGRAMO | 1 | $ 51.908 | 0% | $ 0 | $ 51.908 | $ 51.908 | 0% | $ 0 | $ 51.908 | $ 51.908 | $ 51.908 | $ 0 | $ 51.908 | $ 51.908 |
| 134 | QUESO PARMESANO RALLADO | Consistencia dura, costra o cubierta lisa, consistente bien formada, cubierta con revestimientos apropiados adheridos o | 50131800 | UN | SOBRE POR 500 GRAMOS | 1 | $ 78.135 | 0% | $ 0 | $ 78.135 | $ 78.135 | 0% | $ 0 | $ 78.135 | $ 78.135 | $ 78.135 | $ 0 | $ 78.135 | $ 78.135 |
| 135 | ACEITE VEGETAL | Mezcla de 95% de triglicéridos y 5% de ácidos grasos libres, de esteroles, ceras y otros componentes minoritarios.De | 50151513 | L | FRASCO POR 3 LITROS | 1 | $ 53.447 | 19% | $ 10.155 | $ 63.602 | $ 53.447 | 19% | $ 10.155 | $ 63.602 | $ 53.447 | $ 53.447 | $ 10.155 | $ 63.602 | $ 63.602 |
| 136 | MANTECA VEGETAL | Manteca Vegetal de Palma refinada es un producto utilizado en la industria de la panaderia, pasteleria, galleteria, etc. | 50151500 | UN | BARRA POR 250 GR | 1 | $ 6.193 | 5% | $ 310 | $ 6.503 | $ 6.193 | 5% | $ 310 | $ 6.503 | $ 6.193 | $ 6.193 | $ 310 | $ 6.503 | $ 6.503 |
| 137 | ACEITE DE OLIVA | Aceite de oliva 100% natural, viene embasado en botellas de cristal, liquido de color amarillo y verde pasando por un | 50151513 | L | FRASCO POR LITRO | 1 | $ 73.614 | 19% | $ 13.987 | $ 87.601 | $ 73.614 | 19% | $ 13.987 | $ 87.601 | $ 73.614 | $ 73.614 | $ 13.987 | $ 87.601 | $ 87.601 |
| 138 | AZUCAR REFINADA X KG | Endulzante con presentación sólida, color blanco, de textura dura granulada, obtenido a partir de la caña de azúcar. | 50161509 | SCC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 7.146 | 5% | $ 357 | $ 7.503 | $ 7.146 | 5% | $ 357 | $ 7.503 | $ 7.146 | $ 7.146 | $ 357 | $ 7.503 | $ 7.503 |
| 139 | AZUCAR REFINADA X BULTO | Endulzante con presentación sólida, color blanco, de textura dura granulada, obtenido a partir de la caña de azúcar, empacado en bolsa de polietileno | 50161510 | UN | BULTO POR 5O KILOGRAMO | 1 | $ 326.800 | 5% | $ 16.340 | $ 343.140 | $ 326.800 | 5% | $ 16.340 | $ 343.140 | $ 326.800 | $ 326.800 | $ 16.340 | $ 343.140 | $ 343.140 |
| 140 | AZUCAR BLANCA | Endulzante con presentación sólida, color blanco, de textura dura granulada, obtenido a partir de la caña de azúcar. | 50161509 | SC | Bolsa de 200 Tubipak de papel 5 g | 1 | $ 19.228 | 5% | $ 961 | $ 20.189 | $ 19.228 | 5% | $ 961 | $ 20.189 | $ 19.228 | $ 19.228 | $ 961 | $ 20.189 | $ 20.189 |
| 141 | AZUCAR MORENA | Sacarosa granulada obtenida a partir de la caña de azúcar que conserva las mieles naturales y un sabor característico | 50161509 | SC | BOLSA POR 500 GRAMOS | 1 | $ 8.656 | 5% | $ 433 | $ 9.089 | $ 8.656 | 5% | $ 433 | $ 9.089 | $ 8.656 | $ 8.656 | $ 433 | $ 9.089 | $ 9.089 |
| 142 | PANELA | Producto obtenido por evaporación y concentración de los jugos de caña de azúcar elaborado exclusivamente en los | 50161509 | K | KILOGRAMO | 1 | $ 10.655 | 0% | $ 0 | $ 10.655 | $ 10.655 | 0% | $ 0 | $ 10.655 | $ 10.655 | $ 10.655 | $ 0 | $ 10.655 | $ 10.655 |
| 143 | MIEL DE ABEJAS | La miel de abeja o miel de flores, es la sustancia dulce natural producida por abejas a partir | 50192403 | GAR | BOTELLA POR LITRO | 1 | $ 54.790 | 19% | $ 10.410 | $ 65.200 | $ 54.790 | 19% | $ 10.410 | $ 65.200 | $ 54.790 | $ 54.790 | $ 10.410 | $ 65.200 | $ 65.200 |
| 144 | AVENA EN HOJUELA | Producto obtenido a partir de la laminación del grano limpio y sano de avena, previamente cortado y sometido a | 50221100 | SC | BOLSA POR LIBRA | 1 | $ 10.508 | 5% | $ 525 | $ 11.034 | $ 10.508 | 5% | $ 525 | $ 11.034 | $ 10.508 | $ 10.508 | $ 525 | $ 11.033 | $ 11.033 |
| 145 | UVAS PASAS | Se denomina pasa, uva pasa o pasa de uva a la uva seca, deshidratada parcialmente. Suelen comerse en crudo, | 50303501 | SC | BOLSA POR 500 GRAMOS | 1 | $ 16.938 | 0% | $ 0 | $ 16.938 | $ 16.938 | 0% | $ 0 | $ 16.938 | $ 16.938 | $ 16.938 | $ 0 | $ 16.938 | $ 16.938 |
| 146 | AJONJOLI | Ajonjolí o sésamo: semillas sanas y limpias del "Sesamun orientale" y del "Sesamun indicum". Grano proveniente | 10151606 | SC | BOLSA POR LIBRA | 1 | $ 24.044 | 5% | $ 1.202 | $ 25.246 | $ 24.044 | 5% | $ 1.202 | $ 25.246 | $ 24.044 | $ 24.044 | $ 1.202 | $ 25.246 | $ 25.246 |
| 147 | PAPRIKA | Características físicas: Apariencia polvo fino, Aroma característico, muy acentuado, Sabor picante, Color (visual) | 50171830 | SC | BOLSA POR LIBRA | 1 | $ 29.037 | 5% | $ 1.452 | $ 30.489 | $ 29.037 | 5% | $ 1.452 | $ 30.489 | $ 29.037 | $ 29.037 | $ 1.452 | $ 30.489 | $ 30.489 |
| 148 | PIMIENTA NEGRA EN PEPA | Producto de aspecto solido en polvo negro, Sabor picante. | 50171500 | SC | BOLSA POR 500 GRAMOS | 1 | $ 44.356 | 19% | $ 8.428 | $ 52.783 | $ 44.356 | 19% | $ 8.428 | $ 52.783 | $ 44.356 | $ 44.356 | $ 8.428 | $ 52.784 | $ 52.784 |
| 149 | PIMIENTA NEGRA EN POLVO | Pimienta en polvo, molida, se utiliza como pimienta negra molida, una especia y condimento. empacado en bolsa | 50171500 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 27.082 | 19% | $ 5.146 | $ 32.227 | $ 27.082 | 19% | $ 5.146 | $ 32.227 | $ 27.082 | $ 27.082 | $ 5.146 | $ 32.228 | $ 32.228 |
| 150 | PIMIENTA EN POLVO | Pimienta en polvo, molida, se utiliza como pimienta negra molida, una especia y condimento. empacado en bolsa | 50171500 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 54.686 | 19% | $ 10.390 | $ 65.076 | $ 54.686 | 19% | $ 10.390 | $ 65.076 | $ 54.686 | $ 54.686 | $ 10.390 | $ 65.076 | $ 65.076 |
| 151 | NUEZ MOSCADA POLVO | Se obtiene de las plantas y sumidades floreadas, sanas, limpias y secas del Myristica Fragans. Aroma rico, cálido y | 50171500 | SC | BOLSA POR 60 GRAMOS | 1 | $ 28.365 | 19% | $ 5.389 | $ 33.754 | $ 28.365 | 19% | $ 5.389 | $ 33.754 | $ 28.365 | $ 28.365 | $ 5.389 | $ 33.754 | $ 33.754 |
| 152 | COMINO | Comino, especia entera, presentado a granel o en bolsa plastica en gramos | 50171500 | SC | BOLSA POR 30 GRAMOS | 1 | $ 3.052 | 5% | $ 153 | $ 3.205 | $ 3.052 | 5% | $ 153 | $ 3.205 | $ 3.052 | $ 3.052 | $ 153 | $ 3.205 | $ 3.205 |
| 153 | CLAVOS DE OLOR | Su sabor es agudo, penetrante, incisivo, recio, algo amargo, picante y un poco caliente; deja una sensación de | 50171500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 81.422 | 19% | $ 15.470 | $ 96.893 | $ 81.422 | 19% | $ 15.470 | $ 96.893 | $ 81.422 | $ 81.422 | $ 15.470 | $ 96.892 | $ 96.892 |
| 154 | TOMILLO EN POLVO | Procede de la molienda de Tomillo (THYMUS ZYGYS L.) hojas enteras/cortadas. Además de su uso | 50171500 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 36.621 | 19% | $ 6.958 | $ 43.579 | $ 36.621 | 19% | $ 6.958 | $ 43.579 | $ 36.621 | $ 36.621 | $ 6.958 | $ 43.579 | $ 43.579 |
| 155 | OREGANO FRESCO | El Orégano (Origanum vulgare) es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. | 50171548 | SC | BOLSA POR LIBRA | 1 | $ 8.578 | 0% | $ 0 | $ 8.578 | $ 8.578 | 0% | $ 0 | $ 8.578 | $ 8.578 | $ 8.578 | $ 0 | $ 8.578 | $ 8.578 |
| 156 | OREGANO EN ESCAMAS | El Orégano (Origanum vulgare) es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. | 50171500 | SC | BOLSA POR 100 GR | 1 | $ 7.496 | 19% | $ 1.424 | $ 8.920 | $ 7.496 | 19% | $ 1.424 | $ 8.920 | $ 7.496 | $ 7.496 | $ 1.424 | $ 8.920 | $ 8.920 |
| 157 | TOMILLO FRESCO | Tallos Provenientes de un pequeño arbusto que alcanza los 40 cm. de altura. Los tallos son erguidos, cuadrangulares. | 50404125 | SC | BOLSA POR LIBRA | 1 | $ 12.567 | 0% | $ 0 | $ 12.567 | $ 12.567 | 0% | $ 0 | $ 12.567 | $ 12.567 | $ 12.567 | $ 0 | $ 12.567 | $ 12.567 |
| 158 | PEREJIL FRESCO | El perejil (Petroselinum crispum) Aspecto: Hojas. Color: Verde. Olor: Aroma intenso. Exento de olores atípicos. Sabor: Sabor | 50404100 | SC | BOLSA POR 500 GRAMOS | 1 | $ 16.064 | 0% | $ 0 | $ 16.064 | $ 16.064 | 0% | $ 0 | $ 16.064 | $ 16.064 | $ 16.064 | $ 0 | $ 16.064 | $ 16.064 |
| 159 | ORÉGANO | Es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia | 50404100 | SC | BOLSA POR LIBRA | 1 | $ 8.820 | 19% | $ 1.676 | $ 10.496 | $ 8.820 | 19% | $ 1.676 | $ 10.496 | $ 8.820 | $ 8.820 | $ 1.676 | $ 10.496 | $ 10.496 |
| 160 | ROMERO | Subarbusto perfumado pertenece a la familia de las labiadas (Labiateae). Puede medir de 50 a 150 cm de altura y es | 50404100 | SC | BOLSA POR LIBRA | 1 | $ 9.013 | 5% | $ 451 | $ 9.464 | $ 9.013 | 5% | $ 451 | $ 9.464 | $ 9.013 | $ 9.013 | $ 451 | $ 9.464 | $ 9.464 |
| 161 | LAUREL FRESCO | El laurel es uno de los aromatizantes más corrientes y el ramillete de hierbas aromáticas siempre incluye una hoja. | 50171548 | SC | BOLSA POR 125 GR | 1 | $ 8.196 | 0% | $ 0 | $ 8.196 | $ 8.196 | 0% | $ 0 | $ 8.196 | $ 8.196 | $ 8.196 | $ 0 | $ 8.196 | $ 8.196 |
| 162 | MENTA FRESCA | Es un género de plantas herbáceas vivaces, perteneciente a la familia Lamiaceae (lamiáceas o labiadas). | 50404114 | SC | BOLSA POR LIBRA | 1 | $ 8.469 | 0% | $ 0 | $ 8.469 | $ 8.469 | 0% | $ 0 | $ 8.469 | $ 8.469 | $ 8.469 | $ 0 | $ 8.469 | $ 8.469 |
| 163 | COBERTURA DE CHOCOLATE SEMIAMARGO | Cobertura sabor a chocolate semiamargo. Mezcla de leche, azúcar y grasa vegetal de alta calidad. Elaborada con manteca | 50161800 | K | KILOGRAMO | 1 | $ 40.356 | 5% | $ 2.018 | $ 42.374 | $ 40.356 | 5% | $ 2.018 | $ 42.374 | $ 40.356 | $ 40.356 | $ 2.018 | $ 42.374 | $ 42.374 |
| 164 | COCOA EN POLVO | Cacao en polvo, alcalizado, semidesgrasado (22-24% de grasa). Uso comercial (alimentos). Es un polvo seco, | 50161800 | K | KILOGRAMO | 1 | $ 47.129 | 5% | $ 2.356 | $ 49.486 | $ 47.129 | 5% | $ 2.356 | $ 49.486 | $ 47.129 | $ 47.129 | $ 2.356 | $ 49.485 | $ 49.485 |
| 165 | CHIPS DE CHOCOLATE | Cobertura sabor a chocolate semiamargo en forma de gotas. Resiste temperatura de horneo para preparar las mejores | 50161800 | SC | BOLSA POR 250 GRAMOS | 1 | $ 12.320 | 5% | $ 616 | $ 12.936 | $ 12.320 | 5% | $ 616 | $ 12.936 | $ 12.320 | $ 12.320 | $ 616 | $ 12.936 | $ 12.936 |
| 166 | PAN TAJADO | El pan debe ser integro, blando y sin presencia de hongos. Color blanco, uniforme de 9 cm por 8 cm y grosor de | 50181900 | EMB | PAQUETE EXTRA LARGO POR 500 | 1 | $ 12.795 | 0% | $ 0 | $ 12.795 | $ 12.795 | 0% | $ 0 | $ 12.795 | $ 12.795 | $ 12.795 | $ 0 | $ 12.795 | $ 12.795 |
| 167 | PAN PARA HAMBURGUESA | Pan hamburguesa, producto de panificación procesado, con fecha de vencimiento menor a 12 meses a la fecha | 50181900 | EMB | PAQUETE POR 6 (525 GRAMOS) | 1 | $ 13.605 | 0% | $ 0 | $ 13.605 | $ 13.605 | 0% | $ 0 | $ 13.605 | $ 13.605 | $ 13.605 | $ 0 | $ 13.605 | $ 13.605 |
| 168 | PAN PARA PERRO | Pan perro, producto de panificación procesado, con fecha de vencimiento menor a 12 meses a la fecha de | 50181900 | EMB | PAQUETE POR 6 (405 GRAMOS) | 1 | $ 10.655 | 0% | $ 0 | $ 10.655 | $ 10.655 | 0% | $ 0 | $ 10.655 | $ 10.655 | $ 10.655 | $ 0 | $ 10.655 | $ 10.655 |
| 169 | BOCADILLO DE GUAYABA | Pasta solida obtenida por concentración de pulpa madura y sana hasta lograr una consistencia que pueda ser cortada sin | 50192400 | UN | BARRA POR 300 GRAMOS | 1 | $ 7.405 | 5% | $ 370 | $ 7.775 | $ 7.405 | 5% | $ 370 | $ 7.775 | $ 7.405 | $ 7.405 | $ 370 | $ 7.775 | $ 7.775 |
| 170 | CAFÉ EN PERGAMINO | Peso promedio del grano: 0,26 g + 0,01. Color: amarillo claro. Apariencia homogénea, granos sanos. Olor | 50201706 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 50.346 | 5% | $ 2.517 | $ 52.864 | $ 50.346 | 5% | $ 2.517 | $ 52.864 | $ 50.346 | $ 50.346 | $ 2.517 | $ 52.863 | $ 52.863 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 171 | CAFÉ EN GRANO TOSTADO | Café tostado, 100% puro café. Tostión oscura, de intenso sabor y aroma, de alto cuerpo y rendimiento. | 50201706 | SC | BOLSA POR 500 GRAMOS | 1 | $ 47.056 | 5% | $ 2.353 | $ 49.409 | $ 47.056 | 5% | $ 2.353 | $ 49.409 | $ 47.056 | $ 47.056 | $ 2.353 | $ 49.409 | $ 49.409 |
| 172 | CREMA DE COCO | Caracteristicas: Crema de Coco Reál compuesto por auténticos cocos y no sólo leche de coco. 100% caña de azúcar Su | 50202801 | UN | FRASCO POR 623 GRAMOS | 1 | $ 29.772 | 19% | $ 5.657 | $ 35.429 | $ 29.772 | 19% | $ 5.657 | $ 35.429 | $ 29.772 | $ 29.772 | $ 5.657 | $ 35.429 | $ 35.429 |
| 173 | BLUE CURACAO | Elaborado por maceración en alcohol de las cortezas amargas de una variedad de naranja amarga llamada laraha. originaria | 50202200 | GAR | BOTELLA POR 700 ML | 1 | $ 92.959 | 19% | $ 17.662 | $ 110.621 | $ 92.959 | 19% | $ 17.662 | $ 110.621 | $ 92.959 | $ 92.959 | $ 17.662 | $ 110.621 | $ 110.621 |
| 174 | VODKA | Bebida destilada, producido del trigo, 40% grados de alcohol, tapa metalica y color transparente. | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 111.814 | 19% | $ 21.245 | $ 133.059 | $ 111.814 | 19% | $ 21.245 | $ 133.059 | $ 111.814 | $ 111.814 | $ 21.245 | $ 133.059 | $ 133.059 |
| 175 | GINEBRA | Bebida destilada seca, aroma suave y fresco, carácter suave y definido a frutas, Incolora y brillante, de olor fuerte, 40 a | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 106.571 | 19% | $ 20.248 | $ 126.819 | $ 106.571 | 19% | $ 20.248 | $ 126.819 | $ 106.571 | $ 106.571 | $ 20.248 | $ 126.819 | $ 126.819 |
| 176 | RON BLANCO | Bebida destilada, Brillante y claro, olor caracteristico, 38 a 40 % de alcohol. | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 63.285 | 19% | $ 12.024 | $ 75.309 | $ 63.285 | 19% | $ 12.024 | $ 75.309 | $ 63.285 | $ 63.285 | $ 12.024 | $ 75.309 | $ 75.309 |
| 177 | RON OSCURO | Líquido aromatizante obtenido por la mezcla de alcohol destilado de caña, sustancias aromáticas naturales y | 50202200 | GAR | BOTELLA POR 750 ML | 1 | $ 76.563 | 19% | $ 14.547 | $ 91.110 | $ 76.563 | 19% | $ 14.547 | $ 91.110 | $ 76.563 | $ 76.563 | $ 14.547 | $ 91.110 | $ 91.110 |
| 178 | TEQUILA DORADO | Bebida destilada, tonalidades pajizas y suaves notas de madera,su color dorado y sabor equilibrado a agave cocido. con | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 110.433 | 19% | $ 20.982 | $ 131.415 | $ 110.433 | 19% | $ 20.982 | $ 131.415 | $ 110.433 | $ 110.433 | $ 20.982 | $ 131.415 | $ 131.415 |
| 179 | TEQUILA BLANCO | Bebida destilada, hecho 100% de agave azul, este tequila brillante y cristalino es embotellado inmediatamente despues del | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 109.514 | 19% | $ 20.808 | $ 130.321 | $ 109.514 | 19% | $ 20.808 | $ 130.321 | $ 109.514 | $ 109.514 | $ 20.808 | $ 130.322 | $ 130.322 |
| 180 | ANGOSTURA AMARGO BITTER | Concentrado botanico amargo aromatico macerado en alcohol con extractos frutales aromaticos | 50202200 | GAR | BOTELLA X 473 ML | 1 | $ 118.578 | 19% | $ 22.530 | $ 141.107 | $ 118.578 | 19% | $ 22.530 | $ 141.107 | $ 118.578 | $ 118.578 | $ 22.530 | $ 141.108 | $ 141.108 |
| 181 | AMARETTO | licor dulce huesos de albaricoque con el amargo de las almendras los cuales están acompañados por alcohol puro, azúcar | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 181.979 | 19% | $ 34.576 | $ 216.554 | $ 181.979 | 19% | $ 34.576 | $ 216.554 | $ 181.979 | $ 181.979 | $ 34.576 | $ 216.555 | $ 216.555 |
| 182 | VINO TINTO | Tipo de uva: 90% Merlot / 10% Carmenère, Bodega: Montes Wines, Denominación de origen: Valle de | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 66.608 | 5% | $ 3.330 | $ 69.939 | $ 66.608 | 5% | $ 3.330 | $ 69.939 | $ 66.608 | $ 66.608 | $ 3.330 | $ 69.938 | $ 69.938 |
| 183 | VINO TINTO DULCE | Bebida fermentada, Breve maceración pelicular a baja temperatura antes de un ligero prensado, notas de frutos rojos de | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 74.804 | 5% | $ 3.740 | $ 78.545 | $ 74.804 | 5% | $ 3.740 | $ 78.545 | $ 74.804 | $ 74.804 | $ 3.740 | $ 78.544 | $ 78.544 |
| 184 | VINO TINTO SECO | Elaborado a partir de uva de la variedad Merlot, vendimia a mano en su momento óptimo de maduración. color cereza | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 68.027 | 5% | $ 3.401 | $ 71.428 | $ 68.027 | 5% | $ 3.401 | $ 71.428 | $ 68.027 | $ 68.027 | $ 3.401 | $ 71.428 | $ 71.428 |
| 185 | VINO TINTO SEMI SECO | Bebida fermentada, elaborada a base de hiervas y uvas, pertenece al grupo pernod, color rubi, aroma picante, bebida | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 57.372 | 5% | $ 2.869 | $ 60.241 | $ 57.372 | 5% | $ 2.869 | $ 60.241 | $ 57.372 | $ 57.372 | $ 2.869 | $ 60.241 | $ 60.241 |
| 186 | VINO BLANCO | Vista - Color amarillo pálido con reflejos glaucos. Olfato - Complejo e intenso aroma varietal de manzana verde. | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 62.592 | 5% | $ 3.130 | $ 65.722 | $ 62.592 | 5% | $ 3.130 | $ 65.722 | $ 62.592 | $ 62.592 | $ 3.130 | $ 65.722 | $ 65.722 |
| 187 | VINO BLANCO SECO | Bebida fermentada , color amarillo brillante, aroma floral y frutas frescas, 14% grado de alcohol. elaborado con | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 51.712 | 5% | $ 2.586 | $ 54.298 | $ 51.712 | 5% | $ 2.586 | $ 54.298 | $ 51.712 | $ 51.712 | $ 2.586 | $ 54.298 | $ 54.298 |
| 188 | VINO ESPUMOSO | Color amarillo brillante, presenta burbujas muy finas, abundantes y continuas. En nariz presenta aromas frescos de frutas | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 74.970 | 5% | $ 3.749 | $ 78.719 | $ 74.970 | 5% | $ 3.749 | $ 78.719 | $ 74.970 | $ 74.970 | $ 3.749 | $ 78.719 | $ 78.719 |
| 189 | VINO ROSADO | Bebida Fermentada Blush",vino de color rosado, con aromas florales, frutas rojas maduras con tintes balsámicos. | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 101.461 | 5% | $ 5.073 | $ 106.534 | $ 101.461 | 5% | $ 5.073 | $ 106.534 | $ 101.461 | $ 101.461 | $ 5.073 | $ 106.534 | $ 106.534 |
| 190 | VERMOUTH BLANCO | Bebida Aperitiva, Color amarillo con reflejos dorados, su aroma distintiva se caracteriza por una gran variedad de | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 53.579 | 19% | $ 10.180 | $ 63.759 | $ 53.579 | 19% | $ 10.180 | $ 63.759 | $ 53.579 | $ 53.579 | $ 10.180 | $ 63.759 | $ 63.759 |
| 191 | VERMOUTH ROJO | vino aromatizado color rojo ámbar, aromas a hierbas aromáticas con notas balsámicas y toques especiados, dulzor y | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 51.940 | 19% | $ 9.869 | $ 61.808 | $ 51.940 | 19% | $ 9.869 | $ 61.808 | $ 51.940 | $ 51.940 | $ 9.869 | $ 61.809 | $ 61.809 |
| 192 | TRIPLE SEC | CARACTERÍSTICAS: Destilado de extracto de cascaras de naranjas y fruta de curacao, delicadamente mezclados | 50202200 | GAR | BOTELLA POR 700 ML | 1 | $ 95.615 | 19% | $ 18.167 | $ 113.781 | $ 95.615 | 19% | $ 18.167 | $ 113.781 | $ 95.615 | $ 95.615 | $ 18.167 | $ 113.782 | $ 113.782 |
| 193 | WHISKY BOURBON | whisky fuerte y con un sabor atrevido tiene notas de roble tostado, vainilla y caramelo, color cobre rojizo, aromas a | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 237.730 | 19% | $ 45.169 | $ 282.899 | $ 237.730 | 19% | $ 45.169 | $ 282.899 | $ 237.730 | $ 237.730 | $ 45.169 | $ 282.899 | $ 282.899 |
| 194 | WHISKY ESCOCES | Bebida destilada, elaborado a base de malta y cereales tostados con un toque dulce. de buen cuerpo y dulce. aroma de | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 110.171 | 19% | $ 20.932 | $ 131.103 | $ 110.171 | 19% | $ 20.932 | $ 131.103 | $ 110.171 | $ 110.171 | $ 20.932 | $ 131.103 | $ 131.103 |
| 195 | MALIBU | licor de coco muy famoso, que se elabora con una base de ron blanco y extractos de coco natural para darle un toque | 50202200 | GAR | BOTELLA POR 750 MILILITROS | 1 | $ 91.566 | 19% | $ 17.397 | $ 108.963 | $ 91.566 | 19% | $ 17.397 | $ 108.963 | $ 91.566 | $ 91.566 | $ 17.398 | $ 108.964 | $ 108.964 |
| 196 | BRANDY | CARACTERÍSTICAS: COLOR: Ambar cristalino con reflejos dorados. NARIZ: Vínicos, roble, frutas secas y almendras | 50202200 | GAR | BOTELLA POR 750 ML | 1 | $ 99.532 | 19% | $ 18.911 | $ 118.443 | $ 99.532 | 19% | $ 18.911 | $ 118.443 | $ 99.532 | $ 99.532 | $ 18.911 | $ 118.443 | $ 118.443 |
| 197 | CACHAZA | Caracteristicas: Se obtiene de la destilación del jugo fermentado de la caña de azúcar, El destilado se almacena en | 50202200 | GAR | BOTELLA POR 700 MILILITROS | 1 | $ 108.121 | 19% | $ 20.543 | $ 128.663 | $ 108.121 | 19% | $ 20.543 | $ 128.663 | $ 108.121 | $ 108.121 | $ 20.543 | $ 128.664 | $ 128.664 |
| 198 | CAMPARI | Realizada a partir de extracto de alcachofa, su característico sabor surgía de la combinación de hasta 60 | 50202200 | GAR | BOTELLA POR 750 MILILITROS | 1 | $ 143.859 | 19% | $ 27.333 | $ 171.193 | $ 143.859 | 19% | $ 27.333 | $ 171.193 | $ 143.859 | $ 143.859 | $ 27.333 | $ 171.192 | $ 171.192 |
| 199 | LICOR DE CAFÉ | Es un licor a base de café, azúcar y brandy u orujo. Grados de Alcohol 20% | 50202200 | GAR | BOTELLA POR 750 MILILITRO | 1 | $ 89.123 | 19% | $ 16.933 | $ 106.057 | $ 89.123 | 19% | $ 16.933 | $ 106.057 | $ 89.123 | $ 89.123 | $ 16.933 | $ 106.056 | $ 106.056 |
| 200 | CREMA DE CACAO | Es una crema con sabor a chocolate elaborada con base láctea y ron. Producto 100% Natural, sin colorantes ni aditivos. | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 MILILITROS | 1 | $ 82.962 | 19% | $ 15.763 | $ 98.725 | $ 82.962 | 19% | $ 15.763 | $ 98.725 | $ 82.962 | $ 82.962 | $ 15.763 | $ 98.725 | $ 98.725 |
| 201 | CREMA DE WHISKY | Bebida crema, elaborada con base de productos naturales: leche, azúcar refinada y whisky escocés, Para | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 120.006 | 19% | $ 22.801 | $ 142.807 | $ 120.006 | 19% | $ 22.801 | $ 142.807 | $ 120.006 | $ 120.006 | $ 22.801 | $ 142.807 | $ 142.807 |
| 202 | GINGER ALE | bebida gaseosa de origen inglés fabricada con agua mineral, jengibre, azúcar y limón. | 50202306 | GAR | BOTELLA POR LITO | 1 | $ 38.535 | 19% | $ 7.322 | $ 45.857 | $ 38.535 | 19% | $ 7.322 | $ 45.857 | $ 38.535 | $ 38.535 | $ 7.322 | $ 45.857 | $ 45.857 |
| 203 | AGUA CON GAS | Agua potable tratada con gas carbónico, libre de bacterias patógenas, presentación en botella | 50202306 | GAR | Botella por 600 ML | 1 | $ 2.936 | 19% | $ 558 | $ 3.494 | $ 2.936 | 19% | $ 558 | $ 3.494 | $ 2.936 | $ 2.936 | $ 558 | $ 3.494 | $ 3.494 |
| 204 | HARINA DE TRIGO X KG | Harina de alta fuerza y gran contenido de proteína. Posee excelentes propiedades de | 50221300 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 6.739 | 5% | $ 337 | $ 7.076 | $ 6.739 | 5% | $ 337 | $ 7.076 | $ 6.739 | $ 6.739 | $ 337 | $ 7.076 | $ 7.076 |
| 205 | HARINA DE TRIGO X BULTO | Harina de alta fuerza y gran contenido de proteína. Posee excelentes propiedades de | 50221300 | UN | BULTO DE 50 KILOS | 1 | $ 271.118 | 5% | $ 13.556 | $ 284.674 | $ 271.118 | 5% | $ 13.556 | $ 284.674 | $ 271.118 | $ 271.118 | $ 13.556 | $ 284.674 | $ 284.674 |
| 206 | HARINA DE TRIGO INTEGRAL | Total De Colesterol mg 0, Cantidad Proteína g 4, Total De Grasa g 0, Grupo de Alimentos Cereales, Tubérculos, | 50221300 | K | KILOGRAMO | 1 | $ 17.853 | 5% | $ 893 | $ 18.746 | $ 17.853 | 5% | $ 893 | $ 18.746 | $ 17.853 | $ 17.853 | $ 893 | $ 18.746 | $ 18.746 |
| 207 | HARINA DE MAIZ | Producto obtenido a partir de la molienda del maíz con tecnología de avanzada, privilegiando una precisa granulometría y | 50221300 | SC | BOLSA POR LIBRA | 1 | $ 5.134 | 5% | $ 257 | $ 5.391 | $ 5.134 | 5% | $ 257 | $ 5.391 | $ 5.134 | $ 5.134 | $ 257 | $ 5.391 | $ 5.391 |
| 208 | SALVADO DE AVENA | salvado de avena son las partes externas de avena trituradas y tamizadas a partir de avena cortada con acero, tratada | 50221300 | SC | BOLSA POR LIBRA | 1 | $ 20.510 | 5% | $ 1.025 | $ 21.535 | $ 20.510 | 5% | $ 1.025 | $ 21.535 | $ 20.510 | $ 20.510 | $ 1.026 | $ 21.536 | $ 21.536 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 209 | ALMIDON DE YUCA | Almidón de Tapioca, se extrae de las raíces de la planta de yuca (Manihot esculenta). Aditivo industrial reconocido | 50221303 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 16.978 | 5% | $ 849 | $ 17.827 | $ 16.978 | 5% | $ 849 | $ 17.827 | $ 16.978 | $ 16.978 | $ 849 | $ 17.827 | $ 17.827 |
| 210 | ARROZ ENTERO BLANCO | Arroz elaborado descascarado se le elimina parcialmente el germen. Se clasifica por tipos y por grados de acuerdo | 50221100 | SC | KILOGRAMO | 1 | $ 10.491 | 0% | $ 0 | $ 10.491 | $ 10.491 | 0% | $ 0 | $ 10.491 | $ 10.491 | $ 10.491 | $ 0 | $ 10.491 | $ 10.491 |
| 211 | GARBANZO SECO | 1 libra (16 onzas) de garbanzos disecados. Grande, con sabor a nuez y hermosos, un | 50407018 | SC | BOLSA POR LIBRA | 1 | $ 7.540 | 0% | $ 0 | $ 7.540 | $ 7.540 | 0% | $ 0 | $ 7.540 | $ 7.540 | $ 7.540 | $ 0 | $ 7.540 | $ 7.540 |
| 212 | MANZANA VERDE | Fresca color verde sabor azuradao dulce aroma característicos y consistencia firme ,exento a de materia extrañas vis fe | 50301500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 24.096 | 0% | $ 0 | $ 24.096 | $ 24.096 | 0% | $ 0 | $ 24.096 | $ 24.096 | $ 24.096 | $ 0 | $ 24.096 | $ 24.096 |
| 213 | FRUTA FRESCA BANANO CRIOLLO | Producto fresco perecedero en buenas condiciones. Color amarillo brillante y puntas verde pálido sabor y aroma | 50301700 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 6.967 | 0% | $ 0 | $ 6.967 | $ 6.967 | 0% | $ 0 | $ 6.967 | $ 6.967 | $ 6.967 | $ 0 | $ 6.967 | $ 6.967 |
| 214 | FRUTA FRESCA MORA | Fruto maduro entero, fresco, textura firme y exento de contaminantes y evidencia de daño físico o deterioro v su sabor es | 50302000 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 10.983 | 0% | $ 0 | $ 10.983 | $ 10.983 | 0% | $ 0 | $ 10.983 | $ 10.983 | $ 10.983 | $ 0 | $ 10.983 | $ 10.983 |
| 215 | FRUTA FRESCA GUAYABA | Fruto esférico, ovoide o piriforme de 3-10 cm de diámetro, amarillo con la pulpa blanca, rosada, o roiza, algo ácida con | 50303700 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 6.775 | 0% | $ 0 | $ 6.775 | $ 6.775 | 0% | $ 0 | $ 6.775 | $ 6.775 | $ 6.775 | $ 0 | $ 6.775 | $ 6.775 |
| 216 | FRUTA FRESCA KIWI | Producto fresco perecedero en buenas condiciones. color de la piel marrón y recubierta por pequeños filamentos su | 50303900 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 23.495 | 0% | $ 0 | $ 23.495 | $ 23.495 | 0% | $ 0 | $ 23.495 | $ 23.495 | $ 23.495 | $ 0 | $ 23.495 | $ 23.495 |
| 217 | LIMÓN TAITI | Fruto ovalado y redondo larga vida, de 6 a 8cm de diámetro, cascara verde oscuro y jugoso. de sabor acido y confiere una | 50304100 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 23.441 | 0% | $ 0 | $ 23.441 | $ 23.441 | 0% | $ 0 | $ 23.441 | $ 23.441 | $ 23.441 | $ 0 | $ 23.441 | $ 23.441 |
| 218 | MELON | Fresco, cascara de color café anaranjado por dentro color del ombligo verde aroma característico y flee; la | 50304613 | UN | UNIDAD | 1 | $ 8.531 | 0% | $ 0 | $ 8.531 | $ 8.531 | 0% | $ 0 | $ 8.531 | $ 8.531 | $ 8.531 | $ 0 | $ 8.531 | $ 8.531 |
| 219 | FRUTA FRESCA PAPAYA | Su fruto se conoce comúnmente como papaya, papayón, olocotón, papayo en Canarias, lechosa en Repúblíca | 50305100 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 8.360 | 0% | $ 0 | $ 8.360 | $ 8.360 | 0% | $ 0 | $ 8.360 | $ 8.360 | $ 8.360 | $ 0 | $ 8.360 | $ 8.360 |
| 220 | FRUTA FRESCA MANDARINA | Es un fruto similar a la naranja pero más pequeña y achatada por su base. Su corteza es lisa, brillante color rojo | 50304400 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 9.016 | 0% | $ 0 | $ 9.016 | $ 9.016 | 0% | $ 0 | $ 9.016 | $ 9.016 | $ 9.016 | $ 0 | $ 9.016 | $ 9.016 |
| 221 | MANGO COMUN | Producto entero y firme de aspecto fresco sano limón de machas negras magulladuras insectos húmeda externa | 50304500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 18.698 | 0% | $ 0 | $ 18.698 | $ 18.698 | 0% | $ 0 | $ 18.698 | $ 18.698 | $ 18.698 | $ 0 | $ 18.698 | $ 18.698 |
| 222 | PATILLA FRESCA | color del pulpa puede presentar diferentes colores como rosado y colores intermedios. la pulpa es suave v la | 50304600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 17.212 | 0% | $ 0 | $ 17.212 | $ 17.212 | 0% | $ 0 | $ 17.212 | $ 17.212 | $ 17.212 | $ 0 | $ 17.212 | $ 17.212 |
| 223 | NARANJA | Fruto amarillo de 12 a 14 cm de diámetro de piel color amarilla su sabor es una mezcla entre dulce, agrio y algo acido. | 50305000 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 8.032 | 0% | $ 0 | $ 8.032 | $ 8.032 | 0% | $ 0 | $ 8.032 | $ 8.032 | $ 8.032 | $ 0 | $ 8.032 | $ 8.032 |
| 224 | FRUTA FRESCA MARACUYÁ | Producto fresco perecedero en buenas condiciones color amarillo pálido o verde sabor agridulce, algo picante aroma | 50305200 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 12.294 | 0% | $ 0 | $ 12.294 | $ 12.294 | 0% | $ 0 | $ 12.294 | $ 12.294 | $ 12.294 | $ 0 | $ 12.294 | $ 12.294 |
| 225 | GUANABANA | El fruto de la guanábana, es de un color verde oscuro brillante, de forma ovalada y presenta un tamaño que puede variar | 50307000 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 16.392 | 0% | $ 0 | $ 16.392 | $ 16.392 | 0% | $ 0 | $ 16.392 | $ 16.392 | $ 16.392 | $ 0 | $ 16.392 | $ 16.392 |
| 226 | PIÑA GOLDEN | Fruto de pulpa de color amarillo, con corazón visible cuando se realiza corte transversal. Cara cara rugosa y gruesa, | 50305600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 14.698 | 0% | $ 0 | $ 14.698 | $ 14.698 | 0% | $ 0 | $ 14.698 | $ 14.698 | $ 14.698 | $ 0 | $ 14.698 | $ 14.698 |
| 227 | FRUTA FRESCA FRESA | Fruto maduro entero, fresco, textura firme y exento de contaminantes y evidencia de daño físico o deterioro. sabor dulce y | 50306700 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 14.206 | 0% | $ 0 | $ 14.206 | $ 14.206 | 0% | $ 0 | $ 14.206 | $ 14.206 | $ 14.206 | $ 0 | $ 14.206 | $ 14.206 |
| 228 | FRUTA FRESCA LULO | Fruto globoso de coloración amarillo - naranja, con un diámetro entre 4 – 7 cm, esta cubierto por una densa capa de | 50307000 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 12.458 | 0% | $ 0 | $ 12.458 | $ 12.458 | 0% | $ 0 | $ 12.458 | $ 12.458 | $ 12.458 | $ 0 | $ 12.458 | $ 12.458 |
| 229 | COCO | Fresco enteros sin cascara fibrosa, pelados hasta la corteza fuerte marrón la cual debe estar sin fisuras no grietas por | 50307008 | UN | UNIDAD | 1 | $ 10.450 | 0% | $ 0 | $ 10.450 | $ 10.450 | 0% | $ 0 | $ 10.450 | $ 10.450 | $ 10.450 | $ 0 | $ 10.450 | $ 10.450 |
| 230 | JARABE DE GLUCOSA | Jarabe de glucosa 40/82 empleado comercialmente en la elaboración de alimentos, inoredíente edulcorante en | 12164504 | UN | RECIPIENTE PLÁSTICO POR KILO | 1 | $ 22.460 | 19% | $ 4.267 | $ 26.728 | $ 22.460 | 19% | $ 4.267 | $ 26.728 | $ 22.460 | $ 22.460 | $ 4.267 | $ 26.727 | $ 26.727 |
| 231 | FRUTA CRISTALIZADA | Fruta cristalizada en cubitos, especiales para decoración y rellenos de productos de panadería y pastelería. Rotulado con | 50192302 | SC | BOLSA POR 500 GRAMOS | 1 | $ 19.641 | 19% | $ 3.732 | $ 23.373 | $ 19.641 | 19% | $ 3.732 | $ 23.373 | $ 19.641 | $ 19.641 | $ 3.732 | $ 23.373 | $ 23.373 |
| 232 | CIRUELAS PASAS | Es una ciruela deshidratada. Se engloba en los frutos secos. Composición Ciruelas secas tiernizadas 65,9 % - 70,8 % Agua | 50305800 | SC | BOLSA POR 500 GRAMOS | 1 | $ 41.417 | 0% | $ 0 | $ 41.417 | $ 41.417 | 0% | $ 0 | $ 41.417 | $ 41.417 | $ 41.417 | $ 0 | $ 41.417 | $ 41.417 |
| 233 | COCO DESHIDRATADO | Producto a base de coco rallado y azúcar, cortado en pequeños trozos y/o tiras, desecado por un proceso industrial. Sin | 50307008 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS | 1 | $ 25.080 | 0% | $ 0 | $ 25.080 | $ 25.080 | 0% | $ 0 | $ 25.080 | $ 25.080 | $ 25.080 | $ 0 | $ 25.080 | $ 25.080 |
| 234 | CEREZAS MARRASQUINO VERDE | Preparación a base de guindas. (Prunus cerasus) curadas en salmuera, conservadas en una disolución de alcohol | 50362500 | UN | FRASCO POR 125 GRAMOS | 1 | $ 8.918 | 19% | $ 1.694 | $ 10.613 | $ 8.918 | 19% | $ 1.694 | $ 10.613 | $ 8.918 | $ 8.918 | $ 1.694 | $ 10.612 | $ 10.612 |
| 235 | CEREZAS MARRASQUINO ROJA | Preparación a base de guindas (Prunus cerasus) conservadas en una disolución de alcohol etílico o dióxido de azufre al | 50362500 | UN | FRASCO POR 125 GRAMOS | 1 | $ 8.918 | 19% | $ 1.694 | $ 10.613 | $ 8.918 | 19% | $ 1.694 | $ 10.613 | $ 8.918 | $ 8.918 | $ 1.694 | $ 10.612 | $ 10.612 |
| 236 | ALCACHOFAS | Hojas de color verde claro en el haz y en el envés están cubiertas por fibrillas blanquesillas y es de color blanco, debe | 50401500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 22.695 | 0% | $ 0 | $ 22.695 | $ 22.695 | 0% | $ 0 | $ 22.695 | $ 22.695 | $ 22.695 | $ 0 | $ 22.695 | $ 22.695 |
| 237 | ACEITUNAS | constituye un alimento de alto valor nutritivo y muy equilibrado, posee todos los aminoacidos esenciales en una | 50171900 | UN | FRASCO POR 200 GRAMOS | 1 | $ 9.140 | 19% | $ 1.737 | $ 10.877 | $ 9.140 | 19% | $ 1.737 | $ 10.877 | $ 9.140 | $ 9.140 | $ 1.737 | $ 10.877 | $ 10.877 |
| 238 | AGUACATE PAPELILLO VERDE | Es en forma de pera, mas redonda u ovalada según la variedad. Maduro, el fruto puede exhibir un color externo que | 50411705 | UN | UNIDAD | 1 | $ 12.363 | 0% | $ 0 | $ 12.363 | $ 12.363 | 0% | $ 0 | $ 12.363 | $ 12.363 | $ 12.363 | $ 0 | $ 12.363 | $ 12.363 |
| 239 | BROCOLI FRESCO | Brócoli fresco, sin marchitamiento, limpio color y olor característico. Planta anual de tallo corto y erecto culminando en una | 50402000 | UN | UNIDAD | 1 | $ 13.933 | 0% | $ 0 | $ 13.933 | $ 13.933 | 0% | $ 0 | $ 13.933 | $ 13.933 | $ 13.933 | $ 0 | $ 13.933 | $ 13.933 |
| 240 | ZANAHORIA | Producto fresco perecedero en buenas condiciones, tamaño mediano de color naranja brillante no debe presentar | 50402500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 7.322 | 0% | $ 0 | $ 7.322 | $ 7.322 | 0% | $ 0 | $ 7.322 | $ 7.322 | $ 7.322 | $ 0 | $ 7.322 | $ 7.322 |
| 241 | COLIFLOR | Hojas color verde, formado por una masa redonda color blanco o morado. | 50412603 | UN | UNIDAD | 1 | $ 10.873 | 0% | $ 0 | $ 10.873 | $ 10.873 | 0% | $ 0 | $ 10.873 | $ 10.873 | $ 10.873 | $ 0 | $ 10.873 | $ 10.873 |
| 242 | CEBOLLIN FRESCO | Fresco de color verde oscuro con puntas sanas ni muestras de resequedad ni ataque de insectos. | 50403100 | SC | BOLSA POR LIBRA | 1 | $ 28.659 | 0% | $ 0 | $ 28.659 | $ 28.659 | 0% | $ 0 | $ 28.659 | $ 28.659 | $ 28.659 | $ 0 | $ 28.659 | $ 28.659 |
| 243 | MAZORCAS TIERNAS | Compuesto por numerosos granos amarillos y por dentro blancos guardan humedad natural. cubierta por ameros | 50403200 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 14.042 | 0% | $ 0 | $ 14.042 | $ 14.042 | 0% | $ 0 | $ 14.042 | $ 14.042 | $ 14.042 | $ 0 | $ 14.042 | $ 14.042 |
| 244 | BERENJENAS | El fruto puede tener distintas formas: alargada, globosa, en forma de pera y ovoide; y de color morado más o menos | 50403500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 11.365 | 0% | $ 0 | $ 11.365 | $ 11.365 | 0% | $ 0 | $ 11.365 | $ 11.365 | $ 11.365 | $ 0 | $ 11.365 | $ 11.365 |
| 245 | LECHUGA BATAVIA | Lechuga fresca con hojas de color verde intenso, que no presente oxidación de deterioro en sus hoias, producto | 50404600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 7.185 | 0% | $ 0 | $ 7.185 | $ 7.185 | 0% | $ 0 | $ 7.185 | $ 7.185 | $ 7.185 | $ 0 | $ 7.185 | $ 7.185 |
| 246 | LECHUGA FRESCA CRESPA | hortaliza cuyas hojas son de color verde y/o de tinte rojizo, estas son muy onduladas y de gran sabor | 50404600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 5.082 | 0% | $ 0 | $ 5.082 | $ 5.082 | 0% | $ 0 | $ 5.082 | $ 5.082 | $ 5.082 | $ 0 | $ 5.082 | $ 5.082 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 247 | REPOLLO BLANCO FRESCO | Repollo blanco fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. También se le conoce como repollo blanco por su | 50402300 | UN | UNIDAD | 1 | $ 5.683 | 0% | $ 0 | $ 5.683 | $ 5.683 | 0% | $ 0 | $ 5.683 | $ 5.683 | $ 5.683 | $ 0 | $ 5.683 | $ 5.683 |
| 248 | REPOLLO MORADO FRESCO | Repollo morado fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. También se le conoce | 50402300 | UN | UNIDAD | 1 | $ 5.464 | 0% | $ 0 | $ 5.464 | $ 5.464 | 0% | $ 0 | $ 5.464 | $ 5.464 | $ 5.464 | $ 0 | $ 5.464 | $ 5.464 |
| 249 | CHAMPIÑONES PORTOBELLO | Rebanadas de hongos Portobello secas de la casa de hongos, 1 Lb Los hongos Portobello (también llamados | 50404815 | SC | BOLSA POR LIBRA | 1 | $ 22.676 | 0% | $ 0 | $ 22.676 | $ 22.676 | 0% | $ 0 | $ 22.676 | $ 22.676 | $ 22.676 | $ 0 | $ 22.676 | $ 22.676 |
| 250 | CEBOLLA LARGA | Nombre Científico: Allium fistulosum Linnaeus. Nombre Común: Cebolla verde, cebolla larga, cebolla junca, cebolla china | 50405323 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 9.753 | 0% | $ 0 | $ 9.753 | $ 9.753 | 0% | $ 0 | $ 9.753 | $ 9.753 | $ 9.753 | $ 0 | $ 9.753 | $ 9.753 |
| 251 | CEBOLLA CABEZONA BLANCA | Forma: es alargada, con un bulbo en un extremo y hojas verdes en el otro. Tamaño y peso: miden alrededor de 50 | 50405300 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 10.737 | 0% | $ 0 | $ 10.737 | $ 10.737 | 0% | $ 0 | $ 10.737 | $ 10.737 | $ 10.737 | $ 0 | $ 10.737 | $ 10.737 |
| 252 | CEBOLLA CABEZONA ROJA | Forma: es alargada, con un bulbo en un extremo y hojas verdes en el otro. Tamaño y peso: miden alrededor de 50 | 50405300 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 8.797 | 0% | $ 0 | $ 8.797 | $ 8.797 | 0% | $ 0 | $ 8.797 | $ 8.797 | $ 8.797 | $ 0 | $ 8.797 | $ 8.797 |
| 253 | ARVEJA SIN CASCARA | Deben ser firme al tacto y no debe tener deterioro en su color, color verde opaco no debe colores amarillentos ni oscuros. | 50405400 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 38.002 | 0% | $ 0 | $ 38.002 | $ 38.002 | 0% | $ 0 | $ 38.002 | $ 38.002 | $ 38.002 | $ 0 | $ 38.002 | $ 38.002 |
| 254 | PIMENTON ROJO | Pimiento (Capsicum annuum L.) Color: característico de la variedad (rojo, verde, amarillo, naranja). Apariencia: frutos | 50405600 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 15.299 | 0% | $ 0 | $ 15.299 | $ 15.299 | 0% | $ 0 | $ 15.299 | $ 15.299 | $ 15.299 | $ 0 | $ 15.299 | $ 15.299 |
| 255 | PIMENTON VERDE | Pimiento (Capsicum annuum L.) Color: característico de la variedad (rojo, verde, amarillo, naranja). Apariencia: frutos | 50405600 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 15.299 | 0% | $ 0 | $ 15.299 | $ 15.299 | 0% | $ 0 | $ 15.299 | $ 15.299 | $ 15.299 | $ 0 | $ 15.299 | $ 15.299 |
| 256 | PAPA R 12 | Tubérculo fresco, lavado, sin golpes, diametro 8 a 10 cm, en excelente estado de presentación y conservación. | 50405700 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 7.595 | 0% | $ 0 | $ 7.595 | $ 7.595 | 0% | $ 0 | $ 7.595 | $ 7.595 | $ 7.595 | $ 0 | $ 7.595 | $ 7.595 |
| 257 | PAPA SABANERA | Papa sabanera fresca. El grado de madurez debe ser en más del 50 % de la fruta. su color amarillo (cuando esta | 50405700 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 10.108 | 0% | $ 0 | $ 10.108 | $ 10.108 | 0% | $ 0 | $ 10.108 | $ 10.108 | $ 10.108 | $ 0 | $ 10.108 | $ 10.108 |
| 258 | PAPA AMARILLA | Es un tubérculo de forma redondeaba a ovalada, de piel amarilla, ojo profundos y abundantes y carne amarilla intensa. Piel | 50405700 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 11.174 | 0% | $ 0 | $ 11.174 | $ 11.174 | 0% | $ 0 | $ 11.174 | $ 11.174 | $ 11.174 | $ 0 | $ 11.174 | $ 11.174 |
| 259 | PAPA PARDO PASTUSA | El tamaño de la papa debe ser en un rango de 65-90 mm de diámetro en la sección ecuatorial de la papa. Papas con | 50405700 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 8.305 | 0% | $ 0 | $ 8.305 | $ 8.305 | 0% | $ 0 | $ 8.305 | $ 8.305 | $ 8.305 | $ 0 | $ 8.305 | $ 8.305 |
| 260 | YUCA FRESCA | También conocida como mandioca o tapioca, Tamaño promedio del fruto 30 – 35 ctms: Peso promedio del fruto 300 – | 50407070 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 10.873 | 0% | $ 0 | $ 10.873 | $ 10.873 | 0% | $ 0 | $ 10.873 | $ 10.873 | $ 10.873 | $ 0 | $ 10.873 | $ 10.873 |
| 261 | CHAYOTE O GUATILA | La guatila tiene propiedades alimenticias extraordinarias: es rica en vitamina C, baja en colesterol y sirve para adelgazar. | 50407000 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 5.464 | 0% | $ 0 | $ 5.464 | $ 5.464 | 0% | $ 0 | $ 5.464 | $ 5.464 | $ 5.464 | $ 0 | $ 5.464 | $ 5.464 |
| 262 | PLATANO VERDE | El fruto es una falsa baya epígina de 17 a 19 cm de largo y hasta 5 de diámetro, que forma un racimo compacto. Está | 50307025 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 10.245 | 0% | $ 0 | $ 10.245 | $ 10.245 | 0% | $ 0 | $ 10.245 | $ 10.245 | $ 10.245 | $ 0 | $ 10.245 | $ 10.245 |
| 263 | PLATANO PINTON | El fruto es una falsa baya epígina de 17 a 19 cm de largo y hasta 5 de diámetro, que forma un racimo compacto. Está | 50307025 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 10.246 | 0% | $ 0 | $ 10.246 | $ 10.246 | 0% | $ 0 | $ 10.246 | $ 10.246 | $ 10.246 | $ 0 | $ 10.246 | $ 10.246 |
| 264 | AHUYAMA | Proviene de una hierba rastrera con hojas grandes, ásperas, con forma de corazón y flores amarillas. Dependiendo de la | 50406700 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 6.229 | 0% | $ 0 | $ 6.229 | $ 6.229 | 0% | $ 0 | $ 6.229 | $ 6.229 | $ 6.229 | $ 0 | $ 6.229 | $ 6.229 |
| 265 | ARRACACHA | Alimento energético y de fácil digestión, rico en vitaminas (vitamina C y la vitamina B3) y minerales como el hierro. el | 50407201 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 11.529 | 0% | $ 0 | $ 11.529 | $ 11.529 | 0% | $ 0 | $ 11.529 | $ 11.529 | $ 11.529 | $ 0 | $ 11.529 | $ 11.529 |
| 266 | ESPINACA FRESCA | La espinaca se en cuentra en variedades de hojas rizadas y lisas, su color es verde oscuro y brillante, sus hojas surgen de un | 50406200 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 10.108 | 0% | $ 0 | $ 10.108 | $ 10.108 | 0% | $ 0 | $ 10.108 | $ 10.108 | $ 10.108 | $ 0 | $ 10.108 | $ 10.108 |
| 267 | RABANO BLANCO | Posee un sabor picante y se consume como hortaliza. Existen variedades de formas esféricas, cónicas, fusiformes, | 50407033 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 13.141 | 0% | $ 0 | $ 13.141 | $ 13.141 | 0% | $ 0 | $ 13.141 | $ 13.141 | $ 13.141 | $ 0 | $ 13.141 | $ 13.141 |
| 268 | REMOLACHA | hortaliza de color rojizo. Se conoce con el nombre de remolacha o remolacha roja, pero su nombre científico o latino es | 50401900 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 9.835 | 0% | $ 0 | $ 9.835 | $ 9.835 | 0% | $ 0 | $ 9.835 | $ 9.835 | $ 9.835 | $ 0 | $ 9.835 | $ 9.835 |
| 269 | Pepino Cohombro | Pepino cohombro, vegetal fresco, lavado, sin golpes, en excelente estado de presentación y conservación. | 50307024 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 8.005 | 0% | $ 0 | $ 8.005 | $ 8.005 | 0% | $ 0 | $ 8.005 | $ 8.005 | $ 8.005 | $ 0 | $ 8.005 | $ 8.005 |
| 270 | TOMATE ROJO MILANO | Tomates chonto maduros fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. Plantas herbáceas | 50406500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 11.474 | 0% | $ 0 | $ 11.474 | $ 11.474 | 0% | $ 0 | $ 11.474 | $ 11.474 | $ 11.474 | $ 0 | $ 11.474 | $ 11.474 |
| 271 | TOMATE ROJO CHONTO | Tomates chonto maduros fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. Plantas herbáceas | 50406502 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 8.305 | 0% | $ 0 | $ 8.305 | $ 8.305 | 0% | $ 0 | $ 8.305 | $ 8.305 | $ 8.305 | $ 0 | $ 8.305 | $ 8.305 |
| 272 | TOMATE CHERRY | Superficie brillante, fresca, turgente de pulpa jugosa sin arugas y de tamaño homogéneo | 50406500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 14.644 | 0% | $ 0 | $ 14.644 | $ 14.644 | 0% | $ 0 | $ 14.644 | $ 14.644 | $ 14.644 | $ 0 | $ 14.644 | $ 14.644 |
| 273 | CALABACIN VERDE | Cucurbita pepo. Frutos oblongos y carnosos unilocular sin cabida central, de color variable liso, estriado, rectuculado v | 50406700 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 7.923 | 0% | $ 0 | $ 7.923 | $ 7.923 | 0% | $ 0 | $ 7.923 | $ 7.923 | $ 7.923 | $ 0 | $ 7.923 | $ 7.923 |
| 274 | CALABACIN AMARILLO | Cucurbita pepo. Frutos oblongos y carnosos unilocular sin cabida central, de color variable liso, estriado, rectuculado y | 50406700 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 8.196 | 0% | $ 0 | $ 8.196 | $ 8.196 | 0% | $ 0 | $ 8.196 | $ 8.196 | $ 8.196 | $ 0 | $ 8.196 | $ 8.196 |
| 275 | RUGULA FRESCA | Hortaliza perteneciente a la familia de las coles y es originaria del oeste asiático y de la cuenca del Mediterráneo. | 50407000 | UN | BANDEJA POR LIBRA | 1 | $ 10.655 | 0% | $ 0 | $ 10.655 | $ 10.655 | 0% | $ 0 | $ 10.655 | $ 10.655 | $ 10.655 | $ 0 | $ 10.655 | $ 10.655 |
| 276 | JENGIBRE | Olor fuerte característico sabor picante y los rizomas deben ser cenizo por fuera y blanco amarillento por dentro rugosos | 50407200 | UN | BANDEJA POR 500 GRAMOS | 1 | $ 13.933 | 0% | $ 0 | $ 13.933 | $ 13.933 | 0% | $ 0 | $ 13.933 | $ 13.933 | $ 13.933 | $ 0 | $ 13.933 | $ 13.933 |
| 277 | DURAZNOS O MELOCOTONES EN ALMIBAR | Frutos descorazonados, desprovisto de piel debidamente seleccionados y clasificados, son enlatadas con adicción | 50362500 | UN | TARRO POR 820 GRAMOS | 1 | $ 21.898 | 0% | $ 0 | $ 21.898 | $ 21.898 | 0% | $ 0 | $ 21.898 | $ 21.898 | $ 21.898 | $ 0 | $ 21.898 | $ 21.898 |
| 278 | SERVILLETA | Son dos hojas laminadas que se convierten en una, haciéndola muy resistente. Color blanco: Hoja doble: 100 | 52121602 | EMB | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 6.856 | 19% | $ 1.303 | $ 8.159 | $ 6.856 | 19% | $ 1.303 | $ 8.159 | $ 6.856 | $ 6.856 | $ 1.303 | $ 8.159 | $ 8.159 |
| 279 | SERVILLETA DE LUJO | Servilleta de lujo 24 x 50; Especificaciones Material de empaque; Empaque primario Dimensiones (mm): | 52121602 | EMB | PAQUETE POR 50 | 1 | $ 8.887 | 19% | $ 1.688 | $ 10.575 | $ 8.887 | 19% | $ 1.688 | $ 10.575 | $ 8.887 | $ 8.887 | $ 1.689 | $ 10.576 | $ 10.576 |
| 280 | TOALLA COCINA ABSORBENTE | Descripción: Toalla ultra absorbente una hoja corrugado x 100 metros. 17 x 20.5 cm | 52121600 | ROL | ROLLO POR 58 PAÑOS | 1 | $ 20.806 | 19% | $ 3.953 | $ 24.759 | $ 20.806 | 19% | $ 3.953 | $ 24.759 | $ 20.806 | $ 20.806 | $ 3.953 | $ 24.759 | $ 24.759 |
| 281 | BOLSA PLASTICA | Bolsas tricapa para vacío industrial y empaque para alimentos, porciones, restaurantes. etc. de 60 v 70 micras de | 24111503 | EMB | PAQUTE POR 200 UNIDADES | 1 | $ 31.476 | 19% | $ 5.980 | $ 37.456 | $ 31.476 | 19% | $ 5.980 | $ 37.456 | $ 31.476 | $ 31.476 | $ 5.980 | $ 37.456 | $ 37.456 |
| 282 | PLATOS DESECHABLES | Platos desechables amigables con el medio ambiente con diametro de 15 a 20 cm. | 52151502 | EMB | PAQUTE POR 20 UNIDADES | 1 | $ 8.598 | 19% | $ 1.634 | $ 10.232 | $ 8.598 | 19% | $ 1.634 | $ 10.232 | $ 8.598 | $ 8.598 | $ 1.634 | $ 10.232 | $ 10.232 |
| 283 | PALILLO PARA HAMBURGUESA | Palillo de madera utilizado para hamburguesas. | 52151500 | CX | CAJA POR 125 UNIDADES | 1 | $ 3.312 | 19% | $ 629 | $ 3.942 | $ 3.312 | 19% | $ 629 | $ 3.942 | $ 3.312 | $ 3.312 | $ 629 | $ 3.941 | $ 3.941 |
| 284 | PALILLOS PARA BROCHETA | Fabricado en un material resistente, duradero, fácil de limpiar y amigable con el medio ambiente. Material: Bamboo; | 52151500 | EMB | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 9.288 | 19% | $ 1.765 | $ 11.052 | $ 9.288 | 19% | $ 1.765 | $ 11.052 | $ 9.288 | $ 9.288 | $ 1.765 | $ 11.053 | $ 11.053 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | PORTA HAMBURGUESAS | Porta Hamburguesa de Cartón, Material: Poliboard, Apto para alimentos, 95% Biodegradable Reciclable. Apto para el | 52151500 | EMB | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 8.754 | 19% | $ 1.663 | $ 10.418 | $ 8.754 | 19% | $ 1.663 | $ 10.418 | $ 8.754 | $ 8.754 | $ 1.663 | $ 10.417 | $ 10.417 |
| 286 | PORTA PERRO CALIENTE | Material: Poliboard, Apto para alimentos, 95% Biodegradable, Reciclable, Apto para el contacto directo con alimentos | 52151500 | EMB | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 9.443 | 19% | $ 1.794 | $ 11.237 | $ 9.443 | 19% | $ 1.794 | $ 11.237 | $ 9.443 | $ 9.443 | $ 1.794 | $ 11.237 | $ 11.237 |
| 287 | PORTA PIZZA PRCION | Material: Poliboard, Apto para alimentos, 95% Biodegradable, Reciclable, Apto para el contacto directo con alimentos | 52151500 | EMB | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 10.171 | 19% | $ 1.932 | $ 12.103 | $ 10.171 | 19% | $ 1.932 | $ 12.103 | $ 10.171 | $ 10.171 | $ 1.932 | $ 12.103 | $ 12.103 |
| 288 | JABON LAVALOZA LIQUIDO | Producto especialmente formulado para limpiar y remover la grasa de platos, ollas y superficies duras, en general formulado | 47131700 | UN | UNIDAD POR 1.5 LITROS | 1 | $ 28.365 | 19% | $ 5.389 | $ 33.754 | $ 28.365 | 19% | $ 5.389 | $ 33.754 | $ 28.365 | $ 28.365 | $ 5.389 | $ 33.754 | $ 33.754 |
| 289 | ESPONJILLA MULTIUSOS | Lana de acero. Ideal para pulir, brillar y dar acabado a materiales metalicos | 47131700 | EMB | PAQUETE POR 12 UNIDADES | 1 | $ 16.723 | 19% | $ 3.177 | $ 19.901 | $ 16.723 | 19% | $ 3.177 | $ 19.901 | $ 16.723 | $ 16.723 | $ 3.177 | $ 19.900 | $ 19.900 |
| 290 | ESPONJA DE ALAMBRE | Producto de limpieza ideal para utensilios de cocina. Facilita el lavado de parrillas, hornos, estufas y superficies metálicas | 47131700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 3.123 | 19% | $ 593 | $ 3.717 | $ 3.123 | 19% | $ 593 | $ 3.717 | $ 3.123 | $ 3.123 | $ 593 | $ 3.716 | $ 3.716 |
| 291 | ESPONJA DOBLE USO | La Esponja Doble uso de doble acción presenta un excelente desempeño gracias a su balance de composición de | 47131700 | EMB | PAQUETE POR 3 UNIDADES | 1 | $ 4.460 | 19% | $ 847 | $ 5.307 | $ 4.460 | 19% | $ 847 | $ 5.307 | $ 4.460 | $ 4.460 | $ 847 | $ 5.307 | $ 5.307 |
| 292 | JABON EN BARRA | Jabón en barra, producido por saponificación de grasas, para el lavado de todo tipo de ropa. Es biodegradable. | 47131700 | UN | UNIDAD POR 300 GRAMOS | 1 | $ 5.125 | 19% | $ 974 | $ 6.099 | $ 5.125 | 19% | $ 974 | $ 6.099 | $ 5.125 | $ 5.125 | $ 974 | $ 6.099 | $ 6.099 |
| 293 | DESENGRASANTE INDUSTRIAL | Producto Biodegradable que elimina todo tipo de suciedades,especialmente grasas naturales y vegetales. Especial para | 47131700 | UN | GARRAFA POR 4 LITROS | 1 | $ 53.399 | 19% | $ 10.146 | $ 63.544 | $ 53.399 | 19% | $ 10.146 | $ 63.544 | $ 53.399 | $ 53.399 | $ 10.146 | $ 63.545 | $ 63.545 |
| 294 | DESINFECTANTE Y AROMATIZANTE PARA PISOS | limpiador grado institucional, para limpieza de toda superficie lavable con agua. Elimina suciedad, grasa ligera y | 47131700 | UN | FRASCO POR LITRO | 1 | $ 21.084 | 19% | $ 4.006 | $ 25.091 | $ 21.084 | 19% | $ 4.006 | $ 25.091 | $ 21.084 | $ 21.084 | $ 4.006 | $ 25.090 | $ 25.090 |
| 295 | ALCOHOL INDUSTRIAL | Alcohol etilico o etanol és un producto liquido incoloro e inflamable. Es de gran aplicación en la industria por su bajo | 50202200 | L | LITRO | 1 | $ 25.200 | 19% | $ 4.788 | $ 29.988 | $ 24.466 | 19% | $ 4.649 | $ 29.115 | $ 24.833 | $ 24.833 | $ 4.718 | $ 29.551 | $ 29.551 |
| 296 | SIROPE KOSHER DE CHOCOLATE | elaborado con pura azúcar de caña y semillas de cacao, bebida kosher, halal, sin ingredientes transgénicos, sin | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 273.500 | 19% | $ 51.965 | $ 325.465 | $ 265.534 | 19% | $ 50.451 | $ 315.985 | $ 269.517 | $ 269.517 | $ 51.208 | $ 320.725 | $ 320.725 |
| 297 | SIROPE KOSHER DE VAINILLA | Enducolorante de sucorosa y eritritol, bebida kosher, halal, sin ingredientes transgénicos, sin productos lácteos, sin | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 270.000 | 19% | $ 51.300 | $ 321.300 | $ 262.136 | 19% | $ 49.806 | $ 311.942 | $ 266.068 | $ 266.068 | $ 50.553 | $ 316.621 | $ 316.621 |
| 298 | SIROPE KOSHER CARAMELO | Elaborado con pura caña de azúcar, bebida kosher, halal, sin ingredientes transgénicos, sin productos lácteos, sin | 50202200 | GAR | BOTELLA X 750 ML | 1 | $ 277.500 | 19% | $ 52.725 | $ 330.225 | $ 269.417 | 19% | $ 51.189 | $ 320.607 | $ 273.459 | $ 273.459 | $ 51.957 | $ 325.416 | $ 325.416 |
| 299 | CAFIZA | polvo soluble limpiador de maquinas de café expresso sus componentes Cafiza tiene una fórmula concentrada que | 47131700 | UN | FRASCO POR 20oz | 1 | $ 110.000 | 19% | $ 20.900 | $ 130.900 | $ 106.796 | 19% | $ 20.291 | $ 127.087 | $ 108.398 | $ 108.398 | $ 20.596 | $ 128.994 | $ 128.994 |
| 300 | MARACUYA | Producto pastoso, no diluido, ni concentrado, ni fermentado, obtenido de la desintegración y tamización de la | 50307000 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 9.000 | 0% | $ 0 | $ 9.000 | $ 8.738 | 0% | $ 0 | $ 8.738 | $ 8.869 | $ 8.869 | $ 0 | $ 8.869 | $ 8.869 |
| 301 | COLORANTE SABOR MORA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de mora. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 52.500 | 19% | $ 9.975 | $ 62.475 | $ 50.971 | 19% | $ 9.684 | $ 60.655 | $ 51.735 | $ 51.735 | $ 9.830 | $ 61.565 | $ 61.565 |
| 302 | COLORANTE SABOR MELOCOTON | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de melocotón. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 31.500 | 19% | $ 5.985 | $ 37.485 | $ 30.583 | 19% | $ 5.811 | $ 36.393 | $ 31.041 | $ 31.041 | $ 5.898 | $ 36.939 | $ 36.939 |
| 303 | COLORANTE VERDE CLOROFILA | colorante seminatural, de color verde derivado de la clorofila tratado con cobre, se obtiene por extraccion con disolventes | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 18.200 | 19% | $ 3.458 | $ 21.658 | $ 17.670 | 19% | $ 3.357 | $ 21.027 | $ 17.935 | $ 17.935 | $ 3.408 | $ 21.343 | $ 21.343 |
| 304 | TINTURA DE CARAMELO | Colorante alimentario soluble en agua. Se produce mediante el tratamiento térmico de carbohidratos, generalmente, en | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 10.600 | 19% | $ 2.014 | $ 12.614 | $ 10.291 | 19% | $ 1.955 | $ 12.247 | $ 10.446 | $ 10.446 | $ 1.985 | $ 12.431 | $ 12.431 |
| 305 | CMC - CARBOXILMETIL CELULOSA -PQ | Carboximeticelulosa de sodio (pureza 99,5% min.). E466. Polvo de color blanco a blanquecino, inoloro, soluble en agua, | 12164500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 33.212 | 19% | $ 6.310 | $ 39.523 | $ 33.212 | 19% | $ 6.310 | $ 39.523 | $ 33.212 | $ 33.212 | $ 6.310 | $ 39.522 | $ 39.522 |
| 306 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO KUMIS | Producto en polvo liofilizado de bacterias mesófilas, en presentación en sobres de capacidad para fermentar 50 lt de leche | 12164500 | EMB | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | 1 | $ 13.800 | 19% | $ 2.622 | $ 16.422 | $ 13.398 | 19% | $ 2.546 | $ 15.944 | $ 13.599 | $ 13.599 | $ 2.584 | $ 16.183 | $ 16.183 |
| 307 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO PARA YOGURTH | Producto en polvo liofilizado, en presentación en sobres con capacidad para fermentar 50 lt de leche que se debe | 12164500 | EMB | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS | 1 | $ 13.800 | 19% | $ 2.622 | $ 16.422 | $ 13.398 | 19% | $ 2.546 | $ 15.944 | $ 13.599 | $ 13.599 | $ 2.584 | $ 16.183 | $ 16.183 |
| 308 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 2 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 2 onzas. | 24121807 | EMB | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 39.020 | 19% | $ 7.414 | $ 46.433 | $ 39.020 | 19% | $ 7.414 | $ 46.433 | $ 39.020 | $ 39.020 | $ 7.414 | $ 46.434 | $ 46.434 |
| 309 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 4 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 4 onzas | 24121807 | EMB | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 63.020 | 19% | $ 11.974 | $ 74.993 | $ 63.020 | 19% | $ 11.974 | $ 74.993 | $ 63.020 | $ 63.020 | $ 11.974 | $ 74.994 | $ 74.994 |
| 310 | TAPABOCAS DESECHABLES | Tapabocas quirúrgico con elástico, color blanco, tipo médico, cuadrado, uso protección, desechable ,Hipo alergénica, | 42131600 | CX | CAJA POR 50 UNIDADADES | 1 | $ 32.000 | 19% | $ 6.080 | $ 38.080 | $ 31.068 | 19% | $ 5.903 | $ 36.971 | $ 31.534 | $ 31.534 | $ 5.991 | $ 37.525 | $ 37.525 |
| 311 | GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA | Material tela no tejida 14g, talla unica, Dimensiones Largo 46cm ± 2cm Largo 48cm ± 2cm. Peso 2.5g ± 0.2g 2.9g ± | 42131600 | CX | PAQUETE POR 100 UNIDADES | 1 | $ 27.000 | 19% | $ 5.130 | $ 32.130 | $ 26.214 | 19% | $ 4.981 | $ 31.194 | $ 26.607 | $ 26.607 | $ 5.055 | $ 31.662 | $ 31.662 |
| 312 | GUANTES DESECHABLES NITRILO | Guantes de nitrilo, calibre 5 estériles libre de polvo resistente a sustancias químicas talla L. | 42132200 | CX | CAJA POR 100 UNIDADADES | 1 | $ 25.700 | 19% | $ 4.883 | $ 30.583 | $ 24.951 | 19% | $ 4.741 | $ 29.692 | $ 25.326 | $ 25.326 | $ 4.812 | $ 30.138 | $ 30.138 |
| 313 | SAL | Producto de aspecto solido de color blanco, cristalino, incoloro, higroscópico y altamente soluble en agua. | 12164500 | SC | BOLSA POR KILO | 1 | $ 3.200 | 0% | $ 0 | $ 3.200 | $ 3.107 | 0% | $ 0 | $ 3.107 | $ 3.153 | $ 3.153 | $ 0 | $ 3.153 | $ 3.153 |
| 314 | COLORANTE ROJO MORA | colorante sintetico de color rojo intenso derivado del petroleo y perteneciente al grupo de los azoicos su presentacion es | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 20.900 | 19% | $ 3.971 | $ 24.871 | $ 20.291 | 19% | $ 3.855 | $ 24.147 | $ 20.596 | $ 20.596 | $ 3.913 | $ 24.509 | $ 24.509 |
| 315 | COLORANTE SABOR FRESA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de fresa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS | 1 | $ 30.500 | 19% | $ 5.795 | $ 36.295 | $ 29.612 | 19% | $ 5.626 | $ 35.238 | $ 30.056 | $ 30.056 | $ 5.711 | $ 35.767 | $ 35.767 |
| 316 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 250 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma de balón diámetro exterior de la boca: 4.8cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES | 1 | $ 38.111 | 19% | $ 7.241 | $ 45.353 | $ 38.111 | 19% | $ 7.241 | $ 45.353 | $ 38.111 | $ 38.111 | $ 7.241 | $ 45.352 | $ 45.352 |
| 317 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 500 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma rectangular diámetro exterior de la boca: 5.5cm tipo de boca: rosca circular ancha, | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES | 1 | $ 44.531 | 19% | $ 8.461 | $ 52.991 | $ 44.531 | 19% | $ 8.461 | $ 52.991 | $ 44.531 | $ 44.531 | $ 8.461 | $ 52.992 | $ 52.992 |
| 318 | CANELA EN POLVO | producto extraido del canelo con una aparencia en polvo de color café, aroma dulce con un sabor amargo utilizada en la | 50171550 | SC | BOLSA POR 100 GRAMOS | 1 | $ 10.643 | 19% | $ 2.022 | $ 12.665 | $ 10.643 | 19% | $ 2.022 | $ 12.665 | $ 10.643 | $ 10.643 | $ 2.022 | $ 12.665 | $ 12.665 |
| 319 | CHOCOLATE DE COBERTURA | INGREDIENTES: AzúcarPasta de cacao Manteca de cacao Emulgente: lecitina de soja Aroma: vainillina. Puede contener | 50161800 | K | KILOGRAMO | 1 | $ 40.876 | 5% | $ 2.044 | $ 42.920 | $ 40.876 | 5% | $ 2.044 | $ 42.920 | $ 40.876 | $ 40.876 | $ 2.044 | $ 42.920 | $ 42.920 |
| 320 | LEVADURA SECA | Producto natural de vida prolongada, que se obtiene a partir de Levadura Fresca y se utiliza para la fermentación de masas | 50181700 | UN | UNIDAD POR 500 GRAMOS | 1 | $ 21.000 | 19% | $ 3.990 | $ 24.990 | $ 20.388 | 19% | $ 3.874 | $ 24.262 | $ 20.694 | $ 20.694 | $ 3.932 | $ 24.626 | $ 24.626 |
| 321 | SALCHICHAS PARA PERRO | Producto cárnico procesado, embutido y cocido elaborado con base en carne de animales de abasto público con la adición | 50112005 | EMB | PAQUETE POR 640 GRAMOS (8 UNIDADES) | 1 | $ 31.500 | 19% | $ 5.985 | $ 37.485 | $ 30.583 | 19% | $ 5.811 | $ 36.393 | $ 31.041 | $ 31.041 | $ 5.898 | $ 36.939 | $ 36.939 |
| 322 | TOCINETA | Proviene de la utilizacion de una capa de brazo magro del cerdo con una capa de grasa semi gruesa para darle ese sabor | 50112005 | EMB | PAQUETE POR 200 GRAMOS | 1 | $ 28.550 | 19% | $ 5.425 | $ 33.975 | $ 27.718 | 19% | $ 5.267 | $ 32.985 | $ 28.134 | $ 28.134 | $ 5.345 | $ 33.479 | $ 33.479 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 323 | QUESO DOBLE CREMA (BLOQUE) | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. Contenido del humedad | 50131800 | K | BLOQUE POR 2 KILOS | 1 | $ 89.500 | 0% | $ 0 | $ 89.500 | $ 86.893 | 0% | $ 0 | $ 86.893 | $ 88.197 | $ 88.197 | $ 0 | $ 88.197 | $ 88.197 |
| 324 | QUESO DOBLE CREMA TAJADO | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. contenido del humedal | 50131800 | EMB | PAQUETE POR 250 GRAMOS | 1 | $ 14.400 | 0% | $ 0 | $ 14.400 | $ 13.981 | 0% | $ 0 | $ 13.981 | $ 14.190 | $ 14.190 | $ 0 | $ 14.190 | $ 14.190 |
| 325 | PIÑA ORO MIEL | Fruto de pulpa de color amarillo, con corazón visible cuando se realiza corte transversal. Cara cara rugosa y gruesa. | 50305600 | EMB | UNIDAD POR 1500 GRAMOS | 1 | $ 7.250 | 0% | $ 0 | $ 7.250 | $ 7.039 | 0% | $ 0 | $ 7.039 | $ 7.144 | $ 7.144 | $ 0 | $ 7.144 | $ 7.144 |
| 326 | PASTA DE TOMATE | Ingredientes: Concentrado de tomate, agua, conservantes (sorbato de potasio, benzoato de sodio). Tiene más de 18% | 50171830 | SC | BOLSA POR 3000 GRAMOS | 1 | $ 10.420 | 19% | $ 1.980 | $ 12.400 | $ 10.420 | 19% | $ 1.980 | $ 12.400 | $ 10.420 | $ 10.420 | $ 1.980 | $ 12.400 | $ 12.400 |
| 327 | SALSA DE TOMATE | Salsa de tomate, hecha con tomates 100% naturales. Ingredientes: Agua, Concentrado de tomate, Azúcar, Vinagre | 50171830 | UN | DOYPACK POR 1000 GRAMOS | 1 | $ 25.248 | 19% | $ 4.797 | $ 30.045 | $ 25.248 | 19% | $ 4.797 | $ 30.045 | $ 25.248 | $ 25.248 | $ 4.797 | $ 30.045 | $ 30.045 |
| 328 | MAYONESA | Ingrediente: agua, aceite vegetal refinado (soya), huevo, almidón modificado de maíz, azúcar, sal, vinagre de alcohol. | 50171830 | UN | DOYPACK POR 1000 GRAMOS | 1 | $ 23.666 | 19% | $ 4.496 | $ 28.162 | $ 23.666 | 19% | $ 4.496 | $ 28.162 | $ 23.666 | $ 23.666 | $ 4.497 | $ 28.163 | $ 28.163 |
| 329 | MOSTAZA | Ingredientes: Agua, vinagre de alcohol, semillas de mostaza, azúcar, almidón modificado de maíz, sal, espesante | 50171830 | UN | DOYPACK POR 200 GRAMOS | 1 | $ 9.200 | 19% | $ 1.748 | $ 10.948 | $ 8.932 | 19% | $ 1.697 | $ 10.629 | $ 9.066 | $ 9.066 | $ 1.723 | $ 10.789 | $ 10.789 |
| 330 | SALSA ROSADA | Ingredientes: Agua, Aceite vegetal, Pasta de tomate, Azúcar, Huevo líquido pasteurizado (contiene huevo de gallina | 50171830 | UN | DOYPACK POR 190 GRAMOS | 1 | $ 8.250 | 19% | $ 1.568 | $ 9.818 | $ 8.010 | 19% | $ 1.522 | $ 9.532 | $ 8.130 | $ 8.130 | $ 1.545 | $ 9.675 | $ 9.675 |
| 331 | CARNE MOLIDA DE RES | La carne de res molida es obtenida a partir de carne de res fresca deshuesada sometida a una operación de molido: es | 50112004 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 19.500 | 0% | $ 0 | $ 19.500 | $ 18.932 | 0% | $ 0 | $ 18.932 | $ 19.216 | $ 19.216 | $ 0 | $ 19.216 | $ 19.216 |
| 332 | CARNE MOLIDA DE CERDO | Carne premium molida proveniente de los mejores cortes del cerdo con la cantidad de grasa necesaria para garantizar su | 50112004 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 11.500 | 0% | $ 0 | $ 11.500 | $ 11.165 | 0% | $ 0 | $ 11.165 | $ 11.333 | $ 11.333 | $ 0 | $ 11.333 | $ 11.333 |
| 333 | MIGA DE PAN | Producto de panificación ideal para apanar , dar consistencia hacer apanados , usar en preparaciones de salsas o sopas. | 50181900 | SC | BOLSA POR 250 GRAMOS | 1 | $ 6.300 | 19% | $ 1.197 | $ 7.497 | $ 6.117 | 19% | $ 1.162 | $ 7.279 | $ 6.208 | $ 6.208 | $ 1.180 | $ 7.388 | $ 7.388 |
| 334 | AJO DE CABEZA | Cabezas de forma grande, achatada y regular, y piel color blanco brillante. de ajos de tamaño grande formado por 10- | 50403800 | K | KILOGRAMO | 1 | $ 13.114 | 0% | $ 0 | $ 13.114 | $ 13.114 | 0% | $ 0 | $ 13.114 | $ 13.114 | $ 13.114 | $ 0 | $ 13.114 | $ 13.114 |
| 335 | PAPA PROCESADA PARA FREIR | Se caracteriza por bastones más largos,uniformes con bajo nivel de defectos. Presentan un color crema | 50445600 | SC | BOLSA POR 1000 GRAMOS | 1 | $ 16.450 | 19% | $ 3.126 | $ 19.576 | $ 15.971 | 19% | $ 3.034 | $ 19.005 | $ 16.210 | $ 16.210 | $ 3.080 | $ 19.290 | $ 19.290 |
| 336 | PAPAS EN FOSFORITO | Características: Papas Fritas fosfortos. Marca: Ekono. Características: Papas fritas sabor orginal. Contenido neto: 400 | 50192109 | SC | BOLSA POR 400 GRAMOS | 1 | $ 17.850 | 19% | $ 3.392 | $ 21.242 | $ 17.330 | 19% | $ 3.293 | $ 20.623 | $ 17.590 | $ 17.590 | $ 3.342 | $ 20.932 | $ 20.932 |
| 337 | CEREZAS MARROSQUINO ROJA | Exquisitas delicias de fruta confitada, que se han convertido en el aderezo por excelencia para decorar productos de | 50302500 | UN | FRASCO POR 1000 GRAMOS | 1 | $ 47.600 | 19% | $ 9.044 | $ 56.644 | $ 46.214 | 19% | $ 8.781 | $ 54.994 | $ 46.907 | $ 46.907 | $ 8.912 | $ 55.819 | $ 55.819 |
| 338 | LECHE CONDENSADA AZUCARADA | Es hecha con 100% leche de vaca. Leche parcialmente descremada de vaca (5.0 % grasa butírica y 6.4 % de | 50131702 | UN | LATA POR 395 GRAMOS | 1 | $ 18.200 | 19% | $ 3.458 | $ 21.658 | $ 17.670 | 19% | $ 3.357 | $ 21.027 | $ 17.935 | $ 17.935 | $ 3.408 | $ 21.343 | $ 21.343 |
| 339 | BEBIDA ACHOCOLATADA (MILO) | chocolate es una bebida premium y refrescante que proporciona energía instantánea e hidratación extrema. La | 50202307 | SUN | DOYPACK POR 500 GRAMOS | 1 | $ 31.800 | 19% | $ 6.042 | $ 37.842 | $ 30.874 | 19% | $ 5.866 | $ 36.740 | $ 31.337 | $ 31.337 | $ 5.954 | $ 37.291 | $ 37.291 |
| 340 | MANGO TOMMY | De tamaño grande (450-500gr) y de forma oblonga, oval, su piel es roja y de alta resistencia a daños mecánicos, muy | 50304500 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 8.200 | 0% | $ 0 | $ 8.200 | $ 7.961 | 0% | $ 0 | $ 7.961 | $ 8.081 | $ 8.081 | $ 0 | $ 8.081 | $ 8.081 |
| 341 | BANANO | Fruta amarilla, de forma alargada, que encontramos en el mercado en grupos de tres a veinte. de forma similar a un pepino | 50301700 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 6.500 | 0% | $ 0 | $ 6.500 | $ 6.311 | 0% | $ 0 | $ 6.311 | $ 6.405 | $ 6.405 | $ 0 | $ 6.405 | $ 6.405 |
| 342 | FRESA | Fruta de forma cónica o casi redonda, de tamaño variable según la especie (de 15 a 22 mm de diámetro), coronada por | 50306700 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 12.300 | 0% | $ 0 | $ 12.300 | $ 11.942 | 0% | $ 0 | $ 11.942 | $ 12.121 | $ 12.121 | $ 0 | $ 12.121 | $ 12.121 |
| 343 | PAPAYA | Es una fruta blanda, jugosa, de color verde amarillento, el cual al madurar cambia a color anaranjado y cuenta con | 50305100 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 2.150 | 0% | $ 0 | $ 2.150 | $ 2.087 | 0% | $ 0 | $ 2.087 | $ 2.119 | $ 2.119 | $ 0 | $ 2.119 | $ 2.119 |
| 344 | LULO | Fruto globoso de coloración amarillo - naranja, con un diámetro entre 4 – 7 cm, esta cubierto por una densa capa de | 50300000 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 9.400 | 0% | $ 0 | $ 9.400 | $ 9.126 | 0% | $ 0 | $ 9.126 | $ 9.263 | $ 9.263 | $ 0 | $ 9.263 | $ 9.263 |
| 345 | HIELO | Hielo cilindrico en cubos | 50202302 | SC | BOLSA POR KILOGRAMO | 1 | $ 3.000 | 0% | $ 0 | $ 3.000 | $ 2.913 | 0% | $ 0 | $ 2.913 | $ 2.956 | $ 2.956 | $ 0 | $ 2.956 | $ 2.956 |
| 346 | LECHE EN POLVO | Leche entera en polvo. Rica fuente de calcio. Fuente de proteína de fácil absorción para el mantenimiento óptimo | 50131704 | SC | BOLSA POR 900 GRAMOS | 1 | $ 18.000 | 0% | $ 0 | $ 18.000 | $ 17.476 | 0% | $ 0 | $ 17.476 | $ 17.738 | $ 17.738 | $ 0 | $ 17.738 | $ 17.738 |
| 347 | LECHE DE VACA CRUDA | No debe contener residuos ni sedimentos; no debe ser insípida ni tener color y olor anormales; debe tener un | 50131701 | L | LITRO | 1 | $ 15.000 | 0% | $ 0 | $ 15.000 | $ 14.563 | 0% | $ 0 | $ 14.563 | $ 14.782 | $ 14.782 | $ 0 | $ 14.782 | $ 14.782 |
| 348 | ESCENCIA DE VAINILLA | Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Modo de empleo: | 50181700 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 25.000 | 19% | $ 4.750 | $ 29.750 | $ 24.272 | 19% | $ 4.612 | $ 28.883 | $ 24.636 | $ 24.636 | $ 4.681 | $ 29.317 | $ 29.317 |
| 349 | ESCENCIA DE BANANO | Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Modo de empleo: | 50181700 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS | 1 | $ 25.000 | 19% | $ 4.750 | $ 29.750 | $ 24.272 | 19% | $ 4.612 | $ 28.883 | $ 24.636 | $ 24.636 | $ 4.681 | $ 29.317 | $ 29.317 |
| 350 | KIT DE PIEDRA PARA PIZZA | Este kit incluye una piedra para pizzas para su parrilla y una cáscara de madera para transportar la pizza terminada. | 48101800 | JG | UNIDAD | 1 | $ 284.000 | 19% | $ 53.960 | $ 337.960 | $ 275.728 | 19% | $ 52.388 | $ 328.117 | $ 279.864 | $ 279.864 | $ 53.174 | $ 333.038 | $ 333.038 |
| 351 | RODILLO PLÁSTICO DE COCINA PARA AMASAR | Rodillo plástico con cilindro de 23,5 cm, con agarre en cada lado de 5,5 cm cada uno. Ideal para amasar tus preparaciones | 48101800 | UN | UNIDAD | 1 | $ 24.300 | 19% | $ 4.617 | $ 28.917 | $ 23.592 | 19% | $ 4.483 | $ 28.075 | $ 23.946 | $ 23.946 | $ 4.550 | $ 28.496 | $ 28.496 |
| 352 | CORTADOR DE PIZZA | Tipo: Cortadores industriales - Material: Acero inoxidable - Uso: Industrial | 52151615 | UN | UNIDAD | 1 | $ 18.000 | 19% | $ 3.420 | $ 21.420 | $ 17.476 | 19% | $ 3.320 | $ 20.796 | $ 17.738 | $ 17.738 | $ 3.370 | $ 21.108 | $ 21.108 |
| 353 | RALLADOR | Elaborado en Acero Inoxidable para mayor durabilidad y eficiencia de corte. Su base y mango en nylon te brindarán | 48101800 | UN | UNIDAD | 1 | $ 35.000 | 19% | $ 6.650 | $ 41.650 | $ 33.981 | 19% | $ 6.456 | $ 40.437 | $ 34.490 | $ 34.490 | $ 6.553 | $ 41.043 | $ 41.043 |
| 354 | CUCHARÓN ACERO INOXIDABLE | Dimensiones: Alto: 7 cm, Ancho: 8.6 cm, Largo: 28.3. Tipo: Cucharones -Material del utensilio: Acero inoxidable - Color: | 48101800 | UN | UNIDAD | 1 | $ 9.000 | 19% | $ 1.710 | $ 10.710 | $ 8.738 | 19% | $ 1.660 | $ 10.398 | $ 8.869 | $ 8.869 | $ 1.685 | $ 10.554 | $ 10.554 |
| 355 | MOLDE PRENSA MANUAL PARA CARNE HAMBURGUESA | Prensa de hamburguesas con mango de madera, controla libremente el grosor de las hamburguesas. El aluminio es muy | 48101800 | UN | UNIDAD | 1 | $ 9.000 | 19% | $ 1.710 | $ 10.710 | $ 8.738 | 19% | $ 1.660 | $ 10.398 | $ 8.869 | $ 8.869 | $ 1.685 | $ 10.554 | $ 10.554 |
| 356 | ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE PARA COCINA | Espátula grande para voltear, hamburguesas, arepas o galletas recién horneadas. Con una hoja delgada y | 48101800 | UN | UNIDAD | 1 | $ 17.000 | 19% | $ 3.230 | $ 20.230 | $ 16.505 | 19% | $ 3.136 | $ 19.641 | $ 16.752 | $ 16.752 | $ 3.183 | $ 19.935 | $ 19.935 |
| 357 | SET DE TAZAS Y CUCHARAS MEDIDORAS | Descripción: Tazas y cucharas de medición en acero inoxidable y plástico color plata. consta de 4 tazas y 4 | 48101800 | JG | UNIDAD | 1 | $ 13.500 | 19% | $ 2.565 | $ 16.065 | $ 13.107 | 19% | $ 2.490 | $ 15.597 | $ 13.303 | $ 13.303 | $ 2.528 | $ 15.831 | $ 15.831 |
| 358 | SARTEN ELECTRICO | El Asador tiene una potencia de 1250 W con una conexión eléctrica de 120 Vac 60 Hz. • Tapa de vidrio termo resistente con | 48101800 | UN | UNIDAD | 1 | $ 248.000 | 19% | $ 47.120 | $ 295.120 | $ 240.777 | 19% | $ 45.748 | $ 286.524 | $ 244.388 | $ 244.388 | $ 46.434 | $ 290.822 | $ 290.822 |
| 359 | ASADOR ELECTRICO RECTRANGULAR | Características: • Tamaño: 45 cm. de longitud x 25 cm. de ancho • Pancha con doble recubrimiento de antiadherente • 5 | 48101800 | UN | UNIDAD | 1 | $ 267.300 | 19% | $ 50.787 | $ 318.087 | $ 259.515 | 19% | $ 49.308 | $ 308.822 | $ 263.407 | $ 263.407 | $ 50.047 | $ 313.454 | $ 313.454 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Lote 3 Sistemas | | | | | | | COTIZACIÓN No. 1 | | | | COTIZACIÓN No. 2 | | | | VALOR PROMEDIO | | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | IVA UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | Cable de Red | Cable UTP Categoría 6 GIGABIT ETHERNET | 26121609 | ROL | ROLLO X 305m | 1 | $ 197.897 | 19% | $ 37.600 | $ 235.498 | $ 197.897 | 19% | $ 37.600 | $ 235.498 | $ 197.897 | $ 197.897 | $ 37.600 | $ 235.497 | $ 235.497 |
| 2 | Unidad pen o flash | Memorias USB de 16 GB, Ultr Flair 3.0 Velocidad de transferencia de 150 Mb/s | 43202010 | UN | Unidad | 1 | $ 50.048 | 19% | $ 9.509 | $ 59.557 | $ 50.048 | 19% | $ 9.509 | $ 59.557 | $ 50.048 | $ 50.048 | $ 9.509 | $ 59.557 | $ 59.557 |
| 3 | Paño limpiador antiestático | paño de 1X1 metro, propiedades antiestáticas para evitar el polvo, color blanco, densidad media, fibra tupida | 44102911 | UN | Pieza de 1 X 1 Metro | 1 | $ 22.040 | 19% | $ 4.188 | $ 26.227 | $ 22.040 | 19% | $ 4.188 | $ 26.227 | $ 22.040 | $ 22.040 | $ 4.188 | $ 26.228 | $ 26.228 |
| 4 | Lentes de protección en policarbonato (Gafas) | Lentes en policarbonato con puente nasal universal, marco negro y lente ahumado ajustables - resistentes a impactos | 46181804 | UN | Unidad | 1 | $ 16.989 | 19% | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 16.989 | 19% | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 16.989 | $ 16.989 | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 20.217 |
| 5 | Guantes de nitrilo | Fabricado con Nitrilo (copolimero de Acrilo-Nitrilo -Butadieno) de color negro. Exento de | 46181537 | CX | Caja X 100 | 1 | $ 69.333 | 19% | $ 13.173 | $ 82.506 | $ 69.333 | 19% | $ 13.173 | $ 82.506 | $ 69.333 | $ 69.333 | $ 13.173 | $ 82.506 | $ 82.506 |
| 6 | Tapabocas desechables | Mascarillas termoformadas, contra material particulado, libres de mantenimiento.Con clip nasal ajustable y | 42131606 | CX | Caja X 50 | 1 | $ 39.947 | 19% | $ 7.590 | $ 47.537 | $ 39.947 | 19% | $ 7.590 | $ 47.537 | $ 39.947 | $ 39.947 | $ 7.590 | $ 47.537 | $ 47.537 |
| 7 | Amarres plásticos 25 cm | Bolsa X 50 unidades de 25 cm de largo, color blanco | 39131607 | EMB | Paquete X 100 | 1 | $ 20.663 | 19% | $ 3.926 | $ 24.589 | $ 20.663 | 19% | $ 3.926 | $ 24.589 | $ 20.663 | $ 20.663 | $ 3.926 | $ 24.589 | $ 24.589 |
| 8 | Conector RJ 45 Cat 6 | Conector RJ45 cat. 6 plástico | 43223301 | EMB | Bolsa x 100 | 1 | $ 39.166 | 19% | $ 7.442 | $ 46.607 | $ 39.166 | 19% | $ 7.442 | $ 46.607 | $ 39.166 | $ 39.166 | $ 7.442 | $ 46.608 | $ 46.608 |
| 9 | Jack Rj 45 cat 6 | Keystone/jacks cat. 6 | 43223301 | UN | Unidad | 1 | $ 22.728 | 19% | $ 4.318 | $ 27.046 | $ 22.728 | 19% | $ 4.318 | $ 27.046 | $ 22.728 | $ 22.728 | $ 4.318 | $ 27.046 | $ 27.046 |
| 10 | Tapa Faceplate Doble RJ45 | Faceplate doble para RJ45 cat. 6 color blanco | 39121416 | UN | Unidad | 1 | $ 5.418 | 19% | $ 1.029 | $ 6.448 | $ 5.418 | 19% | $ 1.029 | $ 6.448 | $ 5.418 | $ 5.418 | $ 1.029 | $ 6.447 | $ 6.447 |
| 11 | Pasta térmica Disipadora para procesadores | Pasta grasa conductiva Disipador de calor, compuesto térmico de silicona, conductividad térmica: 0.965W/m.k. de | 12352310 | UN | Tubo X 50 gr. | 1 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | $ 32.600 | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 38.794 |
| 12 | Brochas de 1" Brocha en Cerda Mona Cabo Azul de 1 Pulgada | Brocha de cerda suave de 1,5 pulgadas, cabo largo plástico, tamaño mediano | 31211904 | UN | Unidad | 1 | $ 8.724 | 19% | $ 1.658 | $ 10.381 | $ 8.724 | 19% | $ 1.658 | $ 10.381 | $ 8.724 | $ 8.724 | $ 1.658 | $ 10.382 | $ 10.382 |
| 13 | Limpiador Silicona Emulsionada | Frasco envase plástico, densidad 1gr X c.c., color lechoso, olor a fresa | 47131805 | UN | Frasco X 500 C.C. | 1 | $ 21.764 | 19% | $ 4.135 | $ 25.899 | $ 21.764 | 19% | $ 4.135 | $ 25.899 | $ 21.764 | $ 21.764 | $ 4.135 | $ 25.899 | $ 25.899 |
| 14 | Limpiador para Pantallas CRT, LCD y LED | Frasco con aplicador en pitillo plástico, libre de alcohol, con protector antiestática para el polvo residual, anti manchas | 47131813 | UN | Frasco X 200 C.C. | 1 | $ 14.234 | 19% | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 14.234 | 19% | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 14.234 | $ 14.234 | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 16.938 |
| 15 | Limpiador Electrónico | frasco x 330 cc con aplicador pitillo en plástico, libre de compuestos clorofluorocarbonados, rápida | 47131825 | UN | Frasco X 240 ml | 1 | $ 42.059 | 19% | $ 7.991 | $ 50.050 | $ 42.059 | 19% | $ 7.991 | $ 50.050 | $ 42.059 | $ 42.059 | $ 7.991 | $ 50.050 | $ 50.050 |
| 16 | Fundas protectoras para RJ45 Azul | fundas para conector rj45 cat. 5e – 6 – 7 ponchado cableado estructurado | 43223301 | CX | Bolsa X 100 | 1 | $ 196.520 | 19% | $ 37.339 | $ 233.859 | $ 196.520 | 19% | $ 37.339 | $ 233.859 | $ 196.520 | $ 196.520 | $ 37.339 | $ 233.859 | $ 233.859 |
| 17 | Fundas protectoras para RJ45 Rojo | fundas para conector rj45 cat. 5e – 6 – 7 ponchado cableado estructurado | 43223301 | CX | Bolsa X 100 | 1 | $ 196.520 | 19% | $ 37.339 | $ 233.859 | $ 196.520 | 19% | $ 37.339 | $ 233.859 | $ 196.520 | $ 196.520 | $ 37.339 | $ 233.859 | $ 233.859 |
| 18 | Manilla Antiestática | Manilla antiestática con conexión polo a tierra cable de 1,8 mtros | 46182101 | UN | unidad | 1 | $ 11.616 | 19% | $ 2.207 | $ 13.824 | $ 11.616 | 19% | $ 2.207 | $ 13.824 | $ 11.616 | $ 11.616 | $ 2.207 | $ 13.823 | $ 13.823 |
| 19 | Espuma limpiadora | Botella de 400 ml - con aplicador en aerosol, color de la espuma blanca, propiedades antiestáticas, no corrosiva, | 47131805 | GAR | Botella de 400 ml | 1 | $ 15.520 | 19% | $ 2.949 | $ 18.469 | $ 15.520 | 19% | $ 2.949 | $ 18.469 | $ 15.520 | $ 15.520 | $ 2.949 | $ 18.469 | $ 18.469 |
| 20 | Chazo 1/4 pulgada + tornillo | Chazo 1/4" + tornillo | 31162104 | EMB | BOLSA X 100 | 1 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | $ 11.479 | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 13.660 |
| 21 | Chazo expansivo 3/8 pulgada (0,95 cm ancho) x 1-7/8 pulgada | Chazo expansivo 3/8 pulgada (0,95 cm ancho) x 1-7/8 pulgada | 31162104 | UN | UNIDAD | 1 | $ 16.071 | 19% | $ 3.053 | $ 19.124 | $ 16.071 | 19% | $ 3.053 | $ 19.124 | $ 16.071 | $ 16.071 | $ 3.053 | $ 19.124 | $ 19.124 |
| 22 | Broca de tungsteno 1/4 " | Broca de tungsteno 1/4 " | 27112843 | UN | UNIDAD | 1 | $ 20.663 | 19% | $ 3.926 | $ 24.589 | $ 20.663 | 19% | $ 3.926 | $ 24.589 | $ 20.663 | $ 20.663 | $ 3.926 | $ 24.589 | $ 24.589 |
| 23 | Broca de tungsteno 3/8 " | Broca de tungsteno 3/8 " | 27112843 | UN | UNIDAD | 1 | $ 16.989 | 19% | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 16.989 | 19% | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 16.989 | $ 16.989 | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 20.217 |
| 24 | accesorio canaleta caja externa | Caja sencilla Blanca 100 x 45 para canaleta plástica 100 x 45 | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 | $ 8.724 | 19% | $ 1.658 | $ 10.381 | $ 8.724 | 19% | $ 1.658 | $ 10.381 | $ 8.724 | $ 8.724 | $ 1.658 | $ 10.382 | $ 10.382 |
| 25 | canaleta | Canaleta plástica de 100 x 45 x 200 con tapa y separador interno para cable de datos y eléctricos color Blanca. | 39131714 | UN | METRO | 1 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | $ 11.479 | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 13.660 |
| 26 | accesorio canaleta angulo o curva externa | Accesorio Angulo o curva externa para canaleta plástica 100 x 45 | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 | $ 8.724 | 19% | $ 1.658 | $ 10.381 | $ 8.724 | 19% | $ 1.658 | $ 10.381 | $ 8.724 | $ 8.724 | $ 1.658 | $ 10.382 | $ 10.382 |
| 27 | accesorio canaleta union externa | Accesorio Angulo Unión Blanco 100x45 para canaleta plástica. | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | $ 11.479 | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 13.660 |
| 28 | accesorio canaleta t vexterna | Accesorio derivación T 100x45 para canaleta plástica. | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 | $ 14.234 | 19% | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 14.234 | 19% | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 14.234 | $ 14.234 | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 16.938 |
| 29 | patch panel | Patch panel de 19", 24-port categoría 6 con etiquetas, de 4 placas de 6 puertos cada una. extraíbles con montaje a | 43222819 | UN | UNIDAD | 1 | $ 295.240 | 19% | $ 56.096 | $ 351.335 | $ 295.240 | 19% | $ 56.096 | $ 351.335 | $ 295.240 | $ 295.240 | $ 56.096 | $ 351.336 | $ 351.336 |
| 30 | caja para breaker | Caja de Braker para 2 circuitos | 39121311 | UN | Unidad | 1 | $ 42.059 | 19% | $ 7.991 | $ 50.050 | $ 42.059 | 19% | $ 7.991 | $ 50.050 | $ 42.059 | $ 42.059 | $ 7.991 | $ 50.050 | $ 50.050 |
| 31 | taco cortacircuito termomagnetico atornillable 10 ks 120/240v monopolar de 20 amperios. | Tacos o Breakers de seguridad de 20 Amperios | 39121311 | UN | UNIDAD | 1 | $ 26.494 | 19% | $ 5.034 | $ 31.528 | $ 26.494 | 19% | $ 5.034 | $ 31.528 | $ 26.494 | $ 26.494 | $ 5.034 | $ 31.528 | $ 31.528 |
| 32 | tomas de corriente | Tomas de corriente tipo hospitalario (Color naranja) con tapa reguladas | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 | $ 22.728 | 19% | $ 4.318 | $ 27.046 | $ 22.728 | 19% | $ 4.318 | $ 27.046 | $ 22.728 | $ 22.728 | $ 4.318 | $ 27.046 | $ 27.046 |
| 33 | alambre nro 12 blanco | Alambre calibre 12 colores Blanco | 26121635 | ROL | ROLLO X 100 m | 1 | $ 216.264 | 19% | $ 41.090 | $ 257.354 | $ 216.264 | 19% | $ 41.090 | $ 257.354 | $ 216.264 | $ 216.264 | $ 41.090 | $ 257.354 | $ 257.354 |
| 34 | alambre nro 12 rojo | Alambre calibre 12 colores Verde | 26121635 | ROL | ROLLO X 100 m | 1 | $ 216.264 | 19% | $ 41.090 | $ 257.354 | $ 216.264 | 19% | $ 41.090 | $ 257.354 | $ 216.264 | $ 216.264 | $ 41.090 | $ 257.354 | $ 257.354 |
| 35 | alambre nro 12 verde | Alambre calibre 12 colores Rojo | 26121635 | ROL | ROLLO X 100 m | 1 | $ 216.264 | 19% | $ 41.090 | $ 257.354 | $ 216.264 | 19% | $ 41.090 | $ 257.354 | $ 216.264 | $ 216.264 | $ 41.090 | $ 257.354 | $ 257.354 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | cinta aislante eléctrica | Cinta aislante negra | 31201502 | UN | Por 18Mts | 1 | $ 8.724 | 19% | $ 1.658 | $ 10.381 | $ 8.724 | 19% | $ 1.658 | $ 10.381 | $ 8.724 | $ 8.724 | $ 1.658 | $ 10.382 | $ 10.382 |
| 37 | accesorio caja rectangular sencilla para canaleta 100 x 45 | Caja Rectangular Sencilla Para Canaleta 100 X 45 Dexson. | 39131714 | UN | UNIDAD | 1 | $ 80.352 | 19% | $ 15.267 | $ 95.619 | $ 80.352 | 19% | $ 15.267 | $ 95.619 | $ 80.352 | $ 80.352 | $ 15.267 | $ 95.619 | $ 95.619 |
| 38 | soldadura de estaño | Soldadura de estaño de 2 mm de sección, Aleación bimetal: 60% Estaño, 40% Plomo. | 30263201 | ROL | Rollo por 100 Gramos | 1 | $ 27.320 | 19% | $ 5.191 | $ 32.511 | $ 27.320 | 19% | $ 5.191 | $ 32.511 | $ 27.320 | $ 27.320 | $ 5.191 | $ 32.511 | $ 32.511 |
| 39 | cera para soldadura de estaño | Pomada Pasta Para Soldar Estaño Flux 8gNo salpica al soldar. | 30263201 | UN | FRASCO DE 75 g | 1 | $ 6.107 | 19% | $ 1.160 | $ 7.267 | $ 6.107 | 19% | $ 1.160 | $ 7.267 | $ 6.107 | $ 6.107 | $ 1.160 | $ 7.267 | $ 7.267 |
| 40 | linterna | linterna de mano con luz led con cargador para pared | 39111610 | UN | UNIDAD | 1 | $ 21.810 | 19% | $ 4.144 | $ 25.954 | $ 21.810 | 19% | $ 4.144 | $ 25.954 | $ 21.810 | $ 21.810 | $ 4.144 | $ 25.954 | $ 25.954 |
| 41 | enrutadores (routers) de red | Router Estándar 4 puertos programable puerto WAN - 600 N | 43222609 | UN | Unidad | 1 | $ 461.915 | 19% | $ 87.764 | $ 549.678 | $ 461.915 | 19% | $ 87.764 | $ 549.678 | $ 461.915 | $ 461.915 | $ 87.764 | $ 549.679 | $ 549.679 |
| 42 | probador combi (voltaje, corriente, frecuencia y otras) | Multímetro Digital | 41113637 | UN | Unidad | 1 | $ 187.567 | 19% | $ 35.638 | $ 223.205 | $ 187.567 | 19% | $ 35.638 | $ 223.205 | $ 187.567 | $ 187.567 | $ 35.638 | $ 223.205 | $ 223.205 |
| 43 | interruptores de red | Switch de Escritorio de 8 Puertos 10/100/1000 | 43222612 | UN | Unidad | 1 | $ 115.249 | 19% | $ 21.897 | $ 137.146 | $ 115.249 | 19% | $ 21.897 | $ 137.146 | $ 115.249 | $ 115.249 | $ 21.897 | $ 137.146 | $ 137.146 |
| 44 | aspiradoras | Sopladora Aspiradora Eléctrica 6 Velocidades Variable 620 Wt | 47121602 | UN | Unidad | 1 | $ 441.253 | 19% | $ 83.838 | $ 525.091 | $ 441.253 | 19% | $ 83.838 | $ 525.091 | $ 441.253 | $ 441.253 | $ 83.838 | $ 525.091 | $ 525.091 |
| 45 | destornillador eléctrico | Kit Atornillador 4.8V + 15 Accesorios B&D Ref KC4815 | 27111701 | UN | Unidad | 1 | $ 161.165 | 19% | $ 30.621 | $ 191.786 | $ 161.165 | 19% | $ 30.621 | $ 191.786 | $ 161.165 | $ 161.165 | $ 30.621 | $ 191.786 | $ 191.786 |
| 46 | tester lan cable utp | Multitester De Red Para UTP STP y Cables Modulares | 43222643 | UN | Unidad | 1 | $ 123.743 | 19% | $ 23.511 | $ 147.254 | $ 123.743 | 19% | $ 23.511 | $ 147.254 | $ 123.743 | $ 123.743 | $ 23.511 | $ 147.254 | $ 147.254 |
| 47 | multitoma horizontal estabilizada | Multitoma instalable horizontal en rack con formato 19" con grado de protección tipo hospitalario de 12 servicios | 39121311 | UN | Unidad | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 48 | Herramienta de "punchdown" de red (Crimpeadora) | Crimpeadora RJ45 y RJ11 | 43223343 | UN | Unidad | 1 | $ 91.235 | 19% | $ 17.335 | $ 108.569 | $ 91.235 | 19% | $ 17.335 | $ 108.569 | $ 91.235 | $ 91.235 | $ 17.335 | $ 108.570 | $ 108.570 |
| 49 | Herramienta de "punchdown" de red (Ponchadora) | Ponchadora RJ45 y RJ11 de impacto | 43223343 | UN | Unidad | 1 | $ 97.159 | 19% | $ 18.460 | $ 115.619 | $ 97.159 | 19% | $ 18.460 | $ 115.619 | $ 97.159 | $ 97.159 | $ 18.460 | $ 115.619 | $ 115.619 |
| 50 | destornilladores | Juego de Destornilladores de precisión de 6 piezas | 27111701 | JG | Juego | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 51 | destornilladores pala 75 mm | Destornillador Pala 75 mm #5 /Profesional Ref 69-109 | 27111701 | UN | Unidad | 1 | $ 36.273 | 19% | $ 6.892 | $ 43.165 | $ 36.273 | 19% | $ 6.892 | $ 43.165 | $ 36.273 | $ 36.273 | $ 6.892 | $ 43.165 | $ 43.165 |
| 52 | destornilladores estrella 100 mm | Destornillador estrella 100 mm #1 CC913-8 | 27111701 | UN | Unidad | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 53 | destornilladores pala 150 mm | Destornillador Pala 150 mm #5 /Profesional Ref 69-112 | 27111701 | UN | Unidad | 1 | $ 34.437 | 19% | $ 6.543 | $ 40.981 | $ 34.437 | 19% | $ 6.543 | $ 40.981 | $ 34.437 | $ 34.437 | $ 6.543 | $ 40.980 | $ 40.980 |
| 54 | destornilladores estrella | Destornillador Punta Estrella Mango Comfort Grip 1/4X4 | 27111701 | UN | Unidad | 1 | $ 27.045 | 19% | $ 5.138 | $ 32.183 | $ 27.045 | 19% | $ 5.138 | $ 32.183 | $ 27.045 | $ 27.045 | $ 5.139 | $ 32.184 | $ 32.184 |
| 55 | destornillador tester | Destornillador Tester 100V - 500V | 27111738 | UN | Unidad | 1 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | $ 32.600 | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 38.794 |
| 56 | alicates | herramienta alicate tipo lagarto de tamaño estándar | 27112111 | UN | Unidad | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 57 | alicates de punta larga | Alicate de Punta Larga de 6 Pulgadas Con Cuchilla | 27112134 | UN | Unidad | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 58 | corta fríos | Alicate de Corte Frio 6Pulg | 27111901 | UN | Unidad | 1 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | $ 32.600 | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 38.794 |
| 59 | segueta | Hoja de segueta 1/2" X 50 cm | 27111552 | UN | Unidad | 1 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | $ 11.479 | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 13.660 |
| 60 | marco de segueta | Marco para hoja de segueta 1/2" Longitud variable | 27111552 | UN | Unidad | 1 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | $ 60.150 | $ 11.429 | $ 71.579 | $ 71.579 |
| 61 | herramientas de recorte o moldeo | Bisturí de precisión 18mm | 27141001 | UN | Unidad | 1 | $ 17.908 | 19% | $ 3.402 | $ 21.310 | $ 17.908 | 19% | $ 3.402 | $ 21.310 | $ 17.908 | $ 17.908 | $ 3.403 | $ 21.311 | $ 21.311 |
| 62 | alicates pelacables 5 Pulgadas | Alicate Pela Cables 5 Pulgadas (130mm) | 27112151 | UN | Unidad | 1 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | $ 32.600 | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 38.794 |
| 63 | alicates pelacables | Pelacable para Cable UTP - STP / Ponchadora Impacto 110 | 27112151 | UN | Unidad | 1 | $ 37.192 | 19% | $ 7.067 | $ 44.259 | $ 37.192 | 19% | $ 7.067 | $ 44.259 | $ 37.192 | $ 37.192 | $ 7.066 | $ 44.258 | $ 44.258 |
| 64 | cautin | CAUTIN SOLDADOR 80W/120V, mango en espuma de protección, 1.5 mts de longitud | 23271806 | UN | Unidad | 1 | $ 78.517 | 19% | $ 14.918 | $ 93.435 | $ 78.517 | 19% | $ 14.918 | $ 93.435 | $ 78.517 | $ 78.517 | $ 14.918 | $ 93.435 | $ 93.435 |
| 65 | base para soldar | TERCERA MANO AJUSTABLE CON BASE PARA SOLDAR COMPONENTES ELECTRÓNICOS, SOPORTE PARA | 32131023 | UN | Unidad | 1 | $ 22.040 | 19% | $ 4.188 | $ 26.227 | $ 22.040 | 19% | $ 4.188 | $ 26.227 | $ 22.040 | $ 22.040 | $ 4.188 | $ 26.228 | $ 26.228 |
| 66 | liquido limpia contactos electrónicos | Frasco con aplicador en pitillo plastico, libre de alcohol, con protector antiestática para el | 47131825 | GAR | BOTELLA POR 330 | 1 | $ 32.004 | 19% | $ 6.081 | $ 38.084 | $ 32.004 | 19% | $ 6.081 | $ 38.084 | $ 32.004 | $ 32.004 | $ 6.081 | $ 38.085 | $ 38.085 |
| 67 | cortafrio | Herramienta cortafrios Es fabricado en acero cromo vanadio (Cr-V),tratado térmicamente,lo que incrementa su | 27111901 | UN | Unidad | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 68 | organizador de cable horizontal | Organizador de cable horizontal de 2 Unidades de Rack | 44111510 | UN | Unidad | 1 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | $ 60.150 | $ 11.429 | $ 71.579 | $ 71.579 |
| 69 | rack | Rack abierto de ancho normalizado de 19" (EIA), aluminio o acero, de 32U (1.5mts) | 43201618 | UN | Unidad | 1 | $ 620.325 | 19% | $ 117.862 | $ 738.186 | $ 620.325 | 19% | $ 117.862 | $ 738.186 | $ 620.325 | $ 620.325 | $ 117.862 | $ 738.187 | $ 738.187 |
| 70 | remachadora pop manual mediana | remachadora manual tipo pop con 4 cabezas intercambiables para diferentes calibres de | 27112400 | UN | Unidad | 1 | $ 80.352 | 19% | $ 15.267 | $ 95.619 | $ 80.352 | 19% | $ 15.267 | $ 95.619 | $ 80.352 | $ 80.352 | $ 15.267 | $ 95.619 | $ 95.619 |
| 71 | router wifi de banda dual | Tp-link, Router Wifi De Banda Dual Ac750, Archer C20 | 43222600 | UN | Unidad | 1 | $ 238.189 | 19% | $ 45.256 | $ 283.445 | $ 238.189 | 19% | $ 45.256 | $ 283.445 | $ 238.189 | $ 238.189 | $ 45.256 | $ 283.445 | $ 283.445 |
| 72 | Interruptor Sencillo Conmutable | Interruptor Sencillo Conmutable Blanco Con Retie - Induma | 39111503 | UN | UNIDAD | 1 | $ 16.392 | 19% | $ 3.114 | $ 19.506 | $ 16.392 | 19% | $ 3.114 | $ 19.506 | $ 16.392 | $ 16.392 | $ 3.114 | $ 19.506 | $ 19.506 |
| 73 | Espuma limpiadora | Botella de 400 ml - con aplicador en aerosol, color de la espuma blanca, propiedades antiestáticas, no corrosiva, | 47131805 | GAR | Botella de 400 ml | 1 | $ 54.531 | 19% | $ 10.361 | $ 64.892 | $ 54.531 | 19% | $ 10.361 | $ 64.892 | $ 54.531 | $ 54.531 | $ 10.361 | $ 64.892 | $ 64.892 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | CANALETA | Canaleta plástica de 100 x 45 x 200 con tapa y separador interno para cable de datos y eléctricos color Blanca. | 39131714 | UN | el producto se vende por tramos de canaleta de 2 | 1 | $ 44.040 | 19% | $ 8.368 | $ 52.407 | $ 44.040 | 19% | $ 8.368 | $ 52.407 | $ 44.040 | $ 44.040 | $ 8.368 | $ 52.408 | $ 52.408 |
| 75 | Taco cortacircuito termomagnetico atornillable 10 ks 120/240v monopolar de 20 amperios. | Tacos o Breakers de seguridad de 20 Amperios | 39121311 | UN | UNIDAD | 1 | $ 26.494 | 19% | $ 5.034 | $ 31.528 | $ 26.494 | 19% | $ 5.034 | $ 31.528 | $ 26.494 | $ 26.494 | $ 5.034 | $ 31.528 | $ 31.528 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | | $ 6.959.778 |
| IVA % | | $ 1.111.225 |
| TOTAL | | $ 8.071.003 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | | $ 6.959.778 |
| IVA % | | $ 1.111.225 |
| TOTAL | | $ 8.071.003 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | $ 5.848.556 | $ 1.111.226 |
| IVA % | $ 1.111.225 | |
| TOTAL | 6.959.781 | |

| Lote 4 Confecciones | | | | | | | COTIZACIÓN No. 1 GARNICA INVERSIONES SAS | | | | COTIZACIÓN No. 2 SERVICIOS Y SUMINISTROS RODRIGUEZ D SAS | | | | VALOR PROMEDIO | | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | VALOR UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | HILO DE CONFECCION COLOR NEGRO | HILO CALIBRE 120 NEGRO CONO POR 2.000 YDS COLOR NEGRO 100% POLYESTER | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 24.473 | 19% | $ 4.650 | $ 29.123 | $ 24.473 | 19% | $ 4.650 | $ 29.123 | $ 24.473 | $ 24.473 | $ 4.650 | $ 29.123 | $ 29.123 |
| 2 | HILO DE CONFECCION COLOR BLANCO | HILO CALIBRE 120 NEGRO CONO POR 2.000 YDS COLOR BLANCO 100% POLYESTER | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 27.045 | 19% | $ 5.139 | $ 32.184 | $ 27.045 | 19% | $ 5.138 | $ 32.183 | $ 27.045 | $ 27.045 | $ 5.139 | $ 32.184 | $ 32.184 |
| 3 | HILO DE CONFECCION COLORES SURTIDOS | HILO CALIBRE 120 CONO POR 2.000 YARDAS COLORES SURTIDOS: ROJO , AZUL REY, AZUL OSCURO, VERDE | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 22.636 | 19% | $ 4.301 | $ 26.937 | $ 22.636 | 19% | $ 4.301 | $ 26.937 | $ 22.636 | $ 22.636 | $ 4.301 | $ 26.937 | $ 26.937 |
| 4 | hilazas para confeccion | HILAZAS DE COLORES SURTIDOS ( BLANCO (10) , NEGRO (10) , EL RESTO DE COLORES CANTIDADES IGUALES. | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 54.686 | 19% | $ 10.390 | $ 65.076 | $ 54.686 | 19% | $ 10.390 | $ 65.076 | $ 54.686 | $ 54.686 | $ 10.390 | $ 65.076 | $ 65.076 |
| 5 | papel kraff | ROLLO X 100 METROS DE 100 CM ANCHO | 14111504 | ROL | ROLLO X 100 METROS DE 100 CM ANCHO | 1 | $ 77.598 | 19% | $ 14.744 | $ 92.342 | $ 77.598 | 19% | $ 14.744 | $ 92.341 | $ 77.598 | $ 77.598 | $ 14.744 | $ 92.342 | $ 92.342 |
| 6 | carton cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | 14111500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 4.362 | 19% | $ 829 | $ 5.191 | $ 4.362 | 19% | $ 829 | $ 5.191 | $ 4.362 | $ 4.362 | $ 829 | $ 5.191 | $ 5.191 |
| 7 | agujas para maquina collarin | B 63 SUK calibre 80 punta de bola GROZ- BECKERT | 53141605 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 | $ 38.110 | 19% | $ 7.241 | $ 45.351 | $ 38.110 | 19% | $ 7.241 | $ 45.351 | $ 38.110 | $ 38.110 | $ 7.241 | $ 45.351 | $ 45.351 |
| 8 | agujas para maquina fileteadora | B27 SUK calibre 90 punta de bola GROZ-BECKERT | 53141605 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 | $ 38.110 | 19% | $ 7.241 | $ 45.351 | $ 38.110 | 19% | $ 7.241 | $ 45.351 | $ 38.110 | $ 38.110 | $ 7.241 | $ 45.351 | $ 45.351 |
| 9 | agujas para maquina plana industrial cubo delgado calibre 80 | 135 X 5 - 16 X 231 SUK calibre 80 punta de bola. Cubo delgado GROZ- BECKERT | 23121600 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 | $ 49.819 | 19% | $ 9.466 | $ 59.285 | $ 49.819 | 19% | $ 9.466 | $ 59.284 | $ 49.819 | $ 49.819 | $ 9.466 | $ 59.285 | $ 59.285 |
| 10 | agujas para maquina plana industrial cubo delgado calibre 70 | 135 X 5 - 16 X 231 SUK calibre 70 punta de bola. Cubo delgado GROZ-BECKERT | 23121600 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 | $ 48.442 | 19% | $ 9.204 | $ 57.646 | $ 48.442 | 19% | $ 9.204 | $ 57.646 | $ 48.442 | $ 48.442 | $ 9.204 | $ 57.646 | $ 57.646 |
| 11 | agujas para maquina plana industrial cubo delgado calibre 90 | 135 X 5 - 16 X 231 SUK calibre 90 punta de bola. Cubo delgado GROZ-BECKERT | 23121600 | CX | CAJA X 5 PAÑOS | 1 | $ 38.110 | 19% | $ 7.241 | $ 45.351 | $ 38.110 | 19% | $ 7.241 | $ 45.351 | $ 38.110 | $ 38.110 | $ 7.241 | $ 45.351 | $ 45.351 |
| 12 | blog | Papel bond base 28 tamaño carta resmas de 500 hojas. | 14111514 | EMB | RESMA | 1 | $ 38.523 | 19% | $ 7.319 | $ 45.842 | $ 38.523 | 19% | $ 7.319 | $ 45.843 | $ 38.523 | $ 38.523 | $ 7.319 | $ 45.842 | $ 45.842 |
| 13 | cintas metricas de 1.50 cmts | CINTA METRICA PARA MODISTERIA DE 150 CM; DOBLE SISTEMA | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 16.989 | 19% | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 16.989 | 19% | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 16.989 | $ 16.989 | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 20.217 |
| 14 | cinta metricas mitad de escala | CINTA METRICA PARA MODISTERIA MITAD DE ESCALA | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 14.234 | 19% | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 14.234 | 19% | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 14.234 | $ 14.234 | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 16.938 |
| 15 | abreojales | El Abrehojal es un tipo de punzon con mango plastico, el cual tiene una punta afilada y una hoja de corte pequeña, el | 53141600 | UN | RUEDA DIFERENTES COLORES X 24 | 1 | $ 32.141 | 19% | $ 6.107 | $ 38.248 | $ 32.141 | 19% | $ 6.107 | $ 38.248 | $ 32.141 | $ 32.141 | $ 6.107 | $ 38.248 | $ 38.248 |
| 16 | tijera - pulidor | Tijera Pulidores Rematadores Tc801 Golden Eagle Caja X12 | 53141600 | CX | CAJA X 12 UNIDADES | 1 | $ 112.769 | 19% | $ 21.426 | $ 134.195 | $ 112.769 | 19% | $ 21.426 | $ 134.195 | $ 112.769 | $ 112.769 | $ 21.426 | $ 134.195 | $ 134.195 |
| 17 | rodaja de alfileres | ALFILERES CABEZA PERLA | 53141601 | UN | RUEDA DIFERENTES COLORES X 24 | 1 | $ 23.418 | 19% | $ 4.449 | $ 27.867 | $ 23.418 | 19% | $ 4.449 | $ 27.867 | $ 23.418 | $ 23.418 | $ 4.449 | $ 27.867 | $ 27.867 |
| 18 | hilazas para confeccion | HILAZAS 100% POLIESTER DE 2 CABOS RETORCIDOS COLORES SURTIDOS BLANCO (12) , NEGRO (12) | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 15.176 | 19% | $ 2.883 | $ 18.059 | $ 13.445 | 19% | $ 2.555 | $ 16.000 | $ 14.311 | $ 14.311 | $ 2.719 | $ 17.030 | $ 17.030 |
| 19 | reglas | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIRENTES FORMAS TAMAÑO MITAD | 41111604 | JG | KIT | 1 | $ 27.059 | 19% | $ 5.141 | $ 32.200 | $ 27.731 | 19% | $ 5.269 | $ 33.000 | $ 27.395 | $ 27.395 | $ 5.205 | $ 32.600 | $ 32.600 |
| 20 | reglas | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIFERENTES FORMAS TAMAÑO | 41111604 | JG | KIT | 1 | $ 38.815 | 19% | $ 7.375 | $ 46.190 | $ 37.815 | 19% | $ 7.185 | $ 45.000 | $ 38.315 | $ 38.315 | $ 7.280 | $ 45.595 | $ 45.595 |
| 21 | carton cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | 14111500 | UN | PLIEGO | 1 | $ 1.882 | 19% | $ 358 | $ 2.240 | $ 2.101 | 19% | $ 399 | $ 2.500 | $ 1.992 | $ 1.992 | $ 378 | $ 2.370 | $ 2.370 |
| 22 | agujas para maquina collarin | B 63 SUK calibre 80/12 PUNTA DE BOLA GROZ- BECKERT | 53141605 | CX | PAÑOS | 1 | $ 14.118 | 19% | $ 2.682 | $ 16.800 | $ 16.807 | 19% | $ 3.193 | $ 20.000 | $ 15.463 | $ 15.463 | $ 2.938 | $ 18.401 | $ 18.401 |
| 23 | tijeras de 8" pulgadas para cortar tela | TIJERA DE COSTURA CORNETA 150 MODI. CROM 8 DE CORNETA PARA CORTAR TELA | 53141600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 94.118 | 19% | $ 17.882 | $ 112.000 | $ 109.244 | 19% | $ 20.756 | $ 130.000 | $ 101.681 | $ 101.681 | $ 19.319 | $ 121.000 | $ 121.000 |
| 24 | fibras de poliuretano o spándex | ELASTICO RESORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 7 mm RESORTAR PRENDAS | 11151516 | M | METROS | 1 | $ 706 | 19% | $ 134 | $ 840 | $ 840 | 19% | $ 160 | $ 1.000 | $ 773 | $ 773 | $ 147 | $ 920 | $ 920 |
| 25 | fibras de poliuretano o spándex | ELASTICO RESOORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 4CM RESORTAR Y EMPRETINAR PRENDAS | 11151516 | M | METROS | 1 | $ 941 | 19% | $ 179 | $ 1.120 | $ 1.261 | 19% | $ 240 | $ 1.501 | $ 1.101 | $ 1.101 | $ 209 | $ 1.310 | $ 1.310 |
| 26 | guia folder dobladillo recubridora collarin | GUIA FOLDER DOBLADILLO RECUBRIDORA COLLARIN GRADUABLE | 23121600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 82.353 | 19% | $ 15.647 | $ 98.000 | $ 88.235 | 19% | $ 16.765 | $ 105.000 | $ 85.294 | $ 85.294 | $ 16.206 | $ 101.500 | $ 101.500 |
| 27 | folder sesgador para maquina recubridora collarin de 3,5 mm | FOLDER CONFECCION DOBLE DOBLEZ DE 3,5 mm DE ENTRADA Y 11 mm DE SALIDA | 23121600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 105.882 | 19% | $ 20.118 | $ 126.000 | $ 100.840 | 19% | $ 19.160 | $ 120.000 | $ 103.361 | $ 103.361 | $ 19.639 | $ 123.000 | $ 123.000 |
| 28 | tela quirurgica no tejida | POLITEX O KAMBRED DE 90 gm COLOR AZUL AGUA 1,60 CMTS DE ANCHO 100% POLIPROPILENO | 53141600 | M | METROS | 1 | $ 4.118 | 19% | $ 782 | $ 4.900 | $ 4.202 | 19% | $ 798 | $ 5.000 | $ 4.160 | $ 4.160 | $ 790 | $ 4.950 | $ 4.950 |
| 29 | entretela no tejida-100 % poliamida 1,52 de ancho ref. 0444 | Entretela no tejida Fusionable para la confección. Tela no tejida con pegante de la meior calidad para realizar perillas. | 11162100 | M | METROS | 1 | $ 20.000 | 19% | $ 3.800 | $ 23.800 | $ 21.008 | 19% | $ 3.992 | $ 25.000 | $ 20.504 | $ 20.504 | $ 3.896 | $ 24.400 | $ 24.400 |
| 30 | lapices de grafito # 2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que | 44121706 | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 12.118 | 19% | $ 2.302 | $ 14.420 | $ 13.025 | 19% | $ 2.475 | $ 15.500 | $ 12.572 | $ 12.572 | $ 2.389 | $ 14.961 | $ 14.961 |
| 31 | esfero | Boligrafo clasico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la | 44121704 | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 15.294 | 19% | $ 2.906 | $ 18.200 | $ 15.966 | 19% | $ 3.034 | $ 19.000 | $ 15.630 | $ 15.630 | $ 2.970 | $ 18.600 | $ 18.600 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | borrador miga de pan | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no | 44121804 | CX | Paquete de 2 unidades | 1 | $ 3.412 | 19% | $ 648 | $ 4.060 | $ 4.050 | 19% | $ 950 | $ 5.000 | $ 3.731 | $ 3.731 | $ 709 | $ 4.440 | $ 4.440 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Subtotal | | $ 1.305.974 | | | | | Subtotal | | $ 1.330.642 | Subtotal | $ 1.107.748 | $ 210.472 | $ 1.318.221 | $ 1.318.221 |
| | | | | | | IVA % | | $ 208.517 | | | | | IVA % | | $ 212.607 | IVA % | $ 210.562 | | | |
| | | | | | | TOTAL | | $ 1.514.491 | | | | | TOTAL | | $ 1.543.250 | TOTAL | 1.318.310 | | | |

| Lote 5 Eventos | | | | | | | COTIZACIÓN No. 1 | | | | COTIZACIÓN No. 2 | | | | VALOR PROMEDIO | | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | IVA UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | BANDEJA REDONDA | Bandejas redondas servicio Inox 18/0. Apilables y lavables en lavavajillas, 30 cm de diametro borde elevado y superficie | 41122808 | UN | UNIDAD | 1 | $ 61.373 | 19% | $ 11.661 | $ 73.034 | $ 61.373 | 19% | $ 11.661 | $ 73.034 | $ 61.373 | $ 61.373 | $ 11.661 | $ 73.034 | $ 73.034 |
| 2 | COPA PARA AGUA | Ligeramente abombada, de cristal transparente altura 24,7 cm; diametro de 10 cm, capacidad de 437 ml | 48101904 | UN | UNIDAD | 1 | $ 14.613 | 19% | $ 2.776 | $ 17.389 | $ 14.613 | 19% | $ 2.776 | $ 17.389 | $ 14.613 | $ 14.613 | $ 2.776 | $ 17.389 | $ 17.389 |
| 3 | COPA VINO BLANCO | Completamente de vidrio transparente, 22.2 cm alto x 6.3 cm diámetro superior x 7.5 cm diámetro base. | 48101904 | UN | UNIDAD | 1 | $ 9.075 | 19% | $ 1.724 | $ 10.799 | $ 9.075 | 19% | $ 1.724 | $ 10.799 | $ 9.075 | $ 9.075 | $ 1.724 | $ 10.799 | $ 10.799 |
| 4 | COPA VINO TINTO | Copa de cristal alta, de amplia boquilla, de cavidad abombada y fuste largo; diámetro: 9 cm; alto 23 cm. Profundidad | 48101904 | UN | UNIDAD | 1 | $ 16.150 | 19% | $ 3.069 | $ 19.219 | $ 16.150 | 19% | $ 3.069 | $ 19.219 | $ 16.150 | $ 16.150 | $ 3.069 | $ 19.219 | $ 19.219 |
| 5 | DOSIFICADOR | Dosificadores metalicos de de libre vertimiento con agarres de caucho para evitar el goteo del liquido embotellado; | 41123401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 130.746 | 19% | $ 24.842 | $ 155.588 | $ 130.746 | 19% | $ 24.842 | $ 155.588 | $ 130.746 | $ 130.746 | $ 24.842 | $ 155.588 | $ 155.588 |
| 6 | HIELERA | Hieleras en acero en acero inoxidable ALTURA 20CMS; DIAMETRO BASE 13CMS; DIAMETRO PUNTA 20CMS | 41103026 | UN | UNIDAD | 1 | $ 76.755 | 19% | $ 14.583 | $ 91.338 | $ 76.755 | 19% | $ 14.583 | $ 91.338 | $ 76.755 | $ 76.755 | $ 14.583 | $ 91.338 | $ 91.338 |
| 7 | JARRA | Jarras de acero inoxidable o lectroplata con asa, altura 27 cm con capacidad de 1,5 litro | 52152001 | UN | UNIDAD | 1 | $ 184.427 | 19% | $ 35.041 | $ 219.469 | $ 184.427 | 19% | $ 35.041 | $ 219.469 | $ 184.427 | $ 184.427 | $ 35.041 | $ 219.468 | $ 219.468 |
| 8 | COCTELERA BOSTON | Juego de Coctelera dos cuerpos con vaso en electroplata y vaso de vidro reforzado 24 onzas de capacidad | 48101713 | UN | UNIDAD | 1 | $ 59.989 | 19% | $ 11.398 | $ 71.387 | $ 59.989 | 19% | $ 11.398 | $ 71.387 | $ 59.989 | $ 59.989 | $ 11.398 | $ 71.387 | $ 71.387 |
| 9 | TABLA PARA CORTAR | Tabla Para Picar en polipropileno de alta densidad medidas 35 X 24 X 0.5 Cm con sistema de sujeción que permita una | 52151606 | UN | UNIDAD | 1 | $ 43.068 | 19% | $ 8.183 | $ 51.251 | $ 43.068 | 19% | $ 8.183 | $ 51.251 | $ 43.068 | $ 43.068 | $ 8.183 | $ 51.251 | $ 51.251 |
| 10 | VASO CORTO | Vaso de cristal on the rocks para bebidas con hielo cristal transparente, capacidad 9 onzas con base reforzada | 52151504 | UN | UNIDAD | 1 | $ 8.460 | 19% | $ 1.607 | $ 10.068 | $ 8.460 | 19% | $ 1.607 | $ 10.068 | $ 8.460 | $ 8.460 | $ 1.607 | $ 10.067 | $ 10.067 |
| 11 | TELA MANTEL | Mantel para las mesas, en material polister color blanco 150 X 210 CM | 52121604 | UN | UNIDAD | 1 | $ 245.340 | 19% | $ 46.615 | $ 291.955 | $ 245.345 | 19% | $ 46.616 | $ 291.961 | $ 245.343 | $ 245.343 | $ 46.615 | $ 291.958 | $ 291.958 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Subtotal | | $ 1.011.497 | | | | | Subtotal | | $ 1.011.503 | Subtotal | $ 849.999 | $ 161.500 | $ 1.011.498 | $ 1.011.498 |
| | | | | | | IVA % | | $ 161.499 | | | | | IVA % | | $ 161.500 | IVA % | $ 161.500 | | | |
| | | | | | | TOTAL | | $ 1.172.996 | | | | | TOTAL | | $ 1.173.003 | TOTAL | 1.011.499 | | | |

| Lote 6 Calidad de Alimentos | | | | | | | COTIZACIÓN No. 1 CARDOTAL SOLUCIONES SAS | | | | COTIZACIÓN No. 2 GAMMA SERTEL SAS | | | | VALOR PROMEDIO | | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | VALOR UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | CALDO EC | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 | $ 1.118.809 | 19% | $ 212.574 | $ 1.331.382 | $ 1.118.809 | 19% | $ 212.574 | $ 1.331.382 | $ 1.118.809 | $ 1.118.809 | $ 212.574 | $ 1.331.383 | $ 1.331.383 |
| 2 | AGAR MKCONKEY | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 | $ 462.418 | 19% | $ 87.859 | $ 550.278 | $ 462.418 | 19% | $ 87.859 | $ 550.278 | $ 462.418 | $ 462.418 | $ 87.859 | $ 550.277 | $ 550.277 |
| 3 | AGAR EMB | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 | $ 546.892 | 19% | $ 103.909 | $ 650.801 | $ 546.892 | 19% | $ 103.909 | $ 650.801 | $ 546.892 | $ 546.892 | $ 103.909 | $ 650.801 | $ 650.801 |
| 4 | CALDO RAPAPPORT | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 | $ 500.721 | 19% | $ 95.137 | $ 595.858 | $ 500.721 | 19% | $ 95.137 | $ 595.858 | $ 500.721 | $ 500.721 | $ 95.137 | $ 595.858 | $ 595.858 |
| 5 | AGAR S-S | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 | $ 639.124 | 19% | $ 121.434 | $ 760.558 | $ 639.124 | 19% | $ 121.434 | $ 760.558 | $ 639.124 | $ 639.124 | $ 121.434 | $ 760.558 | $ 760.558 |
| 6 | AGAR XLD | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 | $ 770.205 | 19% | $ 146.339 | $ 916.544 | $ 770.205 | 19% | $ 146.339 | $ 916.544 | $ 770.205 | $ 770.205 | $ 146.339 | $ 916.544 | $ 916.544 |
| 7 | AGAR TSI | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 | $ 676.716 | 19% | $ 128.576 | $ 805.293 | $ 676.716 | 19% | $ 128.576 | $ 805.293 | $ 676.716 | $ 676.716 | $ 128.576 | $ 805.292 | $ 805.292 |
| 8 | AGAR LIA | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 | $ 1.119.191 | 19% | $ 212.646 | $ 1.331.837 | $ 1.119.191 | 19% | $ 212.646 | $ 1.331.837 | $ 1.119.191 | $ 1.119.191 | $ 212.646 | $ 1.331.837 | $ 1.331.837 |
| 9 | CALDO ENRRIQUECIMIENTO LISTERIA | MEDIO DE ENRREQUICIMIENTO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 | $ 842.658 | 19% | $ 160.105 | $ 1.002.763 | $ 842.658 | 19% | $ 160.105 | $ 1.002.763 | $ 842.658 | $ 842.658 | $ 160.105 | $ 1.002.763 | $ 1.002.763 |
| 10 | SUPLEMENTO CALDO LISTERIA | SUPLEMENTO PARA CALDO ENRIQUICIMIENTO SELECTIVO PARA LA DETECCION DE LISTERIA | 41106212 | CX | KIT 10 VIALES | 1 | $ 568.802 | 19% | $ 108.072 | $ 676.875 | $ 568.802 | 19% | $ 108.072 | $ 676.875 | $ 568.802 | $ 568.802 | $ 108.072 | $ 676.874 | $ 676.874 |
| 11 | AGAR LISTERIA CROMOGENICO | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 | $ 1.766.293 | 19% | $ 335.596 | $ 2.101.888 | $ 1.766.293 | 19% | $ 335.596 | $ 2.101.888 | $ 1.766.293 | $ 1.766.293 | $ 335.596 | $ 2.101.889 | $ 2.101.889 |
| 12 | CALDO TIOGLICOLATO | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 | $ 534.871 | 19% | $ 101.625 | $ 636.496 | $ 534.871 | 19% | $ 101.625 | $ 636.496 | $ 534.871 | $ 534.871 | $ 101.625 | $ 636.496 | $ 636.496 |
| 13 | AGAR SPS | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 | $ 698.627 | 19% | $ 132.739 | $ 831.366 | $ 698.627 | 19% | $ 132.739 | $ 831.366 | $ 698.627 | $ 698.627 | $ 132.739 | $ 831.366 | $ 831.366 |
| 14 | AGAR MYP | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G | 1 | $ 850.034 | 19% | $ 161.507 | $ 1.011.541 | $ 850.034 | 19% | $ 161.507 | $ 1.011.541 | $ 850.034 | $ 850.034 | $ 161.506 | $ 1.011.540 | $ 1.011.540 |
| 15 | ENREQUICIMIENTO SELECTIVO | MEDIO DE ENRRIQUECIMIENTO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106212 | CX | KIT 10 VIALES | 1 | $ 850.308 | 19% | $ 161.558 | $ 1.011.866 | $ 850.308 | 19% | $ 161.558 | $ 1.011.866 | $ 850.308 | $ 850.308 | $ 161.559 | $ 1.011.867 | $ 1.011.867 |
| 16 | BOLSAS GENERADORAS DE ANEROBIOSIS PARA CAMARA DE ANAEROBIOSIS | LAS BOLSAS DE ANAEROBIOSI SON BOLSAS DE GENERACIÓN DE GAS ANAEROBIO PARA SU USO CON LA | 41116105 | CX | CAJA O BOLSA X 10 SOBRES | 1 | $ 402.150 | 19% | $ 76.409 | $ 478.559 | $ 402.150 | 19% | $ 76.409 | $ 478.559 | $ 402.150 | $ 402.150 | $ 76.409 | $ 478.559 | $ 478.559 |
| 17 | HEXANO | HEXANO, CH3(CH2)4CH3. MEZCLA DE ISÓMEROS, ≥98,5%. BOTELLA DE 2 LITROS. | 12191502 | GAR | BOTELLA X 2 LITROS | 1 | $ 267.080 | 19% | $ 50.745 | $ 317.826 | $ 267.080 | 19% | $ 50.745 | $ 317.826 | $ 267.080 | $ 267.080 | $ 50.745 | $ 317.825 | $ 317.825 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | ETER ETILICO | SOLVENTE UTILIZADO PARA LA DETERMINACION DE GRASA POR METODO GOLFISH NÚMERO DE CAS | 41116105 | GAR | BOTELLA X 5 LITROS | 1 | $ 583.446 | 19% | $ 110.855 | $ 694.301 | $ 583.446 | 19% | $ 110.855 | $ 694.301 | $ 583.446 | $ 583.446 | $ 110.855 | $ 694.301 | $ 694.301 |
| 19 | TABLETAS KJELDAHL CATALIZADOR | CATALIZADOR KJELDAHL IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA: CATALIZADOR | 41116105 | UN | FRASCO X 100 TABLETAS | 1 | $ 1.302.836 | 19% | $ 247.539 | $ 1.550.375 | $ 1.302.836 | 19% | $ 247.539 | $ 1.550.375 | $ 1.302.836 | $ 1.302.836 | $ 247.539 | $ 1.550.375 | $ 1.550.375 |
| 20 | ACIDO BORICO | ACIDO BORICO PA PARA ANALISIS Nº CAS 10043-35-3 NÚMERO DE ÍNDICE CE 005-007-00-2 | 12352301 | UN | FRASCO X 1 KILO | 1 | $ 328.059 | 19% | $ 62.331 | $ 390.390 | $ 328.059 | 19% | $ 62.331 | $ 390.390 | $ 328.059 | $ 328.059 | $ 62.331 | $ 390.390 | $ 390.390 |
| 21 | PIPETEADOR DE CREMALLERA | PIPETTE PUMP DE 10ML PIPETEADOR DE CREMALLERA EN PLASTICO | 41121515 | UN | UNIDAD | 1 | $ 37.210 | 19% | $ 7.070 | $ 44.280 | $ 37.210 | 19% | $ 7.070 | $ 44.280 | $ 37.210 | $ 37.210 | $ 7.070 | $ 44.280 | $ 44.280 |
| 22 | Mortero con pistilo | es un instrumento para triturar, moler o fraccionar elementos, sustancias o muestras, para realizar posteriormente | 41122202 | UN | Unidad | 1 | $ 115.400 | 19% | $ 21.926 | $ 137.326 | $ 115.400 | 19% | $ 21.926 | $ 137.326 | $ 115.400 | $ 115.400 | $ 21.926 | $ 137.326 | $ 137.326 |
| 23 | pipeta de 10 ml | La pipeta es un instrumento volumétrico usado en los laboratorios de ciencias químicas y de ciencias de la vida y la | 41121510 | UN | Unidad | 1 | $ 19.670 | 19% | $ 3.737 | $ 23.408 | $ 19.670 | 19% | $ 3.737 | $ 23.408 | $ 19.670 | $ 19.670 | $ 3.737 | $ 23.407 | $ 23.407 |
| 24 | Yema de huevo -telurita en emulsion - telurita en emulsión estéril 20%, para Microbiologia | GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Emulsión estabilizada y estéril de yema de huevo que se agrega a diferentes | 41116011 | CX | FRASCO | 1 | $ 1.063.732 | 19% | $ 202.109 | $ 1.265.841 | $ 1.063.732 | 19% | $ 202.109 | $ 1.265.841 | $ 1.063.732 | $ 1.063.732 | $ 202.109 | $ 1.265.841 | $ 1.265.841 |
| 25 | Plasma de conejo EDTA liofilizado caja X 10 UDS | Se usa para la detección de coagulasa libre producida por Staphylococcus aureus | 41116011 | CX | caja x 10 viales | 1 | $ 1.754.326 | 19% | $ 333.322 | $ 2.087.649 | $ 1.754.326 | 19% | $ 333.322 | $ 2.087.649 | $ 1.754.326 | $ 1.754.326 | $ 333.322 | $ 2.087.648 | $ 2.087.648 |
| 26 | ESPONJA SECA PARA TOMA DE MUESTRAS | Esponja seca con mango de 3,5 x 7,6 cm en bolsa con capacidad de 30oz/890mL para toma de muestras de | 41104019 | CX | caja x 100 | 1 | $ 1.254.261 | 19% | $ 238.310 | $ 1.492.571 | $ 1.254.261 | 19% | $ 238.310 | $ 1.492.571 | $ 1.254.261 | $ 1.254.261 | $ 238.310 | $ 1.492.571 | $ 1.492.571 |
| 27 | HISOPO DE ALGODÓN | El hisopo o escobillón estéril, se utiliza para toma de muestras de productos biológicos , preparación de frotis o | 41104019 | CX | CAJA X 500 | 1 | $ 163.920 | 19% | $ 31.145 | $ 195.065 | $ 163.920 | 19% | $ 31.145 | $ 195.065 | $ 163.920 | $ 163.920 | $ 31.145 | $ 195.065 | $ 195.065 |
| 28 | Aceite de inmersión para microscopios | Densidad 1.02 g/cm3 (20 °C), bombona-frasco de vidrio, vizcocidad: 100 - 120 mPa·s, Índice de refracción (n 20/D): | 50151513 | UN | Frasco x 500 ml | 1 | $ 336.000 | 5% | $ 16.800 | $ 352.800 | $ 326.214 | 5% | $ 16.311 | $ 342.524 | $ 331.107 | $ 331.107 | $ 16.555 | $ 347.662 | $ 347.662 |
| 29 | Alcohol antiseptico al 70% | Alcohol antiseptico al 70% *El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema | 51102710 | UN | Garrafa por 3,7 litros | 1 | $ 48.000 | 0% | $ 0 | $ 48.000 | $ 46.602 | 0% | $ 0 | $ 46.602 | $ 47.301 | $ 47.301 | $ 0 | $ 47.301 | $ 47.301 |
| 30 | Ácido acético (glacial) 100% | Ácido acético (glacial) 100%.Punto de ebullición 116 - 118 °C (1013 hPa) Punto de inflamabilidad 39 °C , Densidad 1.05 | 12352301 | UN | Garrafa x 2,5 Lt | 1 | $ 162.000 | 19% | $ 30.780 | $ 192.780 | $ 133.010 | 19% | $ 25.272 | $ 158.282 | $ 147.505 | $ 147.505 | $ 28.026 | $ 175.531 | $ 175.531 |
| 31 | Balon aforado 250 mL Clase A | *Clase A. *Tolerancia: ±0,06 mL *Capacidad: 250 mL | 41121804 | UN | Unidad | 1 | $ 122.550 | 19% | $ 23.285 | $ 145.835 | $ 157.282 | 19% | $ 29.883 | $ 187.165 | $ 139.916 | $ 139.916 | $ 26.584 | $ 166.500 | $ 166.500 |
| 32 | Balón aforado 10 ml Clase A | *Clase A. *Tolerancia: ±0,06 mL *Capacidad: 10 mL | 41121804 | UN | Unidad | 1 | $ 118.981 | 19% | $ 22.606 | $ 141.587 | $ 118.981 | 19% | $ 22.606 | $ 141.587 | $ 118.981 | $ 118.981 | $ 22.606 | $ 141.587 | $ 141.587 |
| 33 | Balon aforado 100 mL clase A | *Clase A. *Tolerancia: ±0,06 mL *Capacidad: 100 mL | 41121804 | UN | Unidad | 1 | $ 145.500 | 19% | $ 27.645 | $ 173.145 | $ 141.262 | 19% | $ 26.840 | $ 168.102 | $ 143.381 | $ 143.381 | $ 27.242 | $ 170.623 | $ 170.623 |
| 34 | Cartucho de extracción en celulosa | Cartucho de extracción en celulosa. Neutro, sin grasas y sin ningún tipo de resina aglomerante que pueda provocar | 40161809 | CX | Caja x 25 Und. | 1 | $ 370.000 | 19% | $ 70.300 | $ 440.300 | $ 359.223 | 19% | $ 68.252 | $ 427.476 | $ 364.612 | $ 364.612 | $ 69.276 | $ 433.888 | $ 433.888 |
| 35 | Cinta enmascarar | Dimensiones aproximadas 24 mm x 25 metros | 31201503 | ROL | Rollo por 40 metros | 1 | $ 9.700 | 19% | $ 1.843 | $ 11.543 | $ 9.417 | 19% | $ 1.789 | $ 11.207 | $ 9.559 | $ 9.559 | $ 1.816 | $ 11.375 | $ 11.375 |
| 36 | Cinta indicadora de esterilización por calor seco | *Cinta autoadhesiva con un indicador quimico que cambia de color cuando ha sido expuesta a un ciclo de esterilización | 42281807 | ROL | Rollo por 50 metros | 1 | $ 125.000 | 19% | $ 23.750 | $ 148.750 | $ 121.359 | 19% | $ 23.058 | $ 144.417 | $ 123.180 | $ 123.180 | $ 23.404 | $ 146.584 | $ 146.584 |
| 37 | Cinta indicadora de esterilización por calor humedo | *Cinta autoadhesiva con un indicador quimico que cambia de color cuando ha sido expuesta a un ciclo de esterilización | 42281807 | ROL | Rollo por 50 metros | 1 | $ 129.000 | 19% | $ 24.510 | $ 153.510 | $ 125.243 | 19% | $ 23.796 | $ 149.039 | $ 127.121 | $ 127.121 | $ 24.153 | $ 151.274 | $ 151.274 |
| 38 | Cloruro de Sodio (ACS) | *Uso para analisis quimico y microbiologico *Pureza mayor o igual a 99.5% | 10121500 | UN | Frasco por 500 gramos | 1 | $ 127.000 | 19% | $ 24.130 | $ 151.130 | $ 123.301 | 0% | $ 0 | $ 123.301 | $ 125.150 | $ 125.150 | $ 23.779 | $ 148.929 | $ 148.929 |
| 39 | Crisol de porcelana con tapa | Crisol de porcelana forma media (40x36 mm) con tapa. Capacidad 30 mL. Admite temperatura hasta 1050°C. | 41104610 | UN | unidad | 1 | $ 24.300 | 19% | $ 4.617 | $ 28.917 | $ 23.592 | 19% | $ 4.483 | $ 28.075 | $ 23.946 | $ 23.946 | $ 4.550 | $ 28.496 | $ 28.496 |
| 40 | Erlenmeyer 25 ml | Capacidad: 25 mL. Cuello estrecho. Dimensiones: Cuello diametro externo: 34 mm; matraz diámetro externo: 85 mm: | 41121801 | UN | unidad | 1 | $ 15.400 | 19% | $ 2.926 | $ 18.326 | $ 14.951 | 19% | $ 2.841 | $ 17.792 | $ 15.176 | $ 15.176 | $ 2.883 | $ 18.059 | $ 18.059 |
| 41 | Gradillas para tubos de ensayo | Gradillas plásticas. Fabricada en polipropileno de orificios redondos. Esterilizable en autoclave. Resistente a | 41122804 | UN | unidad | 1 | $ 51.000 | 19% | $ 9.690 | $ 60.690 | $ 49.515 | 19% | $ 9.408 | $ 58.922 | $ 50.257 | $ 50.257 | $ 9.549 | $ 59.806 | $ 59.806 |
| 42 | Frasco lavador | Frasco lavador de suplemento intercambiable. Flexibles PELD. Suplemento lavador desenroscable. Tubo | 41121806 | UN | unidad | 1 | $ 21.800 | 19% | $ 4.142 | $ 25.942 | $ 21.165 | 19% | $ 4.021 | $ 25.186 | $ 21.483 | $ 21.483 | $ 4.082 | $ 25.565 | $ 25.565 |
| 43 | Parafilm | Película impermeable y antihumedad que evita la evaporación y la contaminación de la muestra; longitud métrico: 76 m; | 41116129 | CX | caja | 1 | $ 1.200.000 | 19% | $ 228.000 | $ 1.428.000 | $ 1.165.049 | 19% | $ 221.359 | $ 1.386.408 | $ 1.182.524 | $ 1.182.524 | $ 224.680 | $ 1.407.204 | $ 1.407.204 |
| 44 | Peras de succión | Peras de succión de goma para pipetas y jeringas, diámetro de abertura: 6 mm diámetro externo: 46mm; longitud: | 41116129 | UN | unidad | 1 | $ 50.000 | 19% | $ 9.500 | $ 59.500 | $ 48.544 | 19% | $ 9.223 | $ 57.767 | $ 49.272 | $ 49.272 | $ 9.362 | $ 58.634 | $ 58.634 |
| 45 | Probeta graduada de 50mL forma alta | Probeta graduada de 50mL forma alta. Division 1,0 mL. Tolerancia ± 0,8. En Vidrio borosilicato 3.3. Base de vidrio. | 41121805 | UN | unidad | 1 | $ 176.000 | 19% | $ 33.440 | $ 209.440 | $ 170.874 | 19% | $ 32.466 | $ 203.340 | $ 173.437 | $ 173.437 | $ 32.953 | $ 206.390 | $ 206.390 |
| 46 | Probeta graduada de 100mL forma alta. | Probeta graduada de 100mL forma alta. Division 1,0 mL. Tolerancia ± 0,8. En Vidrio borosilicato 3.3 . Base de vidrio. | 41121805 | UN | unidad | 1 | $ 69.000 | 19% | $ 13.110 | $ 82.110 | $ 66.990 | 19% | $ 12.728 | $ 79.718 | $ 67.995 | $ 67.995 | $ 12.919 | $ 80.914 | $ 80.914 |
| 47 | Probeta graduada de 250mL forma alta. | Probeta graduada de 250mL forma alta. Division 2 mL. Tolerancia ± 1,5. En Vidrio borosilicato 3.3. Base de vidrio. | 41121805 | UN | unidad | 1 | $ 105.000 | 19% | $ 19.950 | $ 124.950 | $ 101.942 | 19% | $ 19.369 | $ 121.311 | $ 103.471 | $ 103.471 | $ 19.659 | $ 123.130 | $ 123.130 |
| 48 | Papel indicador universal 1 – 11 | Papel indicador universal 1 – 11. Carrete de 5 m x 7 mm. Escala de colores de intervalo de 1 unidad de pH. | 41113034 | UN | Carrete de 5 m | 1 | $ 78.100 | 19% | $ 14.839 | $ 92.939 | $ 75.825 | 19% | $ 14.407 | $ 90.232 | $ 76.963 | $ 76.963 | $ 14.623 | $ 91.586 | $ 91.586 |
| 49 | Papel indicador universal 6,4-8,0 | Papel indicador universal 6,4-8,0. Carrete de 5 m x 7 mm. Escala de colores de intervalo de 0,2 unidad de pH | 41113034 | UN | Carrete de 5 m | 1 | $ 76.500 | 19% | $ 14.535 | $ 91.035 | $ 74.272 | 19% | $ 14.112 | $ 88.383 | $ 75.386 | $ 75.386 | $ 14.323 | $ 89.709 | $ 89.709 |
| 50 | Picnómetro | Precisión de 0,001 mL. Ajustados por contenido 'In'. Con certificado de calibración individual | 41121805 | UN | unidad | 1 | $ 284.000 | 19% | $ 53.960 | $ 337.960 | $ 275.728 | 19% | $ 52.388 | $ 328.117 | $ 279.864 | $ 279.864 | $ 53.174 | $ 333.038 | $ 333.038 |
| 51 | Espátula combinada cuchara-plana | Fabricada en acero inoxidable 304, no se oxidan en entornos ácidos, a prueba de llamas, esterilizable en autoclave e | 41122403 | UN | unidad | 1 | $ 89.000 | 19% | $ 16.910 | $ 105.910 | $ 86.408 | 19% | $ 16.417 | $ 102.825 | $ 87.704 | $ 87.704 | $ 16.664 | $ 104.368 | $ 104.368 |
| 52 | Kit para determinación de pH y cloro libre | *Kit colorimétrico para determinación de Cloro y pH empleando reactivos líquidos. *El producto debe estar etiquetado según | 41121805 | CX | Caja plástica que contenga pocetas, reactivos y tabla de | 1 | $ 1.620.000 | 19% | $ 307.800 | $ 1.927.800 | $ 1.572.816 | 19% | $ 298.835 | $ 1.871.650 | $ 1.596.408 | $ 1.596.408 | $ 303.318 | $ 1.899.726 | $ 1.899.726 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | | $ 29.445.833 |
| IVA % | | $ 4.654.242 |
| TOTAL | | $ 34.100.076 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | | $ 29.252.364 |
| IVA % | | $ 4.605.040 |
| TOTAL | | $ 33.857.404 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | $ 24.719.458 | $ 4.641.355 | $ 29.360.812 | $ 29.360.812 |
| IVA % | $ 4.629.641 | | | |
| TOTAL | 29.349.099 | | | |

| Lote 7 Mecanica | COTIZACIÓN No. 1 CARDOTAL SAS | COTIZACIÓN No. 2 GAMMA SERTEL | VALOR PROMEDIO | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES |
|---|---|---|---|---|

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | PRESENTACIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | VALOR UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BISTURI | CORTADOR DE PAPEL EXACTO PUNTA LANZA DE CORTE | 44121612 | UN | unidad | 1 | $ 9.643 | 19% | $ 1.832 | $ 11.475 | $ 9.643 | 19% | $ 1.832 | $ 11.475 | $ 9.643 | $ 9.643 | $ 1.832 | $ 11.475 | $ 11.475 |
| 2 | CINTA AISLANTE | CINTA AISLANTE DE PVC ROLLO DE 19mm X 20 METROS | 31201502 | ROL | ROLLO DE 19mm X 20 m | 1 | $ 26.586 | 19% | $ 5.051 | $ 31.637 | $ 26.586 | 19% | $ 5.051 | $ 31.637 | $ 26.586 | $ 26.586 | $ 5.051 | $ 31.637 | $ 31.637 |
| 3 | CINTA DE ENMASCARAR | CINTA DE PAPEL 3/4" x 40 METROS | 31201503 | ROL | ROLLO DE 3/4 X 40 40 METROS | 1 | $ 14.234 | 19% | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 14.234 | 19% | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 14.234 | $ 14.234 | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 16.938 |
| 4 | COMBUSTIBLE DIESEL | combustible para motor Diesel Corriente B2/B4 | 15101505 | UN | galon | 1 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | $ 11.479 | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 13.660 |
| 5 | GASOLINA CORRIENTE | Galon gasolina corriente | 15101506 | UN | galon | 1 | $ 12.398 | 19% | $ 2.356 | $ 14.753 | $ 12.398 | 19% | $ 2.356 | $ 14.753 | $ 12.398 | $ 12.398 | $ 2.356 | $ 14.754 | $ 14.754 |
| 6 | GRASA | Grasa Compleja Litio EP Azul, Cantidad 350 Gr, COMPLEJA de LITIO AZUL está elaborada a partir de jabón complejo de | 15121902 | UN | lata 350gr | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 7 | GRASA - ESMERIL | Grasa-esmeril, Compuesto esmerilador abrasivo a base de grasa para eliminar irregularidades en asientos de válvula de | 15121902 | UN | lata 52,5gr | 1 | $ 58.313 | 19% | $ 11.079 | $ 69.392 | $ 58.313 | 19% | $ 11.079 | $ 69.392 | $ 58.313 | $ 58.313 | $ 11.079 | $ 69.392 | $ 69.392 |
| 8 | GUANTES DE NITRILO TALLA L | GUANTES DE NITRILO TALLA L | 46181504 | CX | CAJA DE 50 PARES | 1 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | $ 60.150 | $ 11.429 | $ 71.579 | $ 71.579 |
| 9 | GUANTES DE NITRILO TALLA M | GUANTES DE NITRILO TALLA M | 46181504 | CX | CAJA DE 50 PARES | 1 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | $ 60.150 | $ 11.429 | $ 71.579 | $ 71.579 |
| 10 | LIJA | PAPEL ABRASIVO CALIBRE 220 | 23131507 | UN | OCTAVO | 1 | $ 3.443 | 19% | $ 654 | $ 4.098 | $ 3.443 | 19% | $ 654 | $ 4.098 | $ 3.443 | $ 3.443 | $ 654 | $ 4.097 | $ 4.097 |
| 11 | LIMPIADOR DE CARBURADOR | LIQUIDO LIMPIADOR DE CARBURADORES BOTELLA DE 400 ML MEZCLA DE SOLVENTES SIN | 23281903 | GAR | BOTELLA DE 400ML | 1 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | $ 32.600 | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 38.794 |
| 12 | LIMPIADOR DE SUPERFICIE DE CONTACTO | Limpiador de contactos. Disuelve grasa, aceites, suciedad y otros contaminantes de cables y contactos eléctricos. Restaura | 47131825 | UN | lata aerosol 300ml | 1 | $ 35.355 | 19% | $ 6.718 | $ 42.073 | $ 35.355 | 19% | $ 6.718 | $ 42.073 | $ 35.355 | $ 35.355 | $ 6.717 | $ 42.072 | $ 42.072 |
| 13 | PROBADORES DE DESGASTE | Cuerdas de plastigage para verificar el juego del cigüeñal, el cojinete principal y los cojinetes de las bielas el kit incluye | 41114625 | JG | kit | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 14 | REFRIGERANTE DE MOTOR | pH a 25°C (7.5 - 11.0) ASTM D 1287.- Punto de ebullición a 15 psi,: mínimo 120°C ASTM D1120.-Punto de | 25174004 | UN | galon | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 15 | REPELENTE DE HUMEDAD | Aceite lubricante que se dispersa ampliamente y se adhiere con tenacidad a todas las partes móviles también | 15121801 | UN | Lata aerosol en aluminio 382ml | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 16 | SELLANTE DE SILICONA | silicona Automotriz gris Tubo, alto desempeño, formador de juentas de alto torque, resietente al aceite. | 31133710 | UN | tubo 70ml | 1 | $ 22.499 | 19% | $ 4.275 | $ 26.773 | $ 22.499 | 19% | $ 4.275 | $ 26.773 | $ 22.499 | $ 22.499 | $ 4.275 | $ 26.774 | $ 26.774 |
| 17 | TRAPERO | USO INDUSTRIAL, MECHA DE 750 GRS, 100% ALGODÓN, PALO MADERA DE 1.45 METROS | 47131600 | UN | unidad | 1 | $ 14.234 | 19% | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 14.234 | 19% | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 14.234 | $ 14.234 | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 16.938 |
| 18 | BAYETILLA DE LIMPIEZA | Bayetilla blanca, 100% algodón, mínimo 45cm X 70 Cm y 150 Gramos por Metro cuadrado | 47131500 | UN | unidad | 1 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | $ 11.479 | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 13.660 |
| 19 | Relé electromagnético | Relé automotriz de 12V, 30A, con 5 terminales numerados 85, 86, 30, 87, y 87a, con su socket de instalación. | 39122315 | UN | Unidad | 1 | $ 12.750 | 19% | $ 2.423 | $ 15.173 | $ 12.378 | 19% | $ 2.352 | $ 14.730 | $ 12.564 | $ 12.564 | $ 2.387 | $ 14.951 | $ 14.951 |
| 20 | Bombilla de señalización | Bombilla de señalización tipo P21W/5W BAY15d 12V para estacionarias direccionales y freno. | 39101612 | UN | Unidad | 1 | $ 11.800 | 19% | $ 2.242 | $ 14.042 | $ 11.456 | 19% | $ 2.177 | $ 13.633 | $ 11.628 | $ 11.628 | $ 2.209 | $ 13.837 | $ 13.837 |
| 21 | Fusible automotriz | Fusible automotriz 32Vcc tipo cuchilla perfil bajo. Valores surtidos 5 unidades por color (2A/3A/5A/7.5A/10A/15A/ | 39121622 | UN | Unidad | 1 | $ 33.000 | 19% | $ 6.270 | $ 39.270 | $ 32.038 | 19% | $ 6.087 | $ 38.125 | $ 32.519 | $ 32.519 | $ 6.179 | $ 38.698 | $ 38.698 |
| 22 | Cable automotriz de núcleo múltiple seleccionado de 600 voltios | Cable automotriz 18awg negro 60V cobre trenzado. Cumple con las especificaciones SAE J1128 | 26121851 | ROL | rollo | 1 | $ 2.200 | 19% | $ 418 | $ 2.618 | $ 2.135 | 19% | $ 406 | $ 2.541 | $ 2.168 | $ 2.168 | $ 412 | $ 2.580 | $ 2.580 |
| 23 | Tablero de fusibles Automotriz | Caja universal portafusibles y relés precableada para vehículo, soporta de 4 a 6 relés tipo JD1914 de Max 40 A y | 39121111 | UN | Unidad | 1 | $ 105.800 | 19% | $ 20.102 | $ 125.902 | $ 102.718 | 19% | $ 19.516 | $ 122.234 | $ 104.259 | $ 104.259 | $ 19.809 | $ 124.068 | $ 124.068 |
| 24 | Terminales eléctricos | Terminal Faston de crimpado Hembra 4.8mm + Funda Aislante | 39121432 | UN | Unidad | 1 | $ 650 | 19% | $ 124 | $ 774 | $ 631 | 19% | $ 120 | $ 751 | $ 641 | $ 641 | $ 122 | $ 763 | $ 763 |
| 25 | Interruptor de circuito | switch interruptor basculante 3 posiciones 10A automotriz, compatible con terminales faston de 3.8mm | 39121633 | UN | Unidad | 1 | $ 8.400 | 19% | $ 1.596 | $ 9.996 | $ 8.155 | 19% | $ 1.549 | $ 9.704 | $ 8.278 | $ 8.278 | $ 1.573 | $ 9.851 | $ 9.851 |
| 26 | Relé intermitente de luz direccional | Relé flasher direccionales 2 o 3 patas, para 21Wx2 + 3.4W | 39122336 | UN | Unidad | 1 | $ 22.000 | 19% | $ 4.180 | $ 26.180 | $ 21.359 | 19% | $ 4.058 | $ 25.417 | $ 21.680 | $ 21.680 | $ 4.119 | $ 25.799 | $ 25.799 |
| 27 | Cargadores de baterías | Cargador para pila 9V + Pila Cuadrada 9v Recargable | 26111704 | UN | Unidad | 1 | $ 70.200 | 19% | $ 13.338 | $ 83.538 | $ 68.155 | 19% | $ 12.949 | $ 81.104 | $ 69.178 | $ 69.178 | $ 13.144 | $ 82.322 | $ 82.322 |
| 28 | Base de lámpara | Portalámparas BAY15D para bombillos p21/5w precableado | 39101803 | UN | Unidad | 1 | $ 9.750 | 19% | $ 1.853 | $ 11.603 | $ 9.466 | 19% | $ 1.799 | $ 11.265 | $ 9.608 | $ 9.608 | $ 1.826 | $ 11.434 | $ 11.434 |
| 29 | Baterías para vehículos | batería para auto 12v, 1000ah, Plomo refinado de alta pureza, Rejilla con tecnología libre mantenimiento, Aditivo de | 26111703 | UN | Unidad | 1 | $ 825.000 | 19% | $ 156.750 | $ 981.750 | $ 800.970 | 19% | $ 152.184 | $ 953.154 | $ 812.985 | $ 812.985 | $ 154.467 | $ 967.452 | $ 967.452 |
| 30 | Limpiador de inyector | Limpiador Sistema Inyecciónn Diesel combinación activa de aditivos y solventes específicos formulados | 26101772 | UN | unidad | 1 | $ 435.000 | 19% | $ 82.650 | $ 517.650 | $ 422.330 | 19% | $ 80.243 | $ 502.573 | $ 428.665 | $ 428.665 | $ 81.446 | $ 510.111 | $ 510.111 |
| 31 | Limpiadores de automotores | LIQUIDO LIMPIADOR DE CARBURADORES BOTELLA DE 400 ML MEZCLA DE SOLVENTES SIN | 47131828 | UN | Unidad | 1 | $ 32.500 | 19% | $ 6.175 | $ 38.675 | $ 31.553 | 19% | $ 5.995 | $ 37.548 | $ 32.027 | $ 32.027 | $ 6.085 | $ 38.112 | $ 38.112 |
| 32 | Disolventes | limpiador y lavador de radiador, de 22 oz, ayuda para quitar los depósitos de óxido y residuos de aceite en un proceso fácil de | 41104210 | UN | Unidad | 1 | $ 466.500 | 19% | $ 88.635 | $ 555.135 | $ 452.912 | 19% | $ 86.053 | $ 538.965 | $ 459.706 | $ 459.706 | $ 87.344 | $ 547.050 | $ 547.050 |
| 33 | Aflojador | aflojador de tuercas y tornillos en aeresol tarro de 400 cc | 15121806 | UN | Tarro por 400 cc | 1 | $ 25.350 | 19% | $ 4.817 | $ 30.167 | $ 24.611 | 19% | $ 4.676 | $ 29.287 | $ 24.981 | $ 24.981 | $ 4.746 | $ 29.727 | $ 29.727 |
| 34 | lubricante de proposito general | limpiador de componentes electronicos 500cc spray | 15121520 | UN | Spray por 500 cc | 1 | $ 60.000 | 19% | $ 11.400 | $ 71.400 | $ 58.252 | 19% | $ 11.068 | $ 69.320 | $ 59.126 | $ 59.126 | $ 11.234 | $ 70.360 | $ 70.360 |
| 35 | lubricante de proposito general | limpiador para carburador 400cc | 15121520 | UN | Tarro por 400 cc | 1 | $ 44.200 | 19% | $ 8.398 | $ 52.598 | $ 42.912 | 19% | $ 8.153 | $ 51.065 | $ 43.556 | $ 43.556 | $ 8.276 | $ 51.832 | $ 51.832 |
| 36 | Liquido para Frenos | liquido para frenos dot 4 en litros | 15121509 | UN | dot de 4 litros | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 | $ 97.087 | 19% | $ 18.447 | $ 115.534 | $ 98.544 | $ 98.544 | $ 18.723 | $ 117.267 | $ 117.267 |
| 37 | Silicona | silicona gris alta temperatura tubo de 70 ml | 12352310 | UN | tubo por 70 ml | 1 | $ 52.000 | 19% | $ 9.880 | $ 61.880 | $ 50.485 | 19% | $ 9.592 | $ 60.077 | $ 51.243 | $ 51.243 | $ 9.736 | $ 60.979 | $ 60.979 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | Soldadura epoxica | soldadura epoxica 24 horas presentacion 2 tubos blanco( rojo-azul) | 31201607 | UN | Unidad | 1 | $ 25.500 | 19% | $ 4.845 | $ 30.345 | $ 24.757 | 19% | $ 4.704 | $ 29.461 | $ 25.129 | $ 25.129 | $ 4.775 | $ 29.904 | $ 29.904 |
| 39 | Hoja de segueta | hoja de segueta bimetalica flexible con dientes de alineacion templada largo 12", ancho 1/2" por 18 dientes | 27111552 | UN | Unidad | 1 | $ 7.050 | 19% | $ 1.340 | $ 8.390 | $ 6.844 | 19% | $ 1.300 | $ 8.144 | $ 6.947 | $ 6.947 | $ 1.320 | $ 8.267 | $ 8.267 |
| 40 | lija manual | lija #150 pliego | 27111918 | UN | Unidad | 1 | $ 2.850 | 19% | $ 542 | $ 3.392 | $ 2.766 | 19% | $ 526 | $ 3.292 | $ 2.808 | $ 2.808 | $ 534 | $ 3.342 | $ 3.342 |
| 41 | lija manual | Lija #400 Pliego | 27111918 | UN | Unidad | 1 | $ 2.550 | 19% | $ 485 | $ 3.035 | $ 2.475 | 19% | $ 470 | $ 2.945 | $ 2.513 | $ 2.513 | $ 477 | $ 2.990 | $ 2.990 |
| 42 | agua destilada | AGUA PARA BATERIAS FRASCO DE LITRO | 41104213 | UN | Unidad | 1 | $ 22.500 | 19% | $ 4.275 | $ 26.775 | $ 21.845 | 19% | $ 4.150 | $ 25.995 | $ 22.172 | $ 22.172 | $ 4.213 | $ 26.385 | $ 26.385 |
| 43 | aceites | Aceite Dos tiempos para motocicletas presentacion en cuartos | 12181600 | UN | Unidad | 1 | $ 45.000 | 19% | $ 8.550 | $ 53.550 | $ 43.689 | 19% | $ 8.301 | $ 51.990 | $ 44.345 | $ 44.345 | $ 8.426 | $ 52.771 | $ 52.771 |
| 44 | aceites | Aceite Cuatro tiempos para motocicletas presentacion en cuartos | 12181600 | UN | Unidad | 1 | $ 30.000 | 19% | $ 5.700 | $ 35.700 | $ 29.126 | 19% | $ 5.534 | $ 34.660 | $ 29.563 | $ 29.563 | $ 5.617 | $ 35.180 | $ 35.180 |
| 45 | preparados lubricantes | Compuesto para esmerilado del valvulas, base de grasa grueso y fino | 15121500 | UN | Unidad | 1 | $ 38.850 | 19% | $ 7.382 | $ 46.232 | $ 37.718 | 19% | $ 7.167 | $ 44.885 | $ 38.284 | $ 38.284 | $ 7.274 | $ 45.558 | $ 45.558 |
| 46 | brochas | Juego de brochas de pintura para pared 1.5", 2", 2.5", 3" | 31000000 | JG | Unidad | 1 | $ 39.350 | 19% | $ 7.477 | $ 46.827 | $ 38.204 | 19% | $ 7.259 | $ 45.463 | $ 38.777 | $ 38.777 | $ 7.368 | $ 46.145 | $ 46.145 |
| 47 | Marcador tablero | Marcador borrable para tablero caja x 10 negro | 44121708 | CX | CAJA X 10 NEGRO | 1 | $ 35.850 | 19% | $ 6.812 | $ 42.662 | $ 34.806 | 19% | $ 6.613 | $ 41.419 | $ 35.328 | $ 35.328 | $ 6.712 | $ 42.040 | $ 42.040 |
| 48 | Marcador tablero | Marcador borrable para tablero caja x 10 rojo | 44121708 | CX | CAJA X 10 ROJO | 1 | $ 35.850 | 19% | $ 6.812 | $ 42.662 | $ 34.806 | 19% | $ 6.613 | $ 41.419 | $ 35.328 | $ 35.328 | $ 6.712 | $ 42.040 | $ 42.040 |
| 49 | Grasa para rodamientos alta temperatura | grasa de rodamiento alta temperatura, Grasa antifricción semi sintética grado NLGI II, soporta 1000°c, no tiene punto | 15121902 | UN | Unidad | 1 | $ 150.000 | 19% | $ 28.500 | $ 178.500 | $ 145.631 | 19% | $ 27.670 | $ 173.301 | $ 147.816 | $ 147.816 | $ 28.085 | $ 175.901 | $ 175.901 |
| 50 | Limpiador de contactos electricos. | Limpiador de Contactos, elimina eficazmente el aceite, la suciedad, el fundente y la condensación de los | 15121520 | UN | lata aerosol 300ml | 1 | $ 51.500 | 19% | $ 9.785 | $ 61.285 | $ 50.000 | 19% | $ 9.500 | $ 59.500 | $ 50.750 | $ 50.750 | $ 9.643 | $ 60.393 | $ 60.393 |
| 51 | Liquido limpiador de carburadores | limpiador de carburadores todo en uno que necesitará para limpiar el carburador, el cuerpo del acelerador y las piezas | 15121520 | UN | lata de 13,5 oz | 1 | $ 53.700 | 19% | $ 10.203 | $ 63.903 | $ 52.135 | 19% | $ 9.906 | $ 62.041 | $ 52.918 | $ 52.918 | $ 10.054 | $ 62.972 | $ 62.972 |
| 52 | Liquido para Frenos Dot4 | liquido de frenos para sistemas hidráulicos de frenos y embragues de los automóviles. Con aditivos anticorrosivos y | 15121509 | UN | unidad | 1 | $ 67.050 | 19% | $ 12.740 | $ 79.790 | $ 65.097 | 19% | $ 12.368 | $ 77.465 | $ 66.074 | $ 66.074 | $ 12.554 | $ 78.628 | $ 78.628 |
| 53 | Silicona formadora de juntas | Silicona Gris Clara, Formadora de juntas resistente a aceites y fluidos. Flexible. No corrosivo. Baio olor. baia vola- tilidad. | 12352310 | UN | Tubo 70ml | 1 | $ 39.300 | 19% | $ 7.467 | $ 46.767 | $ 38.155 | 19% | $ 7.249 | $ 45.404 | $ 38.728 | $ 38.728 | $ 7.358 | $ 46.086 | $ 46.086 |
| 54 | Aceite para motor de motocicleta 2T | Aceite de alto rendimiento para motores dos tiempos que cumpla normas API TC, ISO L - EGB, JASO FB, SAE GRADO 1. | 12181600 | UN | Unidad | 1 | $ 106.350 | 19% | $ 20.207 | $ 126.557 | $ 103.252 | 19% | $ 19.618 | $ 122.870 | $ 104.801 | $ 104.801 | $ 19.912 | $ 124.713 | $ 124.713 |
| 55 | Aceite para motor de motocicleta 4T | Aceite semisintético de alto rendimiento para motores de motocicletas de cuatro tiempos, SAE 10W-40, API SL. Cumple | 12181600 | UN | Unidad | 1 | $ 69.000 | 19% | $ 13.110 | $ 82.110 | $ 66.990 | 19% | $ 12.728 | $ 79.718 | $ 67.995 | $ 67.995 | $ 12.919 | $ 80.914 | $ 80.914 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | | $ 4.378.063 |
| IVA % | | $ 699.018 |
| TOTAL | | $ 5.077.082 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | | $ 4.269.237 |
| IVA % | | $ 681.643 |
| TOTAL | | $ 4.950.879 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Subtotal | $ 3.633.327 | $ 690.332 | $ 4.323.659 |
| IVA % | $ 690.331 | | |
| TOTAL | 4.323.658 | | |

| Lote 8 Cosmetología | | | | | | | COTIZACIÓN No. 1 CARDOTAL SAS | | | | COTIZACIÓN No. 2 GAMA SERTEL | | | | VALOR PROMEDIO | | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | PRESENTACIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | VALOR UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | ACEITE CORPORAL | Ideal para masajes, con variedad de beneficios terapéuticos, de relajación. | 53131613 | UN | GALÓN | 1 | $ 72.502 | 19% | $ 13.775 | $ 86.277 | $ 72.502 | 19% | $ 13.775 | $ 86.277 | $ 72.502 | $ 72.502 | $ 13.775 | $ 86.277 | $ 86.277 |
| 2 | Ácido glicólico 15% | Ácido glicólico 15% Peeling Médico-Estético x 60 grs | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR | 1 | $ 42.133 | 19% | $ 8.005 | $ 50.138 | $ 42.133 | 19% | $ 8.005 | $ 50.138 | $ 42.133 | $ 42.133 | $ 8.005 | $ 50.138 | $ 50.138 |
| 3 | ACIDO GLICOLICO AL 15 % DESPIGMENTANTE NATURAL | DESPIGMENTANTE CON EFECTO ACLARANTE CON ACIDOS KOJICO, GLICOLICO, FITICO, UVA URSI. | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 | $ 73.925 | 19% | $ 14.046 | $ 87.970 | $ 73.925 | 19% | $ 14.046 | $ 87.970 | $ 73.925 | $ 73.925 | $ 14.046 | $ 87.971 | $ 87.971 |
| 4 | Ácido kolico gel 3% | kójic acid, polyquaternium-10, propylene glycol, aloe barbadensis extract, benzyl alcohol (and) methylchloro- | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 | $ 119.841 | 19% | $ 22.770 | $ 142.611 | $ 119.841 | 19% | $ 22.770 | $ 142.611 | $ 119.841 | $ 119.841 | $ 22.770 | $ 142.611 | $ 142.611 |
| 5 | Ácido mandelico 10% | AHA'S MANDELIC SERUM 10% x 30G Suero Aclarador | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 | $ 119.061 | 19% | $ 22.622 | $ 141.682 | $ 119.061 | 19% | $ 22.622 | $ 141.682 | $ 119.061 | $ 119.061 | $ 22.622 | $ 141.683 | $ 141.683 |
| 6 | Alta frecuencia portatil | Máquina Profesional de Alta Frecuencia, para el cuidado de la piel. 1 Dispositivo de alta frecuencia. | 91101600 | UN | EQUIPO | 1 | $ 143.717 | 19% | $ 27.306 | $ 171.024 | $ 143.717 | 19% | $ 27.306 | $ 171.024 | $ 143.717 | $ 143.717 | $ 27.306 | $ 171.023 | $ 171.023 |
| 7 | Cámara Fotodinamica Facial | 1 Lámpara facial LED de Fotones de 7 colores, para el cuidado de la piel Tipo de artículo: Dispositivo de terapia | 91101600 | UN | EQUIPO | 1 | $ 1.129.532 | 19% | $ 214.611 | $ 1.344.143 | $ 1.129.532 | 19% | $ 214.611 | $ 1.344.143 | $ 1.129.532 | $ 1.129.532 | $ 214.611 | $ 1.344.143 | $ 1.344.143 |
| 8 | CERA MIEL DEPILACION | Para todo tipo de piel, fragancia a miel, color amarillo, especial para piel sensible, deja la piel humectada, ideal para todas | 53131613 | UN | TARRO X 240 GRAMOS | 1 | $ 26.494 | 19% | $ 5.034 | $ 31.528 | $ 26.494 | 19% | $ 5.034 | $ 31.528 | $ 26.494 | $ 26.494 | $ 5.034 | $ 31.528 | $ 31.528 |
| 9 | CONTORNO DE OJOS GEL | TRATAMIENTO ANTI-ARRUGAS CONTIENE COENZIMA Q10, ARGATENSYL Y SHADOWNYL | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 | $ 61.987 | 19% | $ 11.778 | $ 73.764 | $ 61.987 | 19% | $ 11.778 | $ 73.764 | $ 61.987 | $ 61.987 | $ 11.778 | $ 73.765 | $ 73.765 |
| 10 | CREMA CICATRIZANTE PARA ACNE | TRATAMIENTO TOPICO DEL ACNE LEVE Y MODERADO CONTIENE PEROXIDO DE BENZOILO | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR | 1 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | $ 60.150 | $ 11.429 | $ 71.579 | $ 71.579 |
| 11 | Crema dermoreparadora | Skinhealth Crema DermoReparadora está formulada en una base anhidra que aísla y protege la piel de efectos externos como | 53131613 | UN | FRASCO POR 120 GR | 1 | $ 61.987 | 19% | $ 11.778 | $ 73.764 | $ 61.987 | 19% | $ 11.778 | $ 73.764 | $ 61.987 | $ 61.987 | $ 11.778 | $ 73.765 | $ 73.765 |
| 12 | CREMA NUTRITIVA | PREVIENE Y REDUCE ESTRIAS, Y LINEAS DE EXPRESION CONTIENE LIPOSOMA DE | 53131613 | UN | FRASCO 60 GR | 1 | $ 28.008 | 19% | $ 5.322 | $ 33.330 | $ 28.008 | 19% | $ 5.322 | $ 33.330 | $ 28.008 | $ 28.008 | $ 5.322 | $ 33.330 | $ 33.330 |
| 13 | DESINCRUSTANTE FACIAL | GEL ANTICOMEDONES CON ACIDO GLICOLICO Y ACIDO SALICILICO | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | $ 32.600 | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 38.794 |
| 14 | DESPIGMENTADOR CUTANEO | CON ACIDO GLICOLICO Y DE LENTIGO FRASCO POR 30 GR FACILITA LA DESPIGMENTACION Y | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 | $ 50.967 | 19% | $ 9.684 | $ 60.651 | $ 50.967 | 19% | $ 9.684 | $ 60.651 | $ 50.967 | $ 50.967 | $ 9.684 | $ 60.651 | $ 60.651 |
| 15 | DESPIGMENTANTE NATURAL EN GEL | DESPIGMENTANTE CON EFECTO ACLARANTE CON ACIDOS KOJICO, GLICOLICO, FITICO, UVA URSI. | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 | $ 138.208 | 19% | $ 26.259 | $ 164.467 | $ 138.208 | 19% | $ 26.259 | $ 164.467 | $ 138.208 | $ 138.208 | $ 26.260 | $ 164.468 | $ 164.468 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Difusor de aromas | Tamaño: 135 * 135 * 110mm aprox.<br>Potencia: 10 W<br>Tensión: 100-240 V | 53131613 | UN | EQUIPO | 1 | $ 152.395 | 19% | $ 28.955 | $ 181.350 | $ 152.395 | 19% | $ 28.955 | $ 181.350 | $ 152.395 | $ 152.395 | $ 28.955 | $ 181.350 | $ 181.350 |
| 17 | Gel Agua vitalizante natural rosada | Calendula Officinalis Extract, Chamomilla Recutita Extract, Aloe Barbadensis Extract, Urea, Allantoin, Glycerin, Benzyl | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 | $ 51.885 | 19% | $ 9.858 | $ 61.743 | $ 51.885 | 19% | $ 9.858 | $ 61.743 | $ 51.885 | $ 51.885 | $ 9.858 | $ 61.743 | $ 61.743 |
| 18 | Gel Agua Vitalizante Verde | Proporciona un alto nivel de hidratación, regeneración, tonificación y una sensación refrescante sobre la piel. | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 | $ 50.048 | 19% | $ 9.509 | $ 59.557 | $ 50.048 | 19% | $ 9.509 | $ 59.557 | $ 50.048 | $ 50.048 | $ 9.509 | $ 59.557 | $ 59.557 |
| 19 | Gel Con Vitamina C 10 | Sodium Ascorbyl Phosphate, Hyaluronic acid, Polyacrylamide and C13-14 Isoparaffin and Laureth-7, Propylene | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | $ 60.150 | $ 11.429 | $ 71.579 | $ 71.579 |
| 20 | Gel Despigmentante | Glicólic Acid, Kójic Acid,, Mandelic Acid (and) phospholipids (from soybean lecithin) (and) Tocopheryl Acetate (and) | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 | $ 110.658 | 19% | $ 21.025 | $ 131.683 | $ 110.658 | 19% | $ 21.025 | $ 131.683 | $ 110.658 | $ 110.658 | $ 21.025 | $ 131.683 | $ 131.683 |
| 21 | Gel Espumoso-Facial | Sodium laureth sulfate (and) Magnesium laureth sulfate (and) Sodium laureth-8-sulfate (and) Magnesium laureth-8-sulfate | 53131613 | UN | FRASCO POR 500 GR | 1 | $ 78.517 | 19% | $ 14.918 | $ 93.435 | $ 78.517 | 19% | $ 14.918 | $ 93.435 | $ 78.517 | $ 78.517 | $ 14.918 | $ 93.435 | $ 93.435 |
| 22 | GEL EXFOLIANTE FACIAL | EXFOLIANTE CON EFECTOS EMOLIENTES Y LUBRICANTESICERINA | 53131613 | UN | FRASCO POR 120 GR | 1 | $ 28.008 | 19% | $ 5.322 | $ 33.330 | $ 28.008 | 19% | $ 5.322 | $ 33.330 | $ 28.008 | $ 28.008 | $ 5.322 | $ 33.330 | $ 33.330 |
| 23 | Gel limpiador | Gel limpiador es un jabón ligero, no graso para la limpieza diaria de todo tipo de piel. | 53131613 | UN | FRASCO POR 500 GR | 1 | $ 136.829 | 19% | $ 25.998 | $ 162.827 | $ 136.829 | 19% | $ 25.998 | $ 162.827 | $ 136.829 | $ 136.829 | $ 25.998 | $ 162.827 | $ 162.827 |
| 24 | Gel limpiador Exfoliante | Es un gel ligero no graso que por su contenido de Semillas de Nuez Y Gránulos de Durazno. ayuda a eliminar | 53131613 | UN | FRASCO POR 500 GR | 1 | $ 70.252 | 19% | $ 13.348 | $ 83.600 | $ 70.252 | 19% | $ 13.348 | $ 83.600 | $ 70.252 | $ 70.252 | $ 13.348 | $ 83.600 | $ 83.600 |
| 25 | GEL REFRESCANTE CON ALOE VERA | GEL REFRESCANTE<br>CON ALOE VERA Y TRIETANOLAMINA<br>REFRESCA LA PIEL EN | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR | 1 | $ 46.375 | 19% | $ 8.811 | $ 55.186 | $ 46.375 | 19% | $ 8.811 | $ 55.186 | $ 46.375 | $ 46.375 | $ 8.811 | $ 55.186 | $ 55.186 |
| 26 | HIDRATANTE INTENSO CON EFECTO TENSOR | HIDRATANTE CON EFECTO TENSOR<br>CON ACIDO HIALURONICO Y<br>LIPOSOMA DE O-10 | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | $ 60.150 | $ 11.429 | $ 71.579 | $ 71.579 |
| 27 | LECHE LIMPIADORA | PIEL TERSA Y SALUDABLE EN UN SOLO PASO<br>CON ACIDO GLICOLICO, AVENA Y | 53131613 | UN | FRASCO POR 130 GR | 1 | $ 28.008 | 19% | $ 5.322 | $ 33.330 | $ 28.008 | 19% | $ 5.322 | $ 33.330 | $ 28.008 | $ 28.008 | $ 5.322 | $ 33.330 | $ 33.330 |
| 28 | Loción neutralizante | Loción de pH básico que contrarresta la acción del peeling químico LN250 x 250 g | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 29 | Mascara Gel Frio Caliente Crioterapia Derma | Mascara Gel Frio Caliente Crioterapia Derma | 53131613 | UN | ELEMENTO | 1 | $ 39.166 | 19% | $ 7.442 | $ 46.607 | $ 39.166 | 19% | $ 7.442 | $ 46.607 | $ 39.166 | $ 39.166 | $ 7.442 | $ 46.608 | $ 46.608 |
| 30 | Mascarilla Astringente Herbal | Excelente para la limpieza e higiene de la piel brillante.<br>Absorbe los excesos de grasa y controla | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 31 | mascarilla de aloe vera | Carbomer, Urea, Allantoin, Glycerin, Sodium Methyl paraben , Extracto aloe Barbadensis. Extracto manzanilla. | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 32 | MASCARILLA DE BARRO | ACCION ANTISEPTICA CON EFECTO REFRESCANTE<br>TIENE ARCILLA CATAPLASMA. | 53131613 | UN | FRASCO POR 150 GR | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 33 | MASCARILLA HIDROPLASTICA | MASCARILLA ESPECIAL PARA PIELES PIGMENTADAS (MANCHAS)<br>CONTIENE COLAGENO, ACIDO | 53131613 | UN | FRASCO POR 120GR | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 34 | MASCARILLA NATURAL | REGENERADORA DE LA PIEL<br>CONTIENE EXTRACTOS DE MANZANILLA. CALENDULA. | 53131613 | UN | FRASCO POR 120 GR | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 35 | Mascarilla Plastica Natural | Repair Lifting Complex es una mezcla proteica que contribuye a retardar el envejecimiento cutáneo manteniendo la | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | $ 60.150 | $ 11.429 | $ 71.579 | $ 71.579 |
| 36 | Pala Ultrasonica | Material: ABS<br>Voltaje de salida: 5 V<br>Potencia: 2w | 91101600 | UN | EQUIPO | 1 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | $ 60.150 | $ 11.429 | $ 71.579 | $ 71.579 |
| 37 | Pantalla solar Gel | Pantalla Solar Gel es una combinación de filtros químicos y bloqueadores físicos que protegen la piel del foto- | 53131613 | UN | FRASCO POR 150 GR | 1 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | $ 60.150 | $ 11.429 | $ 71.579 | $ 71.579 |
| 38 | PAÑITO HUMEDO | Toallitas húmedas para todo tipo de piel, con 90% de materiales naturales, como karite y aloe vera | 53131613 | EMB | PAQUETE X 72 UNIDADES | 1 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | $ 32.600 | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 38.794 |
| 39 | PAPEL OSMOTICO | E s ideal para adelgazar y dar firmeza al cuerpo La calidad del plástico osmótico genera calor y el vodo va adelgazando. | 53131613 | M | 100 MTS | 1 | $ 19.239 | 19% | $ 3.655 | $ 22.894 | $ 19.239 | 19% | $ 3.655 | $ 22.894 | $ 19.239 | $ 19.239 | $ 3.655 | $ 22.894 | $ 22.894 |
| 40 | PARAFINA ALEMANA USO COSMETICO | Sustancia sólida y blanca , constituida por una mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo , con numerosas aplicaciones | 53131613 | K | KILO | 1 | $ 39.441 | 19% | $ 7.494 | $ 46.935 | $ 39.441 | 19% | $ 7.494 | $ 46.935 | $ 39.441 | $ 39.441 | $ 7.494 | $ 46.935 | $ 46.935 |
| 41 | Piedras volcanicas con maletin | contiene 16 Piedras de Diferente tamaño, las medidas del maletín son 29cms x 20cms x 4cms. Piedra Basalto | 53131613 | UN | EQUIPO | 1 | $ 170.348 | 19% | $ 32.366 | $ 202.714 | $ 170.348 | 19% | $ 32.366 | $ 202.714 | $ 170.348 | $ 170.348 | $ 32.366 | $ 202.714 | $ 202.714 |
| 42 | SERUM ANTIEDAD | AYUDA A PREVENIR EL ENVEJECIMIENTO PREMATURO DE LA PIEL | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR | 1 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | $ 60.150 | $ 11.429 | $ 71.579 | $ 71.579 |
| 43 | TONICO FACIAL | PREPARA LA PIEL PARA CUALQUIER PROCEDIMIENTO, CIERRA POROS Y EQUILIBRA LA PIEL | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 ML | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 44 | Vapor Ozono Facial Profesional | Potencia: 450 W<br>Altura x Largo x Ancho: 28 cm x 17 cm x 15 cm | 91101600 | UN | EQUIPO | 1 | $ 321.871 | 19% | $ 61.156 | $ 383.027 | $ 321.871 | 19% | $ 61.156 | $ 383.027 | $ 321.871 | $ 321.871 | $ 61.155 | $ 383.026 | $ 383.026 |
| 45 | VITAMINA C- GEL ANTIOXIDANTE | ANTIENVEJECIMIENTO-<br>ANTIOXIDANTE<br>CONTIENE LIPOSOMA DE VITAMINA | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR | 1 | $ 156.573 | 19% | $ 29.749 | $ 186.322 | $ 156.573 | 19% | $ 29.749 | $ 186.322 | $ 156.573 | $ 156.573 | $ 29.749 | $ 186.322 | $ 186.322 |
| 46 | Crema nutritiva facial | Regenera la piel reseca expuesta a agentes externos como son el viento, el frio y la polución. Al cabo del tiempo la | 53131613 | UN | FRASCO POR 150 GR | 1 | $ 187.500 | 19% | $ 35.625 | $ 223.125 | $ 182.038 | 19% | $ 34.587 | $ 216.625 | $ 184.769 | $ 184.769 | $ 35.106 | $ 219.875 | $ 219.875 |
| 47 | Loción hidratante facial liposomada | Loción Hidratante Facial Liposomada. Estimula la síntesis de Colágeno, mejorando el aspecto de la piel. Contiene | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 | $ 240.000 | 19% | $ 45.600 | $ 285.600 | $ 233.009 | 19% | $ 44.272 | $ 277.281 | $ 236.505 | $ 236.505 | $ 44.936 | $ 281.441 | $ 281.441 |
| 48 | Desmaquillante | Desmaquillante de Ojos, novedosa formación DUAL que retira eficientemente el maquillaje de ojos y labios aún si es a | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR | 1 | $ 126.750 | 19% | $ 24.083 | $ 150.833 | $ 123.058 | 19% | $ 23.381 | $ 146.439 | $ 124.904 | $ 124.904 | $ 23.732 | $ 148.636 | $ 148.636 |
| 49 | Mascarilla natural de papaya | Mascarilla para pieles mixtas, grasas, se usa en procedimientos de limpieza profunda, sus ingredientes principales | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR | 1 | $ 105.000 | 19% | $ 19.950 | $ 124.950 | $ 101.942 | 19% | $ 19.369 | $ 121.311 | $ 103.471 | $ 103.471 | $ 19.659 | $ 123.130 | $ 123.130 |
| 50 | Gel Caliente para Masajes | Gel Caliente para Masajes – Massage Hot Gel, es un gel para ser utilizado en cabina, que activa los micro-circulación | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 | $ 140.000 | 19% | $ 26.600 | $ 166.600 | $ 135.922 | 19% | $ 25.825 | $ 161.747 | $ 137.961 | $ 137.961 | $ 26.213 | $ 164.174 | $ 164.174 |
| 51 | Gel Frio para Masajes | Gel Frio para Masajes – Massage Cold Gel, es un producto que con tiene Cafeína con reconocida actividad | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 | $ 175.000 | 19% | $ 33.250 | $ 208.250 | $ 169.902 | 19% | $ 32.281 | $ 202.183 | $ 172.451 | $ 172.451 | $ 32.766 | $ 205.217 | $ 205.217 |
| 52 | Gel reafirmante | Fortalece, nutre y tonifica la piel.<br>Activa la circulación (efecto lipolítico).<br>Reafirma e hidrata la piel. | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 | $ 178.000 | 19% | $ 33.820 | $ 211.820 | $ 172.815 | 19% | $ 32.835 | $ 205.650 | $ 175.408 | $ 175.408 | $ 33.328 | $ 208.736 | $ 208.736 |
| 53 | GEL SAUNA | Reduce la acumulación de grasa localizada.<br>Regula el metabolismo de la piel. | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR | 1 | $ 150.000 | 19% | $ 28.500 | $ 178.500 | $ 145.631 | 19% | $ 27.670 | $ 173.301 | $ 147.816 | $ 147.816 | $ 28.085 | $ 175.901 | $ 175.901 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Aceites vegetales para masajes Facial y corporal | Aceites Hidrolizables Alta penetración de producto , Notas: Uva Cava, Bellini, Bailevs Café. Champaña v fresas. | 53131613 | L | litro | 1 | $ 177.000 | 19% | $ 33.630 | $ 210.630 | $ 171.844 | 19% | $ 32.650 | $ 204.494 | $ 174.422 | $ 174.422 | $ 33.140 | $ 207.562 | $ 207.562 |
| 55 | Vela para masajes | Vela para masajes, con finos aceites vegetales de coco, karité y sesamo, aceites esenciales que se derriten y se | 53131613 | UN | Frasco DE 100 GRAMOS | 1 | $ 52.000 | 19% | $ 9.880 | $ 61.880 | $ 50.485 | 19% | $ 9.592 | $ 60.077 | $ 51.243 | $ 51.243 | $ 9.736 | $ 60.979 | $ 60.979 |
| 56 | Exfoliantes cremosos | Suaves exfoliantes cremosos que regalan a la piel suavidad, humectación y nutrición, gracias a su contenido en | 53131613 | UN | Frasco x 1000 ml | 1 | $ 45.000 | 19% | $ 8.550 | $ 53.550 | $ 43.689 | 19% | $ 8.301 | $ 51.990 | $ 44.345 | $ 44.345 | $ 8.426 | $ 52.771 | $ 52.771 |
| 57 | Tapa bocas | Tapabocas de polipropileno quirúrgicos con 3 capas 50 cajas x 50 unidades color negro | 53131613 | CX | Caja | 1 | $ 38.000 | 19% | $ 7.220 | $ 45.220 | $ 36.893 | 19% | $ 7.010 | $ 43.903 | $ 37.447 | $ 37.447 | $ 7.115 | $ 44.562 | $ 44.562 |
| 58 | Guantes de manejo | Tipo de material: vinilo. No contienen polvo son hipoalergénicos seguros y fáciles de usar. Caja x 100 | 53131613 | CX | Caja | 1 | $ 37.000 | 19% | $ 7.030 | $ 44.030 | $ 35.922 | 19% | $ 6.825 | $ 42.747 | $ 36.461 | $ 36.461 | $ 6.928 | $ 43.389 | $ 43.389 |
| 59 | (Desinfectante Glutaraldehido 2% con Activador) | En spray que contiene glutaral, cloruro de benzalconi y forladehido, ademas de desinfectante. biosida v bactericida | 53131613 | UN | FRASCO POR 4 Litros | 1 | $ 75.000 | 19% | $ 14.250 | $ 89.250 | $ 72.815 | 19% | $ 13.835 | $ 86.650 | $ 73.908 | $ 73.908 | $ 14.043 | $ 87.951 | $ 87.951 |
| 60 | Hidrafacial con pulverizador | El equipo incluye.<br>☆Hydradermabrasion<br>Hydra aqua limpiador Facial Aqua Peel: | 42000000 | UN | EQUIPO | 1 | $ 2.600.000 | 19% | $ 494.000 | $ 3.094.000 | $ 2.524.271 | 19% | $ 479.611 | $ 3.003.882 | $ 2.562.136 | $ 2.562.136 | $ 486.806 | $ 3.048.942 | $ 3.048.942 |
| 61 | corriente galvanicas | Especificaciones:<br>• Inalámbrica.<br>• Recargable. | 42000000 | UN | EQUIPO | 1 | $ 270.000 | 19% | $ 51.300 | $ 321.300 | $ 262.135 | 19% | $ 49.806 | $ 311.941 | $ 266.068 | $ 266.068 | $ 50.553 | $ 316.621 | $ 316.621 |
| 62 | CAMILLA PORTÁTIL | abricada en aluminio, tapizado en sintético tipo cuero, ruedas de 11/4", maniia olástica, broche metálico, tapones | 56000000 | UN | MOBILIARIO | 1 | $ 530.000 | 19% | $ 100.700 | $ 630.700 | $ 514.563 | 19% | $ 97.767 | $ 612.330 | $ 522.282 | $ 522.282 | $ 99.234 | $ 621.516 | $ 621.516 |
| 63 | CORRIENTES RUSAS | Equipo que trabaja la estimulación y contracción muscular mediante el uso de impulsos eléctricos aplicables cuerpo. El | 42000000 | UN | EQUIPO | 1 | $ 1.725.000 | 19% | $ 327.750 | $ 2.052.750 | $ 1.674.757 | 19% | $ 318.204 | $ 1.992.961 | $ 1.699.879 | $ 1.699.879 | $ 322.977 | $ 2.022.856 | $ 2.022.856 |
| 64 | Gafas Lupa Visera Luz Led Recargable Lente Optivisor Aumento | Gafas Lupa Visera Luz Led Recargable Lente Optivisor Aumento | 42000000 | UN | EQUIPO | 1 | $ 97.500 | 19% | $ 18.525 | $ 116.025 | $ 94.660 | 19% | $ 17.985 | $ 112.645 | $ 96.080 | $ 96.080 | $ 18.255 | $ 114.335 | $ 114.335 |
| 65 | Carro bandeja | Carrito de bandeja de aluminio con ruedas de altura ajustable, herramienta de peluquería con rueda, carrito de | 56000000 | UN | MOBILIARIO | 1 | $ 522.500 | 19% | $ 99.275 | $ 621.775 | $ 507.281 | 19% | $ 96.383 | $ 603.664 | $ 514.891 | $ 514.891 | $ 97.829 | $ 612.720 | $ 612.720 |
| 66 | PRESOTERAPIA CUERPO TOTAL | Aparato profesional de presoterapia multifunción con electroestimulación y termoestimulación por infrarrojos | 42000000 | UN | UNIDAD | 1 | $ 6.800.000 | 19% | $ 1.292.000 | $ 8.092.000 | $ 6.601.941 | 19% | $ 1.254.369 | $ 7.856.310 | $ 6.700.971 | $ 6.700.971 | $ 1.273.184 | $ 7.974.155 | $ 7.974.155 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | | $ 22.155.370 |
| IVA % | | $ 3.537.412 |
| TOTAL | | $ 25.692.782 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Subtotal | | $ 21.660.714 | Subtotal | $ 18.410.124 | $ 3.497.924 | $ 21.908.057 | $ 21.908.057 |
| IVA % | | $ 3.458.433 | IVA % | $ 3.497.923 | | | |
| TOTAL | | $ 25.119.148 | TOTAL | 21.908.047 | | | |

| Lote 9 Deportes | | | | | | | COTIZACIÓN No. 1 SOLUCIONES LOGISTICAS RB | | | | COTIZACIÓN No. 2 GARNICA INVERSIONES SAS | | | | VALOR PROMEDIO | | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | VALOR UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | BALONES BALONCESTO N. 7 | Material del balón: cuero.<br>Material de la cámara: Butilo.<br>Medida de la circunferencia: 29cm. | 49161604 | UN | UNIDAD | 1 | $ 375.000 | 19% | $ 71.250 | $ 446.250 | $ 370.500 | 19% | $ 70.395 | $ 440.895 | $ 372.750 | $ 372.750 | $ 70.823 | $ 443.573 | $ 443.573 |
| 2 | RAQUETA DE DE MADERA PADEL | Raqueta de tennis de campo de madera con orificios pequeños. Medidas:<br>alto de 40 cm / ancho 20 cm / espesor 2 | 49161607 | UN | UNIDAD | 1 | $ 55.000 | 19% | $ 10.450 | $ 65.450 | $ 47.000 | 19% | $ 8.930 | $ 55.930 | $ 51.000 | $ 51.000 | $ 9.690 | $ 60.690 | $ 60.690 |
| 3 | COLCHONETAS PARA GIMNASIA | Colchoneta de gimnasia de 200x100 x 7 Cm densidad 80 Kg/m3<br>Funda en lona PVC a dos caras de alta | 49181509 | UN | UNIDAD | 1 | $ 467.000 | 19% | $ 88.730 | $ 555.730 | $ 447.000 | 19% | $ 84.930 | $ 531.930 | $ 457.000 | $ 457.000 | $ 86.830 | $ 543.830 | $ 543.830 |
| 4 | Rawlings Coolflo - Casco De Béisbol Moldeado, Talla Única - adulto | Rawlings Coolflo - Casco de béisbol moldeado, talla única Diseño tradicional Coolflo | 46181700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 256.000 | 19% | $ 48.640 | $ 304.640 | $ 276.000 | 19% | $ 52.440 | $ 328.440 | $ 266.000 | $ 266.000 | $ 50.540 | $ 316.540 | $ 316.540 |
| 5 | Bomba De Aire Inflar Neumático Bicicleta/moto/pelota Fuerte | Duradero y estable: los tubos interior y exterior están hechos de acero de alta resistencia, que es más resistente al | 40151500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 90.000 | 19% | $ 17.100 | $ 107.100 | $ 95.000 | 19% | $ 18.050 | $ 113.050 | $ 92.500 | $ 92.500 | $ 17.575 | $ 110.075 | $ 110.075 |
| 6 | Tabla De Natación | Material: espuma de excelente calidad unicel poliestireno expandido con film de plástico a dos caras para dar mayor | 49201512 | UN | UNIDAD | 1 | $ 101.000 | 19% | $ 19.190 | $ 120.190 | $ 96.000 | 19% | $ 18.240 | $ 114.240 | $ 98.500 | $ 98.500 | $ 18.715 | $ 117.215 | $ 117.215 |
| 7 | Disco De Lanzamiento De 1 Kg Atletismo | Disco de lanzamiento<br>Peso: 1 Kg.<br>Material: madera laminada | 49171505 | UN | UNIDAD | 1 | $ 231.000 | 19% | $ 43.890 | $ 274.890 | $ 228.000 | 19% | $ 43.320 | $ 271.320 | $ 229.500 | $ 229.500 | $ 43.605 | $ 273.105 | $ 273.105 |
| 8 | BALÓN VOLEIBOL N° 5 | Fabricado en cuero sintético con tecnología patentada por Molten Flistatec. Sus acabados, los materiales de | 49161608 | UN | UNIDAD | 1 | $ 445.000 | 19% | $ 84.550 | $ 529.550 | $ 417.000 | 19% | $ 79.230 | $ 496.230 | $ 431.000 | $ 431.000 | $ 81.890 | $ 512.890 | $ 512.890 |
| 9 | Jabalina Lanza De Iniciación Wond Atletismo De 800 Gr | Pesos Disponibles: 800 gr<br>• Material: aluminio y su cabeza es de acero | 49161500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 380.000 | 19% | $ 72.200 | $ 452.200 | $ 375.000 | 19% | $ 71.250 | $ 446.250 | $ 377.500 | $ 377.500 | $ 71.725 | $ 449.225 | $ 449.225 |
| 10 | Paleta Para Taekwondo Negra | Paletas para la práctica de velocidad en taekwondo y la correcta ejecución de las técnicas (puños y patadas) | 49161500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 91.000 | 19% | $ 17.290 | $ 108.290 | $ 81.000 | 19% | $ 15.390 | $ 96.390 | $ 86.000 | $ 86.000 | $ 16.340 | $ 102.340 | $ 102.340 |
| 11 | Kit Pesas 40 Kilo Set Convertible Pesa Rusa Barra Larga 80lb | En total son 16 discos, TODO SUMA 40KG<br>8 Discos de 3 KG | 49201612 | JG | UNIDAD | 1 | $ 255.000 | 19% | $ 48.450 | $ 303.450 | $ 252.000 | 19% | $ 47.880 | $ 299.880 | $ 253.500 | $ 253.500 | $ 48.165 | $ 301.665 | $ 301.665 |
| 12 | Kit Completo De Antropometría X 7 Unidades | KIT DE ANTROPOMETRÍA BÁSICA X 7 UNIDADES (ADIPOMETRO + CINTA BMI + 2 ANTROPOMETROS + | 49201609 | JG | KIT X 6 | 1 | $ 320.000 | 19% | $ 60.800 | $ 380.800 | $ 329.000 | 19% | $ 62.510 | $ 391.510 | $ 324.500 | $ 324.500 | $ 61.655 | $ 386.155 | $ 386.155 |
| 13 | Chaleco De Peso Graduable 40 Lbs Para Crossfit Gym Running | Chaleco de peso graduable de 40 libras ( peso incluido) elaborado en lona impermeable de alta resistencia al | 49161500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 142.000 | 19% | $ 26.980 | $ 168.980 | $ 147.000 | 19% | $ 27.930 | $ 174.930 | $ 144.500 | $ 144.500 | $ 27.455 | $ 171.955 | $ 171.955 |
| 14 | PARACAIDAS | Descripción del producto:<br>medidas de la tela 145cm X 145cm.<br>medidas de la correa central 130cm | 53121600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 68.000 | 19% | $ 12.920 | $ 80.920 | $ 70.000 | 19% | $ 13.300 | $ 83.300 | $ 69.000 | $ 69.000 | $ 13.110 | $ 82.110 | $ 82.110 |
| 15 | STEP AEROBICO | Step para aeróbicos. Material: polipropileno. Dimensiones: ensamblado: 70 cm x28 cm x 3 niveles de alto (12. 17. | 25201904 | UN | UNIDAD | 1 | $ 128.000 | 19% | $ 24.320 | $ 152.320 | $ 125.000 | 19% | $ 23.750 | $ 148.750 | $ 126.500 | $ 126.500 | $ 24.035 | $ 150.535 | $ 150.535 |
| 16 | Ajedrez #5 Madera 45x45x4 Cm Artesanal No.5 Profesional | 100% Madera. Toda las piezas Artesanal hecho MADERA Durable y resistente. | 49201515 | UN | UNIDAD | 1 | $ 92.000 | 19% | $ 17.480 | $ 109.480 | $ 88.000 | 19% | $ 16.720 | $ 104.720 | $ 90.000 | $ 90.000 | $ 17.100 | $ 107.100 | $ 107.100 |
| 17 | BALONES - BALON MANO # 3 | De 58 a 60 cm de circunferencia y peso entre 425 y 475 gramos, para hombres y jóvenes de 16 años o más (IHF talla 3); | 49171509 | UN | UNIDAD | 1 | $ 95.000 | 19% | $ 18.050 | $ 113.050 | $ 96.000 | 19% | $ 18.240 | $ 114.240 | $ 95.500 | $ 95.500 | $ 18.145 | $ 113.645 | $ 113.645 |
| 18 | BALONES - BALON MANO # 2 | De 58 a 60 cm de circunferencia y peso entre 425 y 475 gramos, para hombres y jóvenes de 16 años o más (IHF talla 3); | 49181500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 120.000 | 19% | $ 22.800 | $ 142.800 | $ 121.000 | 19% | $ 22.990 | $ 143.990 | $ 120.500 | $ 120.500 | $ 22.895 | $ 143.395 | $ 143.395 |
| 19 | MESA TENIS DE MESA | El ancho de la mesa debe ser 152,5 cm con una desviación máxima de 3 mm. La altura desde el suelo hasta la parte | 42240000 | UN | UNIDAD | 1 | $ 1.498.000 | 19% | $ 284.620 | $ 1.782.620 | $ 1.485.000 | 19% | $ 282.150 | $ 1.767.150 | $ 1.491.500 | $ 1.491.500 | $ 283.385 | $ 1.774.885 | $ 1.774.885 |
| 20 | BALONES DE FUTBOL SALA # 4 | Está conformada por 4 capas:<br>1 La superficie, primera capa, del balón está hecha de cuero sintético, cosidos a | 49161500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 92.000 | 19% | $ 17.480 | $ 109.480 | $ 89.000 | 19% | $ 16.910 | $ 105.910 | $ 90.500 | $ 90.500 | $ 17.195 | $ 107.695 | $ 107.695 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | PAR GUANTES DE BOXEO | Material de piel rellenos de espuma, con cierre de cuerdas de velcro, con doble costura, peso de 8, 10 y 12 onzas | 49171500 | PAR | UNIDAD | 1 | $ 230.000 | 19% | $ 43.700 | $ 273.700 | $ 235.000 | 19% | $ 44.650 | $ 279.650 | $ 232.500 | $ 232.500 | $ 44.175 | $ 276.675 | $ 276.675 |
| 22 | DISCO DE LANZAMIENTO PARA ULTIMATE | Disco volador de 175 gramos de peso, polietileno de baja densidad, 27.5 cm de diámetro y Altura 3,2 cm | 49171500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 25.000 | 19% | $ 4.750 | $ 29.750 | $ 29.000 | 19% | $ 5.510 | $ 34.510 | $ 27.000 | $ 27.000 | $ 5.130 | $ 32.130 | $ 32.130 |
| 23 | MALLAS DE TENIS DE MESA | La red de tenis de mesa se puede ajustar a cualquier mesa de 5 cm de espesor y convertirla en una mesa de tenis | 49181507 | UN | UNIDAD | 1 | $ 65.000 | 19% | $ 12.350 | $ 77.350 | $ 67.000 | 19% | $ 12.730 | $ 79.730 | $ 66.000 | $ 66.000 | $ 12.540 | $ 78.540 | $ 78.540 |
| 24 | RAQUETAS BADMINTON | Las raquetas de bádminton son ligeras, con un peso de entre 70 y 100 gramos (sin cordaje) las de buena calidad. Están | 49171602 | UN | UNIDAD | 1 | $ 189.000 | 19% | $ 35.910 | $ 224.910 | $ 176.000 | 19% | $ 33.440 | $ 209.440 | $ 182.500 | $ 182.500 | $ 34.675 | $ 217.175 | $ 217.175 |
| 25 | BATES DE SOFBOL | La herramienta clave del sóftbol, el bate, suele estar hecho de grafito, cerámica, carbón, aluminio, o alguna aleación de | 49171603 | PAR | Pares | 1 | $ 25.000 | 19% | $ 4.750 | $ 29.750 | $ 20.000 | 19% | $ 3.800 | $ 23.800 | $ 22.500 | $ 22.500 | $ 4.275 | $ 26.775 | $ 26.775 |
| 26 | GUANTES DE SOFBOL | En general, son muy largos y anchos para ayudarlos a recoger o sacar bolas mal lanzadas de los jugadores del cuadro. | 49161500 | PAR | UNIDAD | 1 | $ 105.000 | 19% | $ 19.950 | $ 124.950 | $ 103.000 | 19% | $ 19.570 | $ 122.570 | $ 104.000 | $ 104.000 | $ 19.760 | $ 123.760 | $ 123.760 |
| 27 | BOLAS DE SOFBOL | La bola es redonda con una circunferencia de 30.2cm (12 pulgadas) y un peso de 166.5g (6 oz.). También es | 49181507 | UN | UNIDAD | 1 | $ 43.500 | 19% | $ 8.265 | $ 51.765 | $ 47.000 | 19% | $ 8.930 | $ 55.930 | $ 45.250 | $ 45.250 | $ 8.598 | $ 53.848 | $ 53.848 |
| 28 | BOLAS TENIS DE CAMPO | tres unidades por envase, color amarillo, el diámetro de la pelota será mayor de 6.35 cms. y menor de 6.67 cms. y su | 49161602 | UN | UNIDAD | 1 | $ 45.000 | 19% | $ 8.550 | $ 53.550 | $ 41.000 | 19% | $ 7.790 | $ 48.790 | $ 43.000 | $ 43.000 | $ 8.170 | $ 51.170 | $ 51.170 |
| 29 | COCAS DE MADERA | Coca en madera<br>Dimensiones:<br>Coca: (15x4 .6 cm y pigla de 70 cm) | 49161600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 27.000 | 19% | $ 5.130 | $ 32.130 | $ 25.000 | 19% | $ 4.750 | $ 29.750 | $ 26.000 | $ 26.000 | $ 4.940 | $ 30.940 | $ 30.940 |
| 30 | BANDAS ELASTICAS | Bandas elásticas de resistencia entrenamiento lazo de goma para Fitness gimnasio entrenamiento de fuerza bandas | 49161609 | UN | UNIDAD | 1 | $ 35.000 | 19% | $ 6.650 | $ 41.650 | $ 35.000 | 19% | $ 6.650 | $ 41.650 | $ 35.000 | $ 35.000 | $ 6.650 | $ 41.650 | $ 41.650 |
| 31 | PULL BUOY DE NATACION | Espuma de polietileno de baja densidad, de célula cerrada con carga de EVA. Hipoalérgico y atóxico. No contiene | 49161520 | UN | UNIDAD | 1 | $ 35.000 | 19% | $ 6.650 | $ 41.650 | $ 35.000 | 19% | $ 6.650 | $ 41.650 | $ 35.000 | $ 35.000 | $ 6.650 | $ 41.650 | $ 41.650 |
| 32 | BALONES DE FUTBOL # 5 | Balones para fútbol No. 5 de competencia en cuero PVC, con neumático de butilo con recubrimiento de nilón y poliéster, de | 49161521 | UN | UNIDAD | 1 | $ 145.000 | 19% | $ 27.550 | $ 172.550 | $ 141.000 | 19% | $ 26.790 | $ 167.790 | $ 143.000 | $ 143.000 | $ 27.170 | $ 170.170 | $ 170.170 |
| 33 | Mascarilla De Softball Deportiva | Mascarilla de Softbol Accesorios Deportivos Ligeros Aleación Durable Para. Arnés ajustable: esta máscara facial | 49161509 | UN | UNIDAD | 1 | $ 184.000 | 19% | $ 34.960 | $ 218.960 | $ 187.000 | 19% | $ 35.530 | $ 222.530 | $ 185.500 | $ 185.500 | $ 35.245 | $ 220.745 | $ 220.745 |
| 34 | PLATILLO PEQUEÑO | Platillos de polietileno semiflexible de 18 cms de base, altura 7 centimetros, disco cónico en pvc de diferentes colores | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 5.500 | 19% | $ 1.045 | $ 6.545 | $ 4.700 | 19% | $ 893 | $ 5.593 | $ 5.100 | $ 5.100 | $ 969 | $ 6.069 | $ 6.069 |
| 35 | CONO PEQUEÑO | Altura 17 centimetros, base de 16 cm, material Polietileno | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 3.500 | 19% | $ 665 | $ 4.165 | $ 3.200 | 19% | $ 608 | $ 3.808 | $ 3.350 | $ 3.350 | $ 637 | $ 3.987 | $ 3.987 |
| 36 | DIADEMA DE AEROBICOS | Micrófono de diadema de tipo condensador para fitness, de construcción hidrófoba repelente de | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 579.000 | 19% | $ 110.010 | $ 689.010 | $ 567.000 | 19% | $ 107.730 | $ 674.730 | $ 573.000 | $ 573.000 | $ 108.870 | $ 681.870 | $ 681.870 |
| 37 | CINTA ELÁSTICA DELIMITADORA | La cinta elástica para delimitar campos, estará hecho de poliéster mercerizado. Ancho de 5 cm +/- 0,3 cm y un espesor | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 96.000 | 19% | $ 18.240 | $ 114.240 | $ 94.000 | 19% | $ 17.860 | $ 111.860 | $ 95.000 | $ 95.000 | $ 18.050 | $ 113.050 | $ 113.050 |
| 38 | Gorra De Béisbol - Easton Jen Schro The Very Best Catcher's | PROTECTORES PARA LAS PIERNAS: Acolchado en la parte interna de las rodillas Más forro transpirable Agrega | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 2.300.000 | 19% | $ 437.000 | $ 2.737.000 | $ 2.352.000 | 19% | $ 446.880 | $ 2.798.880 | $ 2.326.000 | $ 2.326.000 | $ 441.940 | $ 2.767.940 | $ 2.767.940 |
| 39 | Barra Multifuerza Semi Curva | * Barra semicurva cromada resistente.<br>* Múltiples posiciones de agarre.<br>* Compatible con máquinas de poleas. | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 135.000 | 19% | $ 25.650 | $ 160.650 | $ 136.000 | 19% | $ 25.840 | $ 161.840 | $ 135.500 | $ 135.500 | $ 25.745 | $ 161.245 | $ 161.245 |
| 40 | ADAPTACIONES PARA MULTIFUNCIONAL recta corta | Material en hierro<br>largo 50cm<br>Ideal para remo, bíceps, tríceps | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 127.800 | 19% | $ 24.282 | $ 152.082 | $ 129.000 | 19% | $ 24.510 | $ 153.510 | $ 128.400 | $ 128.400 | $ 24.396 | $ 152.796 | $ 152.796 |
| 41 | BARRA RECTA CROMADA SPORTFITNESS PARA ESPALDA DORSALES CON CENTRO GIRATORIO | Una fisuras de antibiotic trunecas<br>Uso profesional para polea multifuncional Multifuerza adaptación | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 235.000 | 19% | $ 44.650 | $ 279.650 | $ 211.000 | 19% | $ 40.090 | $ 251.090 | $ 223.000 | $ 223.000 | $ 42.370 | $ 265.370 | $ 265.370 |
| 42 | Polea con Barra V cromada y topes Multifuerza para tríceps | El accesorio de adaptación para polea con Barra V cromada y topes Multifuerza para tríceps es un componente diseñado | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 155.000 | 19% | $ 29.450 | $ 184.450 | $ 152.000 | 19% | $ 28.880 | $ 180.880 | $ 153.500 | $ 153.500 | $ 29.165 | $ 182.665 | $ 182.665 |
| 43 | Lazo Cuerda Tríceps Bíceps Gimnasio Profesional | Forma: Curva<br>Material del mango: Nylon<br>Materiales de la estructura: Hierro | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 45.700 | 19% | $ 8.683 | $ 54.383 | $ 47.000 | 19% | $ 8.930 | $ 55.930 | $ 46.350 | $ 46.350 | $ 8.807 | $ 55.157 | $ 55.157 |
| 44 | Discos de 2.5 Kilogramos | Construido en acero, recubierto en caucho.<br>Se vende por unidad. | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 55.000 | 19% | $ 10.450 | $ 65.450 | $ 52.000 | 19% | $ 9.880 | $ 61.880 | $ 53.500 | $ 53.500 | $ 10.165 | $ 63.665 | $ 63.665 |
| 45 | Discos de 5 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 158.000 | 19% | $ 30.020 | $ 188.020 | $ 156.000 | 19% | $ 29.640 | $ 185.640 | $ 157.000 | $ 157.000 | $ 29.830 | $ 186.830 | $ 186.830 |
| 46 | Discos de 10 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 264.000 | 19% | $ 50.160 | $ 314.160 | $ 263.000 | 19% | $ 49.970 | $ 312.970 | $ 263.500 | $ 263.500 | $ 50.065 | $ 313.565 | $ 313.565 |
| 47 | Discos de 15 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 337.000 | 19% | $ 64.030 | $ 401.030 | $ 334.000 | 19% | $ 63.460 | $ 397.460 | $ 335.500 | $ 335.500 | $ 63.745 | $ 399.245 | $ 399.245 |
| 48 | Discos de 20 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 438.000 | 19% | $ 83.220 | $ 521.220 | $ 437.000 | 19% | $ 83.030 | $ 520.030 | $ 437.500 | $ 437.500 | $ 83.125 | $ 520.625 | $ 520.625 |
| 49 | Discos de 25 Kilogramos | Construido en caucho inyectado.<br>Color: Negro.<br>Anillo en acero de 2". | 43232003 | UN | UNIDAD | 1 | $ 485.000 | 19% | $ 92.150 | $ 577.150 | $ 478.000 | 19% | $ 90.820 | $ 568.820 | $ 481.500 | $ 481.500 | $ 91.485 | $ 572.985 | $ 572.985 |
| 50 | Pipeta Calibradora (Ergo espirometro) | Marca: CORTEX<br>KALIBRIERGAS/CALIBRATION GAS | 42271602 | UN | UNIDAD | 1 | $ 711.000 | 19% | $ 135.090 | $ 846.090 | $ 711.000 | 19% | $ 135.090 | $ 846.090 | $ 711.000 | $ 711.000 | $ 135.090 | $ 846.090 | $ 846.090 |
| 51 | Tirillas para muestra de glucosa en sangre | Marca : TRUEtest<br>Tiras<br>de prueva de glucosa en la sangre | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 | $ 65.000 | 19% | $ 12.350 | $ 77.350 | $ 58.000 | 19% | $ 11.020 | $ 69.020 | $ 61.500 | $ 61.500 | $ 11.685 | $ 73.185 | $ 73.185 |
| 52 | Pila Plana | Referencia : CR2032 3V | 26111700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 4.000 | 19% | $ 760 | $ 4.760 | $ 4.100 | 19% | $ 779 | $ 4.879 | $ 4.050 | $ 4.050 | $ 770 | $ 4.820 | $ 4.820 |
| 53 | Pila plana | Referencia : CR2025 3V | 26111700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 4.000 | 19% | $ 760 | $ 4.760 | $ 4.100 | 19% | $ 779 | $ 4.879 | $ 4.050 | $ 4.050 | $ 770 | $ 4.820 | $ 4.820 |
| 54 | Encoder lineal (GUAYA) | Marca : sinergym/sinermed<br>tension del<br>cable del transductor: 5,3N | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 | $ 1.200.000 | 19% | $ 228.000 | $ 1.428.000 | $ 1.165.048 | 19% | $ 221.359 | $ 1.386.407 | $ 1.182.524 | $ 1.182.524 | $ 224.680 | $ 1.407.204 | $ 1.407.204 |
| 55 | Tirillas para toma de muestra de lactato | Marca : Heartscare<br>Tirillas<br>para tomas de lactato | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 | $ 1.358.000 | 19% | $ 258.020 | $ 1.616.020 | $ 1.376.000 | 19% | $ 261.440 | $ 1.637.440 | $ 1.367.000 | $ 1.367.000 | $ 259.730 | $ 1.626.730 | $ 1.626.730 |
| 56 | Tubo respirador (ergo espirometro) | Marca : CORTEX<br>200cm | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 | $ 4.500.000 | 19% | $ 855.000 | $ 5.355.000 | $ 4.368.932 | 19% | $ 830.097 | $ 5.199.029 | $ 4.434.466 | $ 4.434.466 | $ 842.549 | $ 5.277.015 | $ 5.277.015 |
| 57 | Cable uniaxiales (IVOLUTION) | Marca: IVOLUTION (VALKYRIA TRAINER) (SYNERGYM)<br>Cable de poder Uniaxiales | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 | $ 2.800.000 | 19% | $ 532.000 | $ 3.332.000 | $ 2.718.447 | 19% | $ 516.505 | $ 3.234.951 | $ 2.759.223 | $ 2.759.223 | $ 524.252 | $ 3.283.475 | $ 3.283.475 |
| 58 | Lanzetas Cualquier marca | Lancetas esteriles para lactimetro y glucom | 42180000 | UN | UNIDAD | 1 | $ 45.000 | 19% | $ 8.550 | $ 53.550 | $ 35.200 | 19% | $ 6.688 | $ 41.888 | $ 40.100 | $ 40.100 | $ 7.619 | $ 47.719 | $ 47.719 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | | $ 26.847.590 |
| IVA % | | $ 4.286.590 |
| TOTAL | | $ 31.134.180 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Subtotal | | $ 26.456.350 | Subtotal | $ 22.396.613 | $ 4.255.356 | $ 26.651.973 | $ 26.651.973 |
| IVA % | | $ 4.224.123 | IVA % | $ 4.255.357 | | | |
| TOTAL | | $ 30.680.473 | TOTAL | 26.651.970 | | | |

| Lote 10 Turismo | | | | | | | COTIZACIÓN No. 1 | | | | COTIZACIÓN No. 2 | | | | VALOR PROMEDIO | | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | IVA UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | LINTERNA | Tecnología cree ultrafire, 2000 lúmenes con led diodo q5. Linterna táctica tipo swat cree antideslizante de alta potencia. | 39111600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 43.620 | 19% | $ 8.288 | $ 51.908 | $ 43.620 | 19% | $ 8.288 | $ 51.908 | $ 43.620 | $ 43.620 | $ 8.288 | $ 51.908 | $ 51.908 |
| 2 | BOTIQUIN | Canguro en lona con un servicio grande y uno mediano contenido: venda elástica de 5x5 y", 1 paquete de gasa de 1x5 y" | 42172001 | UN | CANGURO | 1 | $ 57.395 | 19% | $ 10.905 | $ 68.300 | $ 57.395 | 19% | $ 10.905 | $ 68.300 | $ 57.395 | $ 57.395 | $ 10.905 | $ 68.300 | $ 68.300 |
| 3 | RADIO DE COMUNICACIÓN | Radio de dos vías frecuencias: 400 - 430 mhz, 16 canales, potencia salida 4w, función vox interna. batería de ion de litio | 43191500 | PAR | PAR | 1 | $ 341.156 | 19% | $ 64.820 | $ 405.975 | $ 341.156 | 19% | $ 64.820 | $ 405.975 | $ 341.156 | $ 341.156 | $ 64.820 | $ 405.976 | $ 405.976 |
| 4 | CARPA DE ACAMPAR PARA 4 PERSONAS | Material: 100% poliéster texturizado de alta tenacidad, color: azul/verde, visillo: poliéster 100%, armazón: varillas en pvc | 49121500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 196.061 | 19% | $ 37.252 | $ 233.313 | $ 196.061 | 19% | $ 37.252 | $ 233.313 | $ 196.061 | $ 196.061 | $ 37.252 | $ 233.313 | $ 233.313 |
| 5 | COLCHONETA ALUMINIZADA PARA CAMPING | Fabricada en polietileno expandido, cara aluminizada, enrollable, peso ligero e impermeable, medida 180x50x1 aísla el | 49121500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 6 | FRAZADA | Manta de lana es un cobertor tejido de hilos de algodón y lana sintética. Debe estar frisada por ambas caras para | 49121500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 58.083 | 19% | $ 11.036 | $ 69.119 | $ 58.083 | 19% | $ 11.036 | $ 69.119 | $ 58.083 | $ 58.083 | $ 11.036 | $ 69.119 | $ 69.119 |
| 7 | IMPERMEABLE | Pieza rectangular de material impermeable de nylon, con gorro o capota en el centro para cubrir la cabeza, lleva | 46181546 | UN | UNIDAD | 1 | $ 66.348 | 19% | $ 12.606 | $ 78.954 | $ 66.348 | 19% | $ 12.606 | $ 78.954 | $ 66.348 | $ 66.348 | $ 12.606 | $ 78.954 | $ 78.954 |
| 8 | SILBATO | Pito o silbato de alto volumen, tipo fos o tornado 120 decibeles de tono, 100% construido de alto impacto abs. 100% | 49211800 | UN | UNIDAD | 1 | $ 17.264 | 19% | $ 3.280 | $ 20.544 | $ 17.264 | 19% | $ 3.280 | $ 20.544 | $ 17.264 | $ 17.264 | $ 3.280 | $ 20.544 | $ 20.544 |
| 9 | SLEEPING BAG | Eslippeng bag 250 gramos material poliester 185 t, relleno HOLLOW fiber 250 gramos, medidas 1.90 mt*0.30 mt* | 49121504 | UN | UNIDAD | 1 | $ 196.061 | 19% | $ 37.252 | $ 233.313 | $ 196.061 | 19% | $ 37.252 | $ 233.313 | $ 196.061 | $ 196.061 | $ 37.252 | $ 233.313 | $ 233.313 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | | $ 1.211.150 |
| IVA % | | $ 193.377 |
| TOTAL | | $ 1.404.526 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Subtotal | | $ 1.211.150 | Subtotal | $ 1.017.771 | $ 193.376 | $ 1.211.149 | $ 1.211.149 |
| IVA % | | $ 193.377 | IVA % | $ 193.377 | | | |
| TOTAL | | $ 1.404.526 | TOTAL | 1.211.148 | | | |

| Lote11 FIC | | | | | | | COTIZACIÓN No. 1<br>GARNICA INVERSIONES SAS | | | | COTIZACIÓN No. 2<br>Supply Master Suministros SAS | | | | VALOR PROMEDIO | | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | VALOR UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | Abrazadera Metálica Doble Ala Tubo 4 Pulg | 3/4 Pulg, Abrazadera Metálica Doble Ala Tubo 4 Pulg, en acero troquelado. | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 13.316 | 19% | $ 2.530 | $ 15.846 | $ 13.316 | 19% | $ 2.530 | $ 15.846 | $ 13.316 | $ 13.316 | $ 2.530 | $ 15.846 | $ 15.846 |
| 2 | ALAMBRE DESNUDO DE CONTINUIDAD | De cobre, No 14, homologado, Certificado Norma Retie | 39121300 | M | UNIDAD | 1 | $ 2.984 | 19% | $ 567 | $ 3.551 | $ 2.984 | 19% | $ 567 | $ 3.551 | $ 2.984 | $ 2.984 | $ 567 | $ 3.551 | $ 3.551 |
| 3 | ALAMBRE DESNUDO DE CONTINUIDAD | De cobre, No 14, homologado, Certificado Norma Retie | 32141108 | M | UNIDAD | 1 | $ 2.984 | 19% | $ 567 | $ 3.551 | $ 2.984 | 19% | $ 567 | $ 3.551 | $ 2.984 | $ 2.984 | $ 567 | $ 3.551 | $ 3.551 |
| 4 | AMARRE PLÁSTICO BLANCO | Amarre de 15 cm. | 39121700 | EMB | UNIDAD | 1 | $ 9.918 | 19% | $ 1.884 | $ 11.803 | $ 9.918 | 19% | $ 1.884 | $ 11.803 | $ 9.918 | $ 9.918 | $ 1.884 | $ 11.802 | $ 11.802 |
| 5 | Banana macho apilable de seguridad 4mm 1000V, CAT II, 32A , Certificaciones ISO, TUV,UL ,Colores Negro y Rojo Ref. | Bananans de seguridad para isngtalar en tableros de accionamientos | 46121601 | UN | UNIDAD | 1 | $ 16.071 | 19% | $ 3.053 | $ 19.124 | $ 16.071 | 19% | $ 3.053 | $ 19.124 | $ 16.071 | $ 16.071 | $ 3.053 | $ 19.124 | $ 19.124 |
| 6 | BASES ADHESIVAS | Para amarre plástico 2cmx2cm. | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 29.845 | 19% | $ 5.671 | $ 35.516 | $ 29.845 | 19% | $ 5.671 | $ 35.516 | $ 29.845 | $ 29.845 | $ 5.671 | $ 35.516 | $ 35.516 |
| 7 | Bisturí Industrial retractil | Bisturí Industrial retractil | 41122407 | UN | Unidad | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 8 | BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIAR COMBINACIÓN 2NA+2NC | Bloque para ser instalado en contactor tripolar | 39121522 | UN | Unidad | 1 | $ 11.616 | 19% | $ 2.207 | $ 13.824 | $ 11.616 | 19% | $ 2.207 | $ 13.824 | $ 11.616 | $ 11.616 | $ 2.207 | $ 13.823 | $ 13.823 |
| 9 | BOMBILLA TIPO LED | Rosca E 27, rendimiento mínimo 20 W, V de operación 120V 60Hz. | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 24.680 | 19% | $ 4.689 | $ 29.369 | $ 24.680 | 19% | $ 4.689 | $ 29.369 | $ 24.680 | $ 24.680 | $ 4.689 | $ 29.369 | $ 29.369 |
| 10 | BOMBILLO | Ahorrador en espiral 32W 6500°K 120V E27, luz neutra, 8000 horas de vida mínimo | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 23.418 | 19% | $ 4.449 | $ 27.867 | $ 23.418 | 19% | $ 4.449 | $ 27.867 | $ 23.418 | $ 23.418 | $ 4.449 | $ 27.867 | $ 27.867 |
| 11 | BOMBILLO INCANDESCENTE | Incandescente de 60W 120V E27 | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 | $ 22.499 | 19% | $ 4.275 | $ 26.773 | $ 22.499 | 19% | $ 4.275 | $ 26.773 | $ 22.499 | $ 22.499 | $ 4.275 | $ 26.774 | $ 26.774 |
| 12 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR AMARILLO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 21.787 | 19% | $ 4.140 | $ 25.927 | $ 21.787 | 19% | $ 4.140 | $ 25.927 | $ 21.787 | $ 21.787 | $ 4.140 | $ 25.927 | $ 25.927 |
| 13 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR AZUL | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 21.948 | 19% | $ 4.170 | $ 26.118 | $ 21.948 | 19% | $ 4.170 | $ 26.118 | $ 21.948 | $ 21.948 | $ 4.170 | $ 26.118 | $ 26.118 |
| 14 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR NEGRO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 27.091 | 19% | $ 5.147 | $ 32.238 | $ 27.091 | 19% | $ 5.147 | $ 32.238 | $ 27.091 | $ 27.091 | $ 5.147 | $ 32.238 | $ 32.238 |
| 15 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR ROJO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 21.948 | 19% | $ 4.170 | $ 26.118 | $ 21.948 | 19% | $ 4.170 | $ 26.118 | $ 21.948 | $ 21.948 | $ 4.170 | $ 26.118 | $ 26.118 |
| 16 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR VERDE | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 36.273 | 19% | $ 6.892 | $ 43.165 | $ 36.273 | 19% | $ 6.892 | $ 43.165 | $ 36.273 | $ 36.273 | $ 6.892 | $ 43.165 | $ 43.165 |
| 17 | CABLE DE COBRE CALIBRE 12AWG-THWN COLOR NEGRO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 3.581 | 19% | $ 680 | $ 4.262 | $ 3.581 | 19% | $ 680 | $ 4.262 | $ 3.581 | $ 3.581 | $ 680 | $ 4.261 | $ 4.261 |
| 18 | Cable de cobre calibre 18 | Cable para cableado de control | 26121634 | M | Metros | 1 | $ 1.608 | 19% | $ 305 | $ 1.913 | $ 1.608 | 19% | $ 305 | $ 1.913 | $ 1.608 | $ 1.608 | $ 306 | $ 1.914 | $ 1.914 |
| 19 | Cable de cobre desnudo # 2/0 AWG | Cable para puestas a tierra | 26121634 | M | Metro | 1 | $ 89.536 | 19% | $ 17.012 | $ 106.548 | $ 89.536 | 19% | $ 17.012 | $ 106.548 | $ 89.536 | $ 89.536 | $ 17.012 | $ 106.548 | $ 106.548 |
| 20 | CABLE DE COBRE THW 600 V, CALIBRE 10 AWG COLOR BLANCO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 21.810 | 19% | $ 4.144 | $ 25.954 | $ 21.810 | 19% | $ 4.144 | $ 25.954 | $ 21.810 | $ 21.810 | $ 4.144 | $ 25.954 | $ 25.954 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | CABLE DE COBRE THW 600 V, CALIBRE 12 AWG COLOR BLANCO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 3.902 | 19% | $ 741 | $ 4.644 | $ 3.902 | 19% | $ 741 | $ 4.644 | $ 3.902 | $ 3.902 | $ 741 | $ 4.643 | $ 4.643 |
| 22 | Cable encauchetado 3X10 AWG THWN | Cable AWG para exteriores | 40183002 | M | Unidad | 1 | $ 21.581 | 19% | $ 4.100 | $ 25.681 | $ 21.581 | 19% | $ 4.100 | $ 25.681 | $ 21.581 | $ 21.581 | $ 4.100 | $ 25.681 | $ 25.681 |
| 23 | Cable encauchetado 3X12 AWG THWN | Cable AWG | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 11.708 | 19% | $ 2.225 | $ 13.933 | $ 11.708 | 19% | $ 2.225 | $ 13.933 | $ 11.708 | $ 11.708 | $ 2.225 | $ 13.933 | $ 13.933 |
| 24 | Cable encauchetado 5X12 AWG THWN | Cable encauchetado | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 16.369 | 19% | $ 3.110 | $ 19.479 | $ 16.369 | 19% | $ 3.110 | $ 19.479 | $ 16.369 | $ 16.369 | $ 3.110 | $ 19.479 | $ 19.479 |
| 25 | CABLE NRO 12 AMARILLO | Cable de cobre color amarillo, 7 hilos monopolar calibre 12 AWG - THWN - 2 / THHN - 600v -90ºc | 39131709 | ROL | ROLLO DE 100 METROS | 1 | $ 133.616 | 19% | $ 25.387 | $ 159.003 | $ 133.616 | 19% | $ 25.387 | $ 159.003 | $ 133.616 | $ 133.616 | $ 25.387 | $ 159.003 | $ 159.003 |
| 26 | CABLE NRO 12 AZUL | Cable de cobre color azul, 7 hilos monopolar calibre 12 AWG -THWN 2 / THHN - 600v -90ºc | 39131709 | ROL | ROLLO DE 100 METROS | 1 | $ 131.779 | 19% | $ 25.038 | $ 156.816 | $ 131.779 | 19% | $ 25.038 | $ 156.816 | $ 131.779 | $ 131.779 | $ 25.038 | $ 156.817 | $ 156.817 |
| 27 | CABLE NRO 12 ROJO | Cable de cobre color rojo, 7 hilos monopolar calibre 12 AWG -THWN 2 / THHN - 600v -90ºc | 39131709 | ROL | ROLLO DE 100 METROS | 1 | $ 335.646 | 19% | $ 63.773 | $ 399.419 | $ 335.646 | 19% | $ 63.773 | $ 399.419 | $ 335.646 | $ 335.646 | $ 63.773 | $ 399.419 | $ 399.419 |
| 28 | Cable UTP Categoria 6 | Cable para comunicación de datos | 26121616 | M | Metro | 1 | $ 2.663 | 19% | $ 506 | $ 3.169 | $ 2.663 | 19% | $ 506 | $ 3.169 | $ 2.663 | $ 2.663 | $ 506 | $ 3.169 | $ 3.169 |
| 29 | CAJA METALICA ELECTRICA CUADRADA DE 100 mm X 40mm TIPO RAWELT CON ORIFICIO PARA | Tipo industrial con orificio roscado | 39121309 | UN | Unidad | 1 | $ 31.682 | 19% | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 31.682 | 19% | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 31.682 | $ 31.682 | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 37.702 |
| 30 | Caja metálica electrica, doble fondo metálico CAL 18, dimensiones Ancho: 800 mm. Alto: 600mm y | Caja metalica color Beig | 39121446 | UN | Unidad | 1 | $ 0 | 0% | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 0% | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 31 | Caja metálica electrica, doble fondo metálico CAL 18, dimensiones Ancho: 800 mm, Alto: 600mm y | Caja metalica color Beig | 31201502 | UN | UNIDAD | 1 | $ 0 | 0% | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 0% | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 32 | CAJA METALICA REFORZADA- Tipo RC | Tipo RC, para interperie largo: 4.57", ancho: 4.6" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., der. tipo rosca. | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | $ 11.479 | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 13.660 |
| 33 | CAJA METALICA REFORZADA -tipo RR | Caja rectangular, tipo RR, para intemperie largo:4.87", ancho:2.83" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 | $ 6.198 | 19% | $ 1.178 | $ 7.376 | $ 6.198 | 19% | $ 1.178 | $ 7.376 | $ 6.198 | $ 6.198 | $ 1.178 | $ 7.376 | $ 7.376 |
| 34 | CAJA METALICA REFORZADA -tipo RR | Caja rectangular, tipo RR, para intemperie largo:4.87", ancho:2.83" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., | 39121116 | UN | UNIDAD | 1 | $ 6.198 | 19% | $ 1.178 | $ 7.376 | $ 6.198 | 19% | $ 1.178 | $ 7.376 | $ 6.198 | $ 6.198 | $ 1.178 | $ 7.376 | $ 7.376 |
| 35 | Caja Octagonal Galvanizada Cal.20 | Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Pestañas auxiliares en la caja | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 | $ 29.845 | 19% | $ 5.671 | $ 35.516 | $ 29.845 | 19% | $ 5.671 | $ 35.516 | $ 29.845 | $ 29.845 | $ 5.671 | $ 35.516 | $ 35.516 |
| 36 | CAJA OCTAGONAL METALICA | Tipo RC, para interperie largo: 4.57", ancho: 4.6" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., der, tipo rosca. | 39121116 | UN | UNIDAD | 1 | $ 5.326 | 19% | $ 1.012 | $ 6.338 | $ 5.326 | 19% | $ 1.012 | $ 6.338 | $ 5.326 | $ 5.326 | $ 1.012 | $ 6.338 | $ 6.338 |
| 37 | CAJA OCTAGONAL PLASTICA | PVC plástica incluye tornillos fijación a tierra. Certificado RETIE 12 mm / 1/2" | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 | $ 3.443 | 19% | $ 654 | $ 4.098 | $ 3.443 | 19% | $ 654 | $ 4.098 | $ 3.443 | $ 3.443 | $ 654 | $ 4.097 | $ 4.097 |
| 38 | CAJA PARA MEDIDOR MONOFASICO | Caja para Contador monofasico para un medidor, certificado retie | 40171617 | UN | UNIDAD | 1 | $ 90.454 | 19% | $ 17.186 | $ 107.641 | $ 90.454 | 19% | $ 17.186 | $ 107.641 | $ 90.454 | $ 90.454 | $ 17.186 | $ 107.640 | $ 107.640 |
| 39 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION - Caja 2400 | Caja 2400 de 4"x4"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. CON SUPLEMENTOS Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 | $ 31.682 | 19% | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 31.682 | 19% | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 31.682 | $ 31.682 | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 37.702 |
| 40 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION - Caja 2400 | Caja 2400 de 4"x4"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. CON SUPLEMENTOS Certificado | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 | $ 3.600 | 19% | $ 684,00 | $ 4.284 | $ 4.200 | 19% | $ 798 | $ 4.998 | $ 3.900 | $ 3.900 | $ 741 | $ 4.641 | $ 4.641 |
| 41 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION - Caja 5800 | Caja 5800 de 4"x2"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 | $ 1.600 | 19% | $ 304,00 | $ 1.904 | $ 1.600 | 19% | $ 304 | $ 1.904 | $ 1.600 | $ 1.600 | $ 304 | $ 1.904 | $ 1.904 |
| 42 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION - Caja 5800 | Caja 5800 de 4"x2"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 | $ 1.600 | 19% | $ 304,00 | $ 1.904 | $ 1.600 | 19% | $ 304 | $ 1.904 | $ 1.600 | $ 1.600 | $ 304 | $ 1.904 | $ 1.904 |
| 43 | Canaleta plástica de 60mm x 45mm | Canaleta con tapa protegida color blanco | 39131714 | UN | Unidad | 1 | $ 50.186 | 19% | $ 9.535 | $ 59.721 | $ 50.186 | 19% | $ 9.535 | $ 59.721 | $ 50.186 | $ 50.186 | $ 9.535 | $ 59.721 | $ 59.721 |
| 44 | Cinta aislante Electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 47131707 | UN | UNIDAD | 1 | $ 31.682 | 19% | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 31.682 | 19% | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 31.682 | $ 31.682 | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 37.702 |
| 45 | Cinta aislante electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 42272000 | UN | Unidad | 1 | $ 31.682 | 19% | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 31.682 | 19% | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 31.682 | $ 31.682 | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 37.702 |
| 46 | Cinta aislante Electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 27112802 | UN | UNIDAD | 1 | $ 31.682 | 19% | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 31.682 | 19% | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 31.682 | $ 31.682 | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 37.702 |
| 47 | Cinta aislante Electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 31201502 | UN | UNIDAD | 1 | $ 31.682 | 19% | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 31.682 | 19% | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 31.682 | $ 31.682 | $ 6.020 | $ 37.702 | $ 37.702 |
| 48 | Cizalla manual 24" | Cizalla manual 24" | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 | $ 274.118 | 19% | $ 52.082 | $ 326.200 | $ 274.118 | 19% | $ 52.082 | $ 326.200 | $ 274.118 | $ 274.118 | $ 52.082 | $ 326.200 | $ 326.200 |
| 49 | Clavija electrica 20 Amp 110 Volt con polo a tierra | Clavija para realizar extenciones | 43191631 | UN | Unidad | 1 | $ 9.091 | 19% | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 9.091 | 19% | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 9.091 | $ 9.091 | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 10.818 |
| 50 | CLAVIJA INDUSTRIAL | Clavija Industrial 32AMP 3P+T 220/240V REF: 58125 | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 | $ 43.987 | 19% | $ 8.358 | $ 52.345 | $ 43.987 | 19% | $ 8.358 | $ 52.345 | $ 43.987 | $ 43.987 | $ 8.358 | $ 52.345 | $ 52.345 |
| 51 | CLAVIJA INDUSTRIAL | Clavija Industrial 32AMP 3P+T 220/240V REF: 58125 | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 | $ 43.987 | 19% | $ 8.358 | $ 52.345 | $ 43.987 | 19% | $ 8.358 | $ 52.345 | $ 43.987 | $ 43.987 | $ 8.358 | $ 52.345 | $ 52.345 |
| 52 | CODOS DE PVC | Semipesado 1/2" ,Certificado RETIE /homologado | 40171617 | UN | UNIDAD | 1 | $ 1.102 | 19% | $ 209 | $ 1.311 | $ 1.102 | 19% | $ 209 | $ 1.311 | $ 1.102 | $ 1.102 | $ 209 | $ 1.311 | $ 1.311 |
| 53 | Cofres, cajas o armarios para herramientas | Caja de 1,20 metros por 0,8 | 39122238 | UN | UNIDAD | 1 | $ 422.886 | 19% | $ 80.348 | $ 503.235 | $ 422.886 | 19% | $ 80.348 | $ 503.235 | $ 422.886 | $ 422.886 | $ 80.348 | $ 503.234 | $ 503.234 |
| 54 | CONECTOR | Conector para instalaciones eléctricas internas 773-173 para conexiones con alambre y cables 7 hilos Rojo 600V 30A | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 | $ 9.091 | 19% | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 9.091 | 19% | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 9.091 | $ 9.091 | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 10.818 |
| 55 | CONECTOR TERMINAL 4 POLOS | Conector para instalaciones eléctricas internas 773-104 para conexiones con alambre y cables 7 hilos Naranja 600V | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | 19% | $ 11.428 | $ 71.578 | $ 60.150 | $ 60.150 | $ 11.429 | $ 71.579 | $ 71.579 |
| 56 | CONECTOR AUTODESFORRE | AMARILLO. Conector de unión autodesforre scotchlok 12-10 AWG ,Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 | $ 4.133 | 19% | $ 785 | $ 4.918 | $ 4.133 | 19% | $ 785 | $ 4.918 | $ 4.133 | $ 4.133 | $ 785 | $ 4.918 | $ 4.918 |
| 57 | CONECTORES PVC LIVIANO DE 1/2" | DE 1/2" certificado RETIE /homologado | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 | $ 4.362 | 19% | $ 829 | $ 5.191 | $ 4.362 | 19% | $ 829 | $ 5.191 | $ 4.362 | $ 4.362 | $ 829 | $ 5.191 | $ 5.191 |
| 58 | CONECTORES PVC LIVIANO DE 1"1/2" | DE 1"1/2" certificado RETIE /homologado | 39121303 | UN | UNIDAD | 1 | $ 769 | 19% | $ 146 | $ 916 | $ 769 | 19% | $ 146 | $ 916 | $ 769 | $ 769 | $ 146 | $ 915 | $ 915 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | Contacto electrico de rieles | Riel tipo DIN 35mmx1m de longitud con perforaciones | 39121613 | UN | UNIDAD | 1 | $ 6.198 | 19% | $ 1.178 | $ 7.376 | $ 6.198 | 19% | $ 1.178 | $ 7.376 | $ 6.198 | $ 6.198 | $ 1.178 | $ 7.376 | $ 7.376 |
| 60 | CONTACTOR TRIPOLAR | 18A 120/220V AC3, bobina 120Vac, 60Hz. | 39121708 | UN | UNIDAD | 1 | $ 50.048 | 19% | $ 9.509 | $ 59.557 | $ 50.048 | 19% | $ 9.509 | $ 59.557 | $ 50.048 | $ 50.048 | $ 9.509 | $ 59.557 | $ 59.557 |
| 61 | CONTACTOR TRIPOLAR AC1 BOBINA 220V A 30 AMP + 1 NC + 1 NO | Contacos auxiliares 1NA+1NC | 39121529 | UN | Unidad | 1 | $ 297.995 | 19% | $ 56.619 | $ 354.614 | $ 297.995 | 19% | $ 56.619 | $ 354.614 | $ 297.995 | $ 297.995 | $ 56.619 | $ 354.614 | $ 354.614 |
| 62 | Curva Emt 3/4 | Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 | $ 4.133 | 19% | $ 785 | $ 4.918 | $ 4.133 | 19% | $ 785 | $ 4.918 | $ 4.133 | $ 4.133 | $ 785 | $ 4.918 | $ 4.918 |
| 63 | CURVAS 90° PVC SEMIPESADO de 1/2 pulgada | PVC SEMIPESADO de 1/2 pulgada certificado RETIE /homologado | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | $ 11.479 | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 13.660 |
| 64 | CURVAS 90° PVC SEMIPESADO de 1"1/2 pulgada | PVC SEMIPESADO de 1"1/2 pulgada certificado RETIE /homologado | 32101507 | UN | UNIDAD | 1 | $ 14.234 | 19% | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 14.234 | 19% | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 14.234 | $ 14.234 | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 16.938 |
| 65 | Detector de cables y tubos subterráneos | Dispositivo dector de tuberia y cableado | 39121529 | UN | UNIDAD | 1 | $ 257.588 | 19% | $ 48.942 | $ 306.530 | $ 257.588 | 19% | $ 48.942 | $ 306.530 | $ 257.588 | $ 257.588 | $ 48.942 | $ 306.530 | $ 306.530 |
| 66 | DIMMER | PARA 100 VATIOS tipo residencial certificado RETIE /homologado | 44111805 | UN | UNIDAD | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 67 | DOBLA TUBO MANUAL | Dobla tubo manual para tubo EMT hasta 3/4", incluye mango metálico de sujeción, matriz de radio largo | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 103.311 | 19% | $ 19.629 | $ 122.940 | $ 103.311 | 19% | $ 19.629 | $ 122.940 | $ 103.311 | $ 103.311 | $ 19.629 | $ 122.940 | $ 122.940 |
| 68 | Escuadra de combinación de 12" metálica. | Escuadra de combinación de 12" metálica | 27111803 | UN | UNIDAD | 1 | $ 115.249 | 19% | $ 21.897 | $ 137.146 | $ 115.249 | 19% | $ 21.897 | $ 137.146 | $ 115.249 | $ 115.249 | $ 21.897 | $ 137.146 | $ 137.146 |
| 69 | FUSIBLE TIPO DUAL VS 3A | Material Extragalvanizado electrico para media tension | 39121432 | UN | UNIDAD | 1 | $ 21.581 | 19% | $ 4.100 | $ 25.681 | $ 21.581 | 19% | $ 4.100 | $ 25.681 | $ 21.581 | $ 21.581 | $ 4.100 | $ 25.681 | $ 25.681 |
| 70 | Hojas de Segueta | Hojas de Segueta | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 | $ 5.326 | 19% | $ 1.012 | $ 6.338 | $ 5.326 | 19% | $ 1.012 | $ 6.338 | $ 5.326 | $ 5.326 | $ 1.012 | $ 6.338 | $ 6.338 |
| 71 | INTERRUPTOR CONMUTABLE 3VIAS | Interruptor conmutable 3 Vías incluye tornillos, 250V 10 A uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 11.639 | 19% | $ 2.211 | $ 13.851 | $ 11.639 | 19% | $ 2.211 | $ 13.851 | $ 11.639 | $ 11.639 | $ 2.211 | $ 13.850 | $ 13.850 |
| 72 | INTERRUPTOR CONMUTABLE 4VIAS | Interruptor Conmutable de 4 vías incluye tornillos, 250V 10 A uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 51.885 | 19% | $ 9.858 | $ 61.743 | $ 51.885 | 19% | $ 9.858 | $ 61.743 | $ 51.885 | $ 51.885 | $ 9.858 | $ 61.743 | $ 61.743 |
| 73 | Interruptor de fotocelda, con base | Fotocelda automatica tipo sensor, con porta celda | 41115509 | UN | UNIDAD | 1 | $ 52.229 | 19% | $ 9.924 | $ 62.153 | $ 52.229 | 19% | $ 9.924 | $ 62.153 | $ 52.229 | $ 52.229 | $ 9.924 | $ 62.153 | $ 62.153 |
| 74 | INTERRUPTOR MANUAL TRIPLE | 10 A 250V AC incluye tornillos tipo residencial certificado RETIE /homologado | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 21.581 | 19% | $ 4.100 | $ 25.681 | $ 21.581 | 19% | $ 4.100 | $ 25.681 | $ 21.581 | $ 21.581 | $ 4.100 | $ 25.681 | $ 25.681 |
| 75 | INTERRUPTOR MANUAL DOBLE | Interruptor Doble 10 A 250V AC incluye tornillos, uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 11.616 | 19% | $ 2.207 | $ 13.824 | $ 11.616 | 19% | $ 2.207 | $ 13.824 | $ 11.616 | $ 11.616 | $ 2.207 | $ 13.823 | $ 13.823 |
| 76 | INTERRUPTOR MANUAL SENCILLO | Interruptor sencillo 10A 250V AC, uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 7.163 | 19% | $ 1.361 | $ 8.524 | $ 7.163 | 19% | $ 1.361 | $ 8.524 | $ 7.163 | $ 7.163 | $ 1.361 | $ 8.524 | $ 8.524 |
| 77 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BREAKER de 20 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 20 amperios, CERTIFICADO RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 34.970 | 19% | $ 6.644 | $ 41.614 | $ 34.970 | 19% | $ 6.644 | $ 41.614 | $ 34.970 | $ 34.970 | $ 6.644 | $ 41.614 | $ 41.614 |
| 78 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BREAKER de 20 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 20 amperios, CERTIFICADO RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 34.970 | 19% | $ 6.644 | $ 41.614 | $ 34.970 | 19% | $ 6.644 | $ 41.614 | $ 34.970 | $ 34.970 | $ 6.644 | $ 41.614 | $ 41.614 |
| 79 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BREAKER de 30 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 30 amperios, CERTIFICADO RETIE | 40171617 | UN | UNIDAD | 1 | $ 42.619 | 19% | $ 8.098 | $ 50.717 | $ 42.619 | 19% | $ 8.098 | $ 50.717 | $ 42.619 | $ 42.619 | $ 8.098 | $ 50.717 | $ 50.717 |
| 80 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL | 2 polos tipo riel Din de 16 A, 230VAC con protección diferencial 30mA tipo residencial | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 81 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL | De 2 polos tipo riel Din de 16 A, 230VAC con protección diferencial 30mA | 39121529 | UN | UNIDAD | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 82 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL | 2 polos tipo riel Din de 16 A, 230VAC con protección diferencial 30mA tipo residencial | 44111805 | UN | UNIDAD | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 83 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN de 20 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 20 amperios, CERTIFICADO RETIE, RIEL DIN | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 41.526 | 19% | $ 7.890 | $ 49.416 | $ 41.526 | 19% | $ 7.890 | $ 49.416 | $ 41.526 | $ 41.526 | $ 7.890 | $ 49.416 | $ 49.416 |
| 84 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN de 10 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 10 amperios, CERTIFICADO RETIE, RIEL DIN | 39122305 | UN | UNIDAD | 1 | $ 34.970 | 19% | $ 6.644 | $ 41.614 | $ 34.970 | 19% | $ 6.644 | $ 41.614 | $ 34.970 | $ 34.970 | $ 6.644 | $ 41.614 | $ 41.614 |
| 85 | INTERRUPTOR TOTALIZADOR | De 40 Amperios, Bipolar, riel din omega, certificado retie. | 39131709 | UN | UNIDAD | 1 | $ 327.381 | 19% | $ 62.202 | $ 389.583 | $ 327.381 | 19% | $ 62.202 | $ 389.583 | $ 327.381 | $ 327.381 | $ 62.202 | $ 389.583 | $ 389.583 |
| 86 | INTERRUPTOR TOTALIZADOR | De 40 Amperios, Bipolar, riel din omega, certificado retie. | 39131709 | UN | UNIDAD | 1 | $ 327.381 | 19% | $ 62.202 | $ 389.583 | $ 327.381 | 19% | $ 62.202 | $ 389.583 | $ 327.381 | $ 327.381 | $ 62.202 | $ 389.583 | $ 389.583 |
| 87 | Juego de brocas en acero rápido de 1/16" a 3/8", 29 piezas | Juego de brocas en acero rápido de 1/16" a 3/8", 29 piezas | 23231402 | JG | JUEGO | 1 | $ 349.880 | 19% | $ 66.477 | $ 416.357 | $ 349.880 | 19% | $ 66.477 | $ 416.357 | $ 349.880 | $ 349.880 | $ 66.477 | $ 416.357 | $ 416.357 |
| 88 | Juego de copa sierra bimetalica de 20 a 65mm (6 piezas) para acero | Juego de copa sierra bimetalica de 20 a 65mm (6 piezas) para acero | 27111552 | JG | UNIDAD | 1 | $ 322.330 | 19% | $ 61.243 | $ 383.573 | $ 322.330 | 19% | $ 61.243 | $ 383.573 | $ 322.330 | $ 322.330 | $ 61.243 | $ 383.573 | $ 383.573 |
| 89 | KIT DE PUESTA A TIERRA RESIDENCIAL | Varilla 5/8 de 2,4 mts, abrazadera para 5/8, cable de cobre N8, tipo norma | 39121637 | JG | UNIDAD | 1 | $ 373.297 | 19% | $ 70.926 | $ 444.224 | $ 373.297 | 19% | $ 70.926 | $ 444.224 | $ 373.297 | $ 373.297 | $ 70.926 | $ 444.223 | $ 444.223 |
| 90 | KIT DE PUESTA A TIERRA RESIDENCIAL | Varilla 5/8 de 2,4 mts, abrazadera para 5/8, cable de cobre N8, tipo norma | 39121613 | JG | UNIDAD | 1 | $ 373.297 | 19% | $ 70.926 | $ 444.224 | $ 373.297 | 19% | $ 70.926 | $ 444.224 | $ 373.297 | $ 373.297 | $ 70.926 | $ 444.223 | $ 444.223 |
| 91 | LUMINARIA LED | 26w, 25000Horas, 60cmX120Cm, 2200lm, temperatura color 4000K, Índice de Reproducción | 24112401 | UN | UNIDAD | 1 | $ 31.912 | 19% | $ 6.063 | $ 37.975 | $ 31.912 | 19% | $ 6.063 | $ 37.975 | $ 31.912 | $ 31.912 | $ 6.063 | $ 37.975 | $ 37.975 |
| 92 | MEDIDOR BIFASICO DIGITAL | Medidor Monofasico Electronico de 5-100A Calibrado | 39122305 | UN | UNIDAD | 1 | $ 150.604 | 19% | $ 28.615 | $ 179.219 | $ 150.604 | 19% | $ 28.615 | $ 179.219 | $ 150.604 | $ 150.604 | $ 28.615 | $ 179.219 | $ 179.219 |
| 93 | MEDIDOR MONOFASICO DIGITAL | Medidor Monofasico Electronico de 5-100A Calibrado | 39122305 | UN | UNIDAD | 1 | $ 79.435 | 19% | $ 15.093 | $ 94.527 | $ 79.435 | 19% | $ 15.093 | $ 94.527 | $ 79.435 | $ 79.435 | $ 15.093 | $ 94.528 | $ 94.528 |
| 94 | Multimetro Digital - Tester Con Timbre - Voltaje AC-DC, Corriente DC | Multimetro Digital | 39121300 | UN | Unidad | 1 | $ 68.644 | 19% | $ 13.042 | $ 81.687 | $ 68.644 | 19% | $ 13.042 | $ 81.687 | $ 68.644 | $ 68.644 | $ 13.042 | $ 81.686 | $ 81.686 |
| 95 | Peine de puentes. Aislado. 10 polos. | Peine ara coneccion en tablero de bornera | 39121432 | UN | Unidad | 1 | $ 26.494 | 19% | $ 5.034 | $ 31.528 | $ 26.494 | 19% | $ 5.034 | $ 31.528 | $ 26.494 | $ 26.494 | $ 5.034 | $ 31.528 | $ 31.528 |
| 96 | PILOTO DE SEÑALIZACION CON LED 220V COLOR VERDE, AMARILLO Y ROJO | Piloto de señalización <250 vac conexión directa - 2.4W no incluye bulbo 50 DE CADA COLOR | 39121534 | UN | Unidad | 1 | $ 39.947 | 19% | $ 7.590 | $ 47.537 | $ 39.947 | 19% | $ 7.590 | $ 47.537 | $ 39.947 | $ 39.947 | $ 7.590 | $ 47.537 | $ 47.537 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | Pinza amperimetrica Corriente DC - AC 600 | Pinza amperimetrica Corriente DC - AC 600 | 26121635 | UN | UNIDAD | 1 | $ 298.912 | 19% | $ 56.793 | $ 355.706 | $ 298.912 | 19% | $ 56.793 | $ 355.706 | $ 298.912 | $ 298.912 | $ 56.793 | $ 355.705 | $ 355.705 |
| 98 | Placa Protoboard | Placa Protoboard | 39121301 | UN | Unidad | 1 | $ 23.418 | 19% | $ 4.449 | $ 27.867 | $ 23.418 | 19% | $ 4.449 | $ 27.867 | $ 23.418 | $ 23.418 | $ 4.449 | $ 27.867 | $ 27.867 |
| 99 | PULSADOR SENCILLO NO COLOR VERDE | Pulsador, retorno por resorte - verde - para marcha - 1 N/A | 39122216 | UN | Unidad | 1 | $ 68.415 | 19% | $ 12.999 | $ 81.414 | $ 68.415 | 19% | $ 12.999 | $ 81.414 | $ 68.415 | $ 68.415 | $ 12.999 | $ 81.414 | $ 81.414 |
| 100 | RELE TERMICO DE PROTECCION TRIPOLAR DE 30 AMP AC3 | Coordinación de proteccion tipo 2 clase 10 para montar sobre el contactor | 39122331 | UN | Unidad | 1 | $ 246.018 | 19% | $ 46.743 | $ 292.761 | $ 246.018 | 19% | $ 46.743 | $ 292.761 | $ 246.018 | $ 246.018 | $ 46.743 | $ 292.761 | $ 292.761 |
| 101 | Resistencias Electricas para protoboard de 10, 100, 1000, 10000. | Resistencias Electricas | 39121301 | UN | Unidad | 1 | $ 8.999 | 19% | $ 1.710 | $ 10.709 | $ 8.999 | 19% | $ 1.710 | $ 10.709 | $ 8.999 | $ 8.999 | $ 1.710 | $ 10.709 | $ 10.709 |
| 102 | RIEL TIPO DIN | Riel tipo DIN 35mmx1m de longitud con perforaciones | 32141108 | UN | UNIDAD | 1 | $ 14.234 | 19% | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 14.234 | 19% | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 14.234 | $ 14.234 | $ 2.704 | $ 16.938 | $ 16.938 |
| 103 | Rollos de cable para corriente DC | Cable para conexión de panel de corriente continua No 8 AWG | 26121500 | UN | Metros | 1 | $ 634.099 | 19% | $ 120.479 | $ 754.578 | $ 634.099 | 19% | $ 120.479 | $ 754.578 | $ 634.099 | $ 634.099 | $ 120.479 | $ 754.578 | $ 754.578 |
| 104 | ROSETA O PLAFON | De plástico E27 con tornillos sin remache de uso residencial | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | 19% | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 11.479 | $ 11.479 | $ 2.181 | $ 13.660 | $ 13.660 |
| 105 | Sensor de ocupacion o movimiento de 120 Volt 800 W | Sensor de movimiento de sobreponer para instalaciones electricas interiores | 39122236 | UN | UNIDAD | 1 | $ 90.454 | 19% | $ 17.186 | $ 107.641 | $ 90.454 | 19% | $ 17.186 | $ 107.641 | $ 90.454 | $ 90.454 | $ 17.186 | $ 107.640 | $ 107.640 |
| 106 | SENSOR DETECTOR DE PRESENCIA | Sensor Detector de presencia 120 Va.c. Esquinero, Con base para sobreponer. 270° | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 113.413 | 19% | $ 21.548 | $ 134.961 | $ 113.413 | 19% | $ 21.548 | $ 134.961 | $ 113.413 | $ 113.413 | $ 21.548 | $ 134.961 | $ 134.961 |
| 107 | Sensor detector de temperatuar PTC 24 - 240 VAC, 3 hilos, NPN - NA/NC | PTC | 46111705 | UN | Unidad | 1 | $ 80.352 | 19% | $ 15.267 | $ 95.619 | $ 80.352 | 19% | $ 15.267 | $ 95.619 | $ 80.352 | $ 80.352 | $ 15.267 | $ 95.619 | $ 95.619 |
| 108 | Sensor fotoelectrico (fotocelda) 24 - 240 VAC, 3 hilos, NPN - NA/NC | Fotocelda para control de iluminacion exteriror | 39122238 | UN | UNIDAD | 1 | $ 225.448 | 19% | $ 42.835 | $ 268.283 | $ 225.448 | 19% | $ 42.835 | $ 268.283 | $ 225.448 | $ 225.448 | $ 42.835 | $ 268.283 | $ 268.283 |
| 109 | SERRUCHO LUCTADOR PROFESIONAL 24" | SERRUCHO LUCTADOR 24. HOJA DE ACERO DE ALTO CONTENIDO DE CARBONO. HOJA RECUBIERTA CON | 27111550 | UN | UNIDAD | 1 | $ 70.252 | 19% | $ 13.348 | $ 83.600 | $ 70.252 | 19% | $ 13.348 | $ 83.600 | $ 70.252 | $ 70.252 | $ 13.348 | $ 83.600 | $ 83.600 |
| 110 | Socket de seguridad (hembra), para soldar 4mm. Especificaciones: 1000V, Categoría III. 24A con certificación ISO. | Bananans de seguridad para isngtalar en tableros de accionamientos | 46121601 | UN | UNIDAD | 1 | $ 16.071 | 19% | $ 3.053 | $ 19.124 | $ 16.071 | 19% | $ 3.053 | $ 19.124 | $ 16.071 | $ 16.071 | $ 3.053 | $ 19.124 | $ 19.124 |
| 111 | Sonda electrica de acero de 20 Metrs largo | Sonda electrica para instaalciones interiores | 39121612 | UN | Unidad | 1 | $ 63.364 | 19% | $ 12.039 | $ 75.403 | $ 63.364 | 19% | $ 12.039 | $ 75.403 | $ 63.364 | $ 63.364 | $ 12.039 | $ 75.403 | $ 75.403 |
| 112 | Sonda electrica de acero de 30 Metrs largo | Sonda electrica para instaalciones interiores | 31201502 | UN | UNIDAD | 1 | $ 138.208 | 19% | $ 26.259 | $ 164.467 | $ 138.208 | 19% | $ 26.259 | $ 164.467 | $ 138.208 | $ 138.208 | $ 26.260 | $ 164.468 | $ 164.468 |
| 113 | Switche selector de manija negra 3 posiciones fijas - 2NA | Selector de accionamiento completo | 39122250 | UN | Unidad | 1 | $ 62.354 | 19% | $ 11.847 | $ 74.201 | $ 62.354 | 19% | $ 11.847 | $ 74.201 | $ 62.354 | $ 62.354 | $ 11.847 | $ 74.201 | $ 74.201 |
| 114 | TABLERO ELECTRICO DE 12 CIRCUITOS CON TOTALIZADOR | Para empotrar Trifásico de 12 circuitos, cumpla retie, Certificado por CIDET | 39121116 | UN | UNIDAD | 1 | $ 286.975 | 19% | $ 54.525 | $ 341.500 | $ 286.975 | 19% | $ 54.525 | $ 341.500 | $ 286.975 | $ 286.975 | $ 54.525 | $ 341.500 | $ 341.500 |
| 115 | TABLERO ELECTRICO DE 12 CIRCUITOS CON TOTALIZADOR | Para empotrar Trifásico de 12 circuitos, cumpla retie, Certificado por CIDET | 39121116 | UN | UNIDAD | 1 | $ 286.975 | 19% | $ 54.525 | $ 341.500 | $ 286.975 | 19% | $ 54.525 | $ 341.500 | $ 286.975 | $ 286.975 | $ 54.525 | $ 341.500 | $ 341.500 |
| 116 | TABLERO ELECTRICO DE 8 CIRCUITOS | Monofasico de 8 circuitos, Certificado por CIDET | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 113.413 | 19% | $ 21.548 | $ 134.961 | $ 113.413 | 19% | $ 21.548 | $ 134.961 | $ 113.413 | $ 113.413 | $ 21.548 | $ 134.961 | $ 134.961 |
| 117 | TABLERO ELECTRICO DE 8 CIRCUITOS | Monofasico de 8 circuitos, Certificado por CIDET | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 113.413 | 19% | $ 21.548 | $ 134.961 | $ 113.413 | 19% | $ 21.548 | $ 134.961 | $ 113.413 | $ 113.413 | $ 21.548 | $ 134.961 | $ 134.961 |
| 118 | Tapa 2400 4X4 Aluminio | Tapas en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 8.724 | 19% | $ 1.658 | $ 10.381 | $ 8.724 | 19% | $ 1.658 | $ 10.381 | $ 8.724 | $ 8.724 | $ 1.658 | $ 10.382 | $ 10.382 |
| 119 | Tapa 5800 2X4 Aluminio | Tapas en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 | $ 9.091 | 19% | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 9.091 | 19% | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 9.091 | $ 9.091 | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 10.818 |
| 120 | Tapa Octagonal Aluminio | Tapas en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 | $ 9.091 | 19% | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 9.091 | 19% | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 9.091 | $ 9.091 | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 10.818 |
| 121 | Tapa-Toma Doble | Tapa-Toma Doble C24 en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 | $ 9.091 | 19% | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 9.091 | 19% | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 9.091 | $ 9.091 | $ 1.727 | $ 10.818 | $ 10.818 |
| 122 | Temporizador eléctrico a 220 V tiempo de ajuste de 6 a 60 seg | Temporizador independiente para instalacion en riel DIM | 39121523 | UN | Unidad | 1 | $ 90.454 | 19% | $ 17.186 | $ 107.641 | $ 90.454 | 19% | $ 17.186 | $ 107.641 | $ 90.454 | $ 90.454 | $ 17.186 | $ 107.640 | $ 107.640 |
| 123 | TERMINAL DE PVC | Semipesado 1/2" ,Certificado RETIE /homologado | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 5.257 | 19% | $ 999 | $ 6.256 | $ 5.257 | 19% | $ 999 | $ 6.256 | $ 5.257 | $ 5.257 | $ 999 | $ 6.256 | $ 6.256 |
| 124 | Terminal Emt 3/4 Acero-Tub | Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) Tipo de rosca: conector rosca npt - tuerca nps Tornillo de fijación | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 4.294 | 19% | $ 816 | $ 5.109 | $ 4.294 | 19% | $ 816 | $ 5.109 | $ 4.294 | $ 4.294 | $ 816 | $ 5.110 | $ 5.110 |
| 125 | TERMINAL TIPO PALA BIMETALICO COND. CU #4 PERFORACION 1/2" | Material Extragalvanizado electrico para media tension | 31201502 | UN | UNIDAD | 1 | $ 16.989 | 19% | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 16.989 | 19% | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 16.989 | $ 16.989 | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 20.217 |
| 126 | TIMER DIGITAL SEMANAL | Timer Digital Blanco 7 días 1 Sal, Programador on-off, 15A, 120V, certificado UL y Retie. | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 90.454 | 19% | $ 17.186 | $ 107.641 | $ 90.454 | 19% | $ 17.186 | $ 107.641 | $ 90.454 | $ 90.454 | $ 17.186 | $ 107.640 | $ 107.640 |
| 127 | TOMA BIFÁSICA | De incrustar 20 A / 250 certificado RETIE /homologado | 46171605 | UN | UNIDAD | 1 | $ 20.846 | 19% | $ 3.961 | $ 24.807 | $ 20.846 | 19% | $ 3.961 | $ 24.807 | $ 20.846 | $ 20.846 | $ 3.961 | $ 24.807 | $ 24.807 |
| 128 | TOMA BIFÁSICA | De incrustar 20 A / 250 certificado RETIE /homologado | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 20.846 | 19% | $ 3.961 | $ 24.807 | $ 20.846 | 19% | $ 3.961 | $ 24.807 | $ 20.846 | $ 20.846 | $ 3.961 | $ 24.807 | $ 24.807 |
| 129 | TOMA INDUSTRIAL | Toma Industrial Aerea 32AMP 3P+T 200/250V IP44 | 39112505 | UN | UNIDAD | 1 | $ 53.078 | 19% | $ 10.085 | $ 63.163 | $ 53.078 | 19% | $ 10.085 | $ 63.163 | $ 53.078 | $ 53.078 | $ 10.085 | $ 63.163 | $ 63.163 |
| 130 | TOMA INDUSTRIAL | Toma Industrial Aerea 32AMP 3P+T 200/250V IP44 | 39121633 | UN | UNIDAD | 1 | $ 53.078 | 19% | $ 10.085 | $ 63.163 | $ 53.078 | 19% | $ 10.085 | $ 63.163 | $ 53.078 | $ 53.078 | $ 10.085 | $ 63.163 | $ 63.163 |
| 131 | TOMA TRIFILAR | De incrustar 50 A / 250 V certificado RETIE /homologado | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 | $ 20.663 | 19% | $ 3.926 | $ 24.589 | $ 20.663 | 19% | $ 3.926 | $ 24.589 | $ 20.663 | $ 20.663 | $ 3.926 | $ 24.589 | $ 24.589 |
| 132 | TOMA TRIFILAR | De incrustar 50 A / 250 V certificado RETIE /homologado | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 | $ 20.663 | 19% | $ 3.926 | $ 24.589 | $ 20.663 | 19% | $ 3.926 | $ 24.589 | $ 20.663 | $ 20.663 | $ 3.926 | $ 24.589 | $ 24.589 |
| 133 | TOMACORRIENTE | GFCI "interruptor de circuito por fallo a tierra", Toma doble GFCI, 15Amp, 125V con LED indicador. voltaie 102-132V. | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 | $ 7.117 | 19% | $ 1.352 | $ 8.470 | $ 7.117 | 19% | $ 1.352 | $ 8.470 | $ 7.117 | $ 7.117 | $ 1.352 | $ 8.469 | $ 8.469 |
| 134 | TOMACORRIENTE DOBLE | Con polo a tierra ( 2P+T)certificado RETIE /homologado | 39121102 | UN | UNIDAD | 1 | $ 7.072 | 19% | $ 1.344 | $ 8.415 | $ 7.072 | 19% | $ 1.344 | $ 8.415 | $ 7.072 | $ 7.072 | $ 1.344 | $ 8.416 | $ 8.416 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | TUBO METALICO | Tubo metálico EMT de 3/4" x 3 metros | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 62.354 | 19% | $ 11.847 | $ 74.201 | $ 62.354 | 19% | $ 11.847 | $ 74.201 | $ 62.354 | $ 62.354 | $ 11.847 | $ 74.201 | $ 74.201 |
| 136 | TUBO METALICO TIPO PESADO DE 1" X 3 Mtrs | Tuberia metalica IMC | 39121446 | UN | Unidad | 1 | $ 110.658 | 19% | $ 21.025 | $ 131.683 | $ 110.658 | 19% | $ 21.025 | $ 131.683 | $ 110.658 | $ 110.658 | $ 21.025 | $ 131.683 | $ 131.683 |
| 137 | TUBO METALICO TIPO PESADO DE 3/4" X 3 Mtrs | Tuberia metalica IMC | 40183002 | UN | Unidad | 1 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | 19% | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 41.783 | $ 41.783 | $ 7.939 | $ 49.722 | $ 49.722 |
| 138 | TUBOS DE PVC Semipesado 1/2" | Semipesado 1/2",Certificado RETIE /homologado | 40171617 | UN | UNIDAD | 1 | $ 6.313 | 19% | $ 1.199 | $ 7.513 | $ 6.313 | 19% | $ 1.199 | $ 7.513 | $ 6.313 | $ 6.313 | $ 1.199 | $ 7.512 | $ 7.512 |
| 139 | TUBOS DE PVC Semipesado 1"1/2" | Semipesado 1"1/2", Certificado RETIE /homologado, Pulgada y media | 39121700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | 19% | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 32.600 | $ 32.600 | $ 6.194 | $ 38.794 | $ 38.794 |
| 140 | Unión Emt 3/4 Acero | Unión Emt 3/4 Acero, Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) tornillo de fiiación | 39121300 | UN | UNIDAD | 1 | $ 16.989 | 19% | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 16.989 | 19% | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 16.989 | $ 16.989 | $ 3.228 | $ 20.217 | $ 20.217 |
| 141 | CINTA DE ENMASCARAR 24MM | CINTA PARA ENMASCARAR DE PAPEL CREPADO CON ADHESIVO DE CAUCHO NATURAL. | 31201500 | ROL | ROLLO 24 MM X 40 MTS | 1 | $ 5.100 | 19% | $ 969 | $ 6.069 | $ 5.000 | 19% | $ 950 | $ 5.950 | $ 5.050 | $ 5.050 | $ 960 | $ 6.010 | $ 6.010 |
| 142 | PAPEL DUREX | CARTULINA DUREX COLOR BLANCO PLIEGO 180 GRAMOS | 60121100 | EMB | PAQUETE POR 20 UNIDADES | 1 | $ 17.500 | 19% | $ 3.325 | $ 20.825 | $ 21.000 | 19% | $ 3.990 | $ 24.990 | $ 19.250 | $ 19.250 | $ 3.658 | $ 22.908 | $ 22.908 |
| 143 | CARTON CARTULINA | CARTON CARTULINA (BLANCO Y KRAFT) CALIBRE 16 POR OCTAVOS (1/8) GRAMAJE DE 250 GR A 350 GR. | 60121100 | EMB | PAQUETE POR 20 UNIDADES | 1 | $ 21.100 | 19% | $ 4.009 | $ 25.109 | $ 21.000 | 19% | $ 3.990 | $ 24.990 | $ 21.050 | $ 21.050 | $ 4.000 | $ 25.050 | $ 25.050 |
| 144 | CARTON CARTULINA | CARTON CARTULINA (BLANCO Y KRAFT) CALIBRE 16. (PLIEGO 70 X 100 CM) GRAMAJE DE 250 GR A 350 | 60121100 | EMB | PAQUETE X 20 UNID | 1 | $ 70.500 | 19% | $ 13.395 | $ 83.895 | $ 67.200 | 19% | $ 12.768 | $ 79.968 | $ 68.850 | $ 68.850 | $ 13.082 | $ 81.932 | $ 81.932 |
| 145 | CARTON PAJA BLANCO | CARTON PAJA COLOR BLANCO X 1/2 PLIEGO. CARTÓN DURO USADO PARA HACER MAQUETAS. | 60121100 | EMB | PAQUETE X 20 UNID | 1 | $ 68.200 | 19% | $ 12.958 | $ 81.158 | $ 67.200 | 19% | $ 12.768 | $ 79.968 | $ 67.700 | $ 67.700 | $ 12.863 | $ 80.563 | $ 80.563 |
| 146 | CARTON PAJA | CARTON PAJA COLOR BLANCO POR 1/8, CARTÓN GRUESO USADO PARA HACER MAQUETAS | 60121100 | EMB | PAQUETE X 20 UNID | 1 | $ 140.000 | 19% | $ 26.600 | $ 166.600 | $ 142.000 | 19% | $ 26.980 | $ 168.980 | $ 141.000 | $ 141.000 | $ 26.790 | $ 167.790 | $ 167.790 |
| 147 | CARTON BASICO BLANCO | CARTON BASIC BLANCO POR PLIEGO | 60121100 | EMB | PAQUETE X 20 UNID | 1 | $ 143.000 | 19% | $ 27.170 | $ 170.170 | $ 147.000 | 19% | $ 27.930 | $ 174.930 | $ 145.000 | $ 145.000 | $ 27.550 | $ 172.550 | $ 172.550 |
| 148 | CARTON CORRUGADO | CARTÓN MICROCORRUGADO DE 1M X 70 | 24112500 | ROL | ROLLO | 1 | $ 34.000 | 19% | $ 6.460 | $ 40.460 | $ 37.800 | 19% | $ 7.182 | $ 44.982 | $ 35.900 | $ 35.900 | $ 6.821 | $ 42.721 | $ 42.721 |
| 149 | SILICONA LIQUIDA 250ML | SILICONA LIQUIDA TRANSPARENTE DE APLICACIÓN EN FRÍO, CONTENIDO 100 ML, EN ENVASE | 12352300 | CX | CAJA X 6 | 1 | $ 95.200 | 19% | $ 18.088 | $ 113.288 | $ 92.400 | 19% | $ 17.556 | $ 109.956 | $ 93.800 | $ 93.800 | $ 17.822 | $ 111.622 | $ 111.622 |
| 150 | BISTURI PROFESIONAL 18 MM | BISTURI METÁLICO DE 18MM, CUERPO METÁLICO Y CUCHILLA METÁLICA (ACERO INOXIDABLE). | 44121600 | UN | UNID | 1 | $ 10.000 | 19% | $ 1.900 | $ 11.900 | $ 12.600 | 19% | $ 2.394 | $ 14.994 | $ 11.300 | $ 11.300 | $ 2.147 | $ 13.447 | $ 13.447 |
| 151 | TABLA DE DIBUJO | TABLA DE CORTE A2 45CM x 60 CM | 60121100 | UN | UNID | 1 | $ 141.000 | 19% | $ 26.790 | $ 167.790 | $ 147.000 | 19% | $ 27.930 | $ 174.930 | $ 144.000 | $ 144.000 | $ 27.360 | $ 171.360 | $ 171.360 |
| 152 | ESCUADRA | ESCUADRA ACRILICA DE ALTA RESISTENCIA DE 45° X 25CM. CON GRADUACIÓN MILIMÉTRICA DE | 44111800 | UN | UNID | 1 | $ 9.200 | 19% | $ 1.748 | $ 10.948 | $ 12.600 | 19% | $ 2.394 | $ 14.994 | $ 10.900 | $ 10.900 | $ 2.071 | $ 12.971 | $ 12.971 |
| 153 | ESCUADRA DE 60 GRADOS | ESCUADRA ACRILICA DE ALTA RESISTENCIA DE 60° X 26CM. CON GRADUACIÓN MILIMÉTRICA DE | 44111800 | UN | UNID | 1 | $ 9.200 | 19% | $ 1.748 | $ 10.948 | $ 12.600 | 19% | $ 2.394 | $ 14.994 | $ 10.900 | $ 10.900 | $ 2.071 | $ 12.971 | $ 12.971 |
| 154 | LAPIZ H2 | LÁPIZ DE GRAFITO MINA 2H, FABRICADO EN MATERIAL CERAMICO,GRAFITO, GUARNICION | 44121700 | CX | CAJA X 12 | 1 | $ 44.100 | 19% | $ 8.379 | $ 52.479 | $ 46.200 | 19% | $ 8.778 | $ 54.978 | $ 45.150 | $ 45.150 | $ 8.579 | $ 53.729 | $ 53.729 |
| 155 | LAPIZ HB | LÁPIZ HB MATERIAL GRAFITO, CON MADERA RESISTENTE, MINA SUAVE, DE GRAFITO EN REFERENCIA #2 HB, | 44121700 | CX | CAJA X 12 | 1 | $ 5.200 | 19% | $ 988 | $ 6.188 | $ 5.000 | 19% | $ 950 | $ 5.950 | $ 5.100 | $ 5.100 | $ 969 | $ 6.069 | $ 6.069 |
| 156 | LAPIZ B2 | LAPIZ DE GRAFITO MINA 2B NEGRO CON BORRADOR, MADERA RESISTENTE, MINA SUAVE, DE | 44121700 | CX | CAJA X 12 | 1 | $ 15.200 | 19% | $ 2.888 | $ 18.088 | $ 16.800 | 19% | $ 3.192 | $ 19.992 | $ 16.000 | $ 16.000 | $ 3.040 | $ 19.040 | $ 19.040 |
| 157 | BISTURI PUNTA DE LANZA | BISTURI EXACTO PUNTA LANZA DE 15 CM, MATERIAL METÁLICO, CORTE DE PRECISIÓN, DISEÑO ERGONÓMICO, | 44121600 | UN | UNID | 1 | $ 6.800 | 19% | $ 1.292 | $ 8.092 | $ 6.700 | 19% | $ 1.273 | $ 7.973 | $ 6.750 | $ 6.750 | $ 1.283 | $ 8.033 | $ 8.033 |
| 158 | REPUESTO CUCHILLA BISTURI | REPUESTO BISTURI 18MM EN ESTUCHE PLÁSTICO PARA ALMACENARLAS CON SEGURIDAD. | 44121600 | CX | CAJA X10 UNID | 1 | $ 4.700 | 19% | $ 893 | $ 5.593 | $ 5.000 | 19% | $ 950 | $ 5.950 | $ 4.850 | $ 4.850 | $ 922 | $ 5.772 | $ 5.772 |
| 159 | MEDIDOR DE DISTANCIA LASSER DIGITAL 50 METROS | MEDIDOR LÁSER CON ALCANCE DE HASTA 50 METROS, PARA REFLEXIÓN EN SUPERFICIES CON UNA | 41115309 | UN | UNID | 1 | $ 129.400 | 19% | $ 24.586 | $ 153.986 | $ 138.600 | 19% | $ 26.334 | $ 164.934 | $ 134.000 | $ 134.000 | $ 25.460 | $ 159.460 | $ 159.460 |
| 160 | REGLA PARALELA -MESA DE DIBUJO - 1,20 MTS | REGLA PLÁSTICA MÓVIL PARA MESA DE DIBUJO | 60101 006 | UN | UNID | 1 | $ 64.700 | 19% | $ 12.293 | $ 76.993 | $ 70.500 | 19% | $ 13.395 | $ 83.895 | $ 67.600 | $ 67.600 | $ 12.844 | $ 80.444 | $ 80.444 |
| 161 | CINTA METRICA 50 METROS ( DECAMETRO) | CINTA MÉTRICA FLEXIBLE PARA MEDICIÓN DE LONGITUDES MAYORES | 31211909 | UN | UNID | 1 | $ 31.700 | 19% | $ 6.023 | $ 37.723 | $ 33.600 | 19% | $ 6.384 | $ 39.984 | $ 32.650 | $ 32.650 | $ 6.204 | $ 38.854 | $ 38.854 |
| 162 | FLEXOMETRO 8 METROS | CINTA MÉTRICA FLEXIBLE PARA MEDICIÓN DE LONGITUDES MEDIANAS | 30161500 | UN | UNID | 1 | $ 29.400 | 19% | $ 5.586 | $ 34.986 | $ 33.600 | 19% | $ 6.384 | $ 39.984 | $ 31.500 | $ 31.500 | $ 5.985 | $ 37.485 | $ 37.485 |
| 163 | MANGUERA DE NIVEL TRANSPARENTE ROLLO POR 100 METROS DE UNA 1/4" | MANGUERA FLEXIBLE TRANSPARENTE PARA TOMA DE NIVELES, | 40142000 | ROL | ROLLO X 50 MTS | 1 | $ 102.300 | 19% | $ 19.437 | $ 121.737 | $ 105.000 | 19% | $ 19.950 | $ 124.950 | $ 103.650 | $ 103.650 | $ 19.694 | $ 123.344 | $ 123.344 |
| 164 | CARRETE DE 100 MTROS DE HILO O NYLON DE REPLANTEO CONSTRUCCION | HILO USADO PARA REALIZAR REPLANTEOS EN TERRENO | 49131500 | UN | CARRETE 60 LBS DE RESISTENCIA X 100 MTS | 1 | $ 10.200 | 19% | $ 1.938 | $ 12.138 | $ 12.600 | 19% | $ 2.394 | $ 14.994 | $ 11.400 | $ 11.400 | $ 2.166 | $ 13.566 | $ 13.566 |
| 165 | PUNTILLA MADERA 2" (CAJA POR LIBRA ) | PUNTILLA CON CABEZA PARA USO DE MADERA EN LA CONSTRUCCIÓN | 31162000 | CX | CAJA X LIBRA | 1 | $ 8.400 | 19% | $ 1.596 | $ 9.996 | $ 8.400 | 19% | $ 1.596 | $ 9.996 | $ 8.400 | $ 8.400 | $ 1.596 | $ 9.996 | $ 9.996 |
| 166 | MARTILLO DE UÑA 16 ONZ | MARTILLO DE UÑA O GARRA PARA FIJACION | 27111600 | UN | UNID | 1 | $ 29.400 | 19% | $ 5.586 | $ 34.986 | $ 26.200 | 19% | $ 4.978 | $ 31.178 | $ 27.800 | $ 27.800 | $ 5.282 | $ 33.082 | $ 33.082 |
| 167 | Motor monofásico 1/2hp alta 3600rpm | Motor eléctrico monofásico de 1/2 caballo a 3.600 revoluciones por minuto | 26101116 | UN | Unidad | 1 | $ 484.873 | 19% | $ 92.126 | $ 576.999 | $ 361.345 | 19% | $ 68.656 | $ 430.001 | $ 423.109 | $ 423.109 | $ 80.391 | $ 503.500 | $ 503.500 |
| 168 | Cizalla | Cuerpo de acero forjado. Cizalla para uso pesado, 24 pulgdas. Navajas forjadas en Acero Cromo- | 27112723 | UN | UNIDAD | 1 | $ 94.612 | 19% | $ 17.976 | $ 112.588 | $ 197.438 | 19% | $ 37.513 | $ 234.951 | $ 146.025 | $ 146.025 | $ 27.745 | $ 173.770 | $ 173.770 |
| 169 | Breaker Tripolar Enchufable 30A 120-240 v | los breakers , cortacircuitos termomagnéticos enchufables | 26121500 | UN | Unidad | 1 | $ 28.493 | 19% | $ 5.414 | $ 33.907 | $ 34.370 | 19% | $ 6.530 | $ 40.900 | $ 31.432 | $ 31.432 | $ 5.972 | $ 37.404 | $ 37.404 |
| 170 | Breakers 1 Polo, 20 A, 10 kA, 120-240 V AC, Enchufable | los breakers , cortacircuitos termomagnéticos enchufables | 26121500 | UN | Metros | 1 | $ 7.047 | 19% | $ 1.339 | $ 8.386 | $ 85.000 | 19% | $ 16.150 | $ 101.150 | $ 46.024 | $ 46.024 | $ 8.745 | $ 54.769 | $ 54.769 |
| 171 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG AMARRILLO | ESPESOR AISLAMIENTO0.51 mm DIAMETRO EXTERIOR4.26 mm MASA TOTAL59.2 kg/km | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 2.747 | 19% | $ 522 | $ 3.269 | $ 3.067 | 19% | $ 583 | $ 3.650 | $ 2.907 | $ 2.907 | $ 552 | $ 3.459 | $ 3.459 |
| 172 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG BLANCO | ESPESOR AISLAMIENTO0.51 mm DIAMETRO EXTERIOR4.26 mm MASA TOTAL59.2 kg/km | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 2.747 | 19% | $ 522 | $ 3.269 | $ 3.067 | 19% | $ 583 | $ 3.650 | $ 2.907 | $ 2.907 | $ 552 | $ 3.459 | $ 3.459 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 173 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG NEGRO | ESPESOR AISLAMIENTO0.51 mm DIAMETRO EXTERIOR4.26 mm MASA TOTAL59.2 kg/km | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 2.747 | 19% | $ 522 | $ 3.269 | $ 3.067 | 19% | $ 583 | $ 3.650 | $ 2.907 | $ 2.907 | $ 552 | $ 3.459 | $ 3.459 |
| 174 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG ROJO | ESPESOR AISLAMIENTO0.51 mm DIAMETRO EXTERIOR4.26 mm MASA TOTAL59.2 kg/km | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 2.747 | 19% | $ 522 | $ 3.269 | $ 3.067 | 19% | $ 583 | $ 3.650 | $ 2.907 | $ 2.907 | $ 552 | $ 3.459 | $ 3.459 |
| 175 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG VERDE | ESPESOR AISLAMIENTO0.51 mm DIAMETRO EXTERIOR4.26 mm MASA TOTAL59.2 kg/km | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 2.747 | 19% | $ 522 | $ 3.269 | $ 3.067 | 19% | $ 583 | $ 3.650 | $ 2.907 | $ 2.907 | $ 552 | $ 3.459 | $ 3.459 |
| 176 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG AMARILLO | No. Hilos7 Espesor Aislamientomm 0.76 mils 30 Diametro Exteriormm 5.5 mils 0.216 | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 2.747 | 19% | $ 522 | $ 3.269 | $ 3.151 | 19% | $ 599 | $ 3.750 | $ 2.949 | $ 2.949 | $ 560 | $ 3.509 | $ 3.509 |
| 177 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG BLANCO | No. Hilos7 Espesor Aislamientomm 0.76 mils 30 Diametro Exteriormm 5.5 mils 0.216 | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 1.808 | 19% | $ 344 | $ 2.152 | $ 2.143 | 19% | $ 407 | $ 2.550 | $ 1.976 | $ 1.976 | $ 375 | $ 2.351 | $ 2.351 |
| 178 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG NEGRO | No. Hilos7 Espesor Aislamientomm 0.76 mils 30 Diametro Exteriormm 5.5 mils 0.216 | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 18.360 | 19% | $ 3.488 | $ 21.848 | $ 2.143 | 19% | $ 407 | $ 2.550 | $ 10.252 | $ 10.252 | $ 1.948 | $ 12.200 | $ 12.200 |
| 179 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG ROJO | No. Hilos7 Espesor Aislamientomm 0.76 mils 30 Diametro Exteriormm 5.5 mils 0.216 | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 18.360 | 19% | $ 3.488 | $ 21.848 | $ 2.143 | 19% | $ 407 | $ 2.550 | $ 10.252 | $ 10.252 | $ 1.948 | $ 12.200 | $ 12.200 |
| 180 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG ZUL | No. Hilos7 Espesor Aislamientomm 0.76 mils 30 Diametro Exteriormm 5.5 mils 0.216 | 26121500 | M | Metros | 1 | $ 18.360 | 19% | $ 3.488 | $ 21.848 | $ 2.143 | 19% | $ 407 | $ 2.550 | $ 10.252 | $ 10.252 | $ 1.948 | $ 12.200 | $ 12.200 |
| 181 | Cable de Cobre Encauchetado 3 x 12 AWG Metro | El Cable de Energía THHN/THWN-2 TC USE/RoHS por sus características eléctricas, térmicas mecánicas y | 26121501 | M | Metros | 1 | $ 18.360 | 19% | $ 3.488 | $ 21.848 | $ 2.143 | 19% | $ 407 | $ 2.550 | $ 10.252 | $ 10.252 | $ 1.948 | $ 12.200 | $ 12.200 |
| 182 | Curva PVC Sch40 3-4 Pulgadas Gris - 290774 | Sistema para canalizaciones eléctricas interiores en cielos falsos, y en muros de placas planas yeso con conductores con | 40183002 | UN | UNIDAD | 1 | $ 846 | 19% | $ 161 | $ 1.007 | $ 1.050 | 19% | $ 200 | $ 1.250 | $ 948 | $ 948 | $ 180 | $ 1.128 | $ 1.128 |
| 183 | Terminal Pvc Sch40 3/4 | Peso :0.0140 kgDimensiones :Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0100 Mts. – Profundidad 0.0100 Mts. | 40183002 | UN | UNIDAD | 1 | $ 600 | 19% | $ 114 | $ 714 | $ 670 | 19% | $ 127 | $ 797 | $ 635 | $ 635 | $ 121 | $ 756 | $ 756 |
| 184 | Tubo Conduit PVC Sch40 3-4 Pulgadas X 3 mt Gris | ESPESOR DE PAREDMAX 3.38 mm MIN 2.87 mm DIÁMETRO EXTERIOR26.57mm hasta | 40183002 | UN | UNIDAD | 1 | $ 8.160 | 19% | $ 1.550 | $ 9.710 | $ 9.900 | 19% | $ 1.881 | $ 11.781 | $ 9.030 | $ 9.030 | $ 1.716 | $ 10.746 | $ 10.746 |
| 185 | tomacorriente doble con polo a tierra 110v | tomacorriente doble con polo a tierra 110v | 31162504 | UN | UNIDAD | 1 | $ 3.881 | 19% | $ 737 | $ 4.618 | $ 19.320 | 19% | $ 3.671 | $ 22.991 | $ 11.601 | $ 11.601 | $ 2.204 | $ 13.805 | $ 13.805 |
| 186 | Caja de tomacorriente de sobreponer con tapa | Caja de tomacorriente de sobreponer con ta | 31162504 | UN | UNIDAD | 1 | $ 4.484 | 19% | $ 852 | $ 5.336 | $ 7.479 | 19% | $ 1.421 | $ 8.900 | $ 5.982 | $ 5.982 | $ 1.137 | $ 7.119 | $ 7.119 |
| 187 | Bombillo led de enroscar | 26w, 25000Horas, 60cmX120Cm, 2200lm, temperatura color 4000K, Índice de Reproducción | 39101601 | UN | UNIDAD | 1 | $ 2.605 | 19% | $ 495 | $ 3.100 | $ 7.479 | 19% | $ 1.421 | $ 8.900 | $ 5.042 | $ 5.042 | $ 958 | $ 6.000 | $ 6.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Subtotal | | $ 14.163.748 | | | Subtotal | | $ 14.252.547 | Subtotal | $ 11.939.618 | $ 2.268.527 | $ 14.208.146 | $ 14.208.146 |
| | | | | | | | IVA % | | $ 2.261.439 | | | IVA % | | $ 2.275.617 | IVA % | $ 2.268.528 | | | |
| | | | | | | | TOTAL | | $ 16.425.187 | | | TOTAL | | $ 16.528.164 | TOTAL | 14.208.146 | | | |

| Lote 12 Placa Huella | | | | | | | COTIZACIÓN No. 1 DISTIBUIDORA ALTAVISTA SAS | | | | COTIZACIÓN No. 2 CIVILCAS | | | | VALOR PROMEDIO | | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | VALOR UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | Arena de rio lavada | Arena de extracción y cribado de material de río, sin limos ni arcillas. | 30111800 | M3 | UNIDAD | 1 | $ 97.000 | 19% | $ 18.430 | $ 115.430 | $ 89.664 | 19% | $ 17.036 | $ 106.700 | $ 93.332 | $ 93.332 | $ 17.733 | $ 111.065 | $ 111.065 |
| 2 | Cemento | Cemento portland tipo 1 | 30111600 | UN | Bulto de 50 Kilos | 1 | $ 31.000 | 19% | $ 5.890 | $ 36.890 | $ 28.655 | 19% | $ 5.444 | $ 34.099 | $ 29.828 | $ 29.828 | $ 5.667 | $ 35.495 | $ 35.495 |
| 3 | Triturado | Material Triturado de rio 1" | 30111800 | M3 | UNIDAD | 1 | $ 104.000 | 19% | $ 19.760 | $ 123.760 | $ 96.134 | 19% | $ 18.265 | $ 114.399 | $ 100.067 | $ 100.067 | $ 19.013 | $ 119.080 | $ 119.080 |
| 4 | Varilla | Barra de acero corrugada 1/2" | 30102400 | UN | Barra X 6 mts - DIACO | 1 | $ 28.500 | 19% | $ 5.415 | $ 33.915 | $ 26.345 | 19% | $ 5.006 | $ 31.351 | $ 27.423 | $ 27.423 | $ 5.210 | $ 32.633 | $ 32.633 |
| 5 | Varilla | Barra de acero corrugada 3/8" | 30102400 | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 | $ 17.000 | 19% | $ 3.230 | $ 20.230 | $ 15.714 | 19% | $ 2.986 | $ 18.700 | $ 16.357 | $ 16.357 | $ 3.108 | $ 19.465 | $ 19.465 |
| 6 | Varilla | Barra de acero corrugada 3 | 30102400 | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 | $ 16.700 | 19% | $ 3.173 | $ 19.873 | $ 15.437 | 19% | $ 2.933 | $ 18.370 | $ 16.069 | $ 16.069 | $ 3.053 | $ 19.122 | $ 19.122 |
| 7 | Varilla | Barra de acero corrugada 4" | 30102400 | UN | Barra X 6mts - DIACO | 1 | $ 22.500 | 19% | $ 4.275 | $ 26.775 | $ 20.798 | 19% | $ 3.952 | $ 24.750 | $ 21.649 | $ 21.649 | $ 4.113 | $ 25.762 | $ 25.762 |
| 8 | Recebo | B-400 | 30102400 | M3 | UNIDAD | 1 | $ 85.000 | 19% | $ 16.150 | $ 101.150 | $ 78.571 | 19% | $ 14.928 | $ 93.499 | $ 81.786 | $ 81.786 | $ 15.539 | $ 97.325 | $ 97.325 |
| 9 | Alambre | Alambre recocido negro No 18 | 30102400 | M | Alambre chipa | 1 | $ 7.000 | 19% | $ 1.330 | $ 8.330 | $ 6.471 | 19% | $ 1.229 | $ 7.700 | $ 6.736 | $ 6.736 | $ 1.280 | $ 8.016 | $ 8.016 |
| 10 | piedra rajon o media zonga | Piedra triturada T.max 38mm | 30121700 | M3 | UNIDAD | 1 | $ 420.000 | 19% | $ 79.800 | $ 499.800 | $ 388.235 | 19% | $ 73.765 | $ 462.000 | $ 404.118 | $ 404.118 | $ 76.782 | $ 480.900 | $ 480.900 |
| 11 | Sub-base | Material granular estabilizado | 30111800 | M3 | UNIDAD | 1 | $ 100.000 | 19% | $ 19.000 | $ 119.000 | $ 92.437 | 19% | $ 17.563 | $ 110.000 | $ 96.219 | $ 96.219 | $ 18.282 | $ 114.501 | $ 114.501 |
| 12 | Base Granular | Material granular estabilizado mejor calidad | 30111800 | M3 | UNIDAD | 1 | $ 105.000 | 19% | $ 19.950 | $ 124.950 | $ 97.059 | 19% | $ 18.441 | $ 115.500 | $ 101.030 | $ 101.030 | $ 19.196 | $ 120.226 | $ 120.226 |
| 13 | Manto Geosintético | Geotextil NT 1800 ralo de cinta de polipropileno | 30121700 | M | Rollo de 6 mts de ancho X 100 mts | 1 | $ 12.500 | 19% | $ 2.375 | $ 14.875 | $ 11.555 | 19% | $ 2.195 | $ 13.750 | $ 12.028 | $ 12.028 | $ 2.285 | $ 14.313 | $ 14.313 |
| 14 | Solado de limpieza | Arena cemento " mortero pobre" Dosif.1:6 | 30111500 | M3 | UNIDAD | 1 | $ 70.000 | 19% | $ 13.300 | $ 83.300 | $ 64.706 | 19% | $ 12.294 | $ 77.000 | $ 67.353 | $ 67.353 | $ 12.797 | $ 80.150 | $ 80.150 |
| 15 | Tabla burra X 3mts | Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | 30103600 | UN | 2.3 cm gruesa. No Cepillada | 1 | $ 25.000 | 19% | $ 4.750 | $ 29.750 | $ 23.109 | 19% | $ 4.391 | $ 27.500 | $ 24.055 | $ 24.055 | $ 4.570 | $ 28.625 | $ 28.625 |
| 16 | Tabla chapa (3x3) | Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | 30103600 | UN | Tabla chapa ordinario 30 cm X 2 cm grueso X 3 | 1 | $ 18.500 | 19% | $ 3.515 | $ 22.015 | $ 17.101 | 19% | $ 3.249 | $ 20.350 | $ 17.801 | $ 17.801 | $ 3.382 | $ 21.183 | $ 21.183 |
| 17 | Puntilla 3" | caja de libra 3 pulg. | 31162000 | CX | caja de libra 3 pulg. | 1 | $ 4.800 | 19% | $ 912 | $ 5.712 | $ 4.437 | 19% | $ 843 | $ 5.280 | $ 4.619 | $ 4.619 | $ 878 | $ 5.497 | $ 5.497 |
| 18 | Martillo de uña o garra | Martillo de uña con cabo de madera | 27111600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 60.000 | 19% | $ 11.400 | $ 71.400 | $ 55.462 | 19% | $ 10.538 | $ 66.000 | $ 57.731 | $ 57.731 | $ 10.969 | $ 68.700 | $ 68.700 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Hilo o Nylon | carrete de 100 mts | 49131500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 6.800 | 19% | $ 1.292 | $ 8.092 | $ 6.286 | 19% | $ 1.194 | $ 7.480 | $ 6.543 | $ 6.543 | $ 1.243 | $ 7.786 | $ 7.786 |
| 20 | Carretilla/ Buggy | Carretilla Buggy Neumatica 142 lts de Platon metálico o Plastico | 24101500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 290.000 | 19% | $ 55.100 | $ 345.100 | $ 268.067 | 19% | $ 50.933 | $ 319.000 | $ 279.034 | $ 279.034 | $ 53.016 | $ 332.050 | $ 332.050 |
| 21 | Azadon | Azadon forjado con mango de madera | 2711200O | UN | UNIDAD | 1 | $ 60.400 | 19% | $ 11.476 | $ 71.876 | $ 55.832 | 19% | $ 10.608 | $ 66.440 | $ 58.116 | $ 58.116 | $ 11.042 | $ 69.158 | $ 69.158 |
| 22 | Pica | Pica de 5 lbs con mango de madera | 2711200O | UN | UNIDAD | 1 | $ 45.000 | 19% | $ 8.550 | $ 53.550 | $ 41.597 | 19% | $ 7.903 | $ 49.500 | $ 43.299 | $ 43.299 | $ 8.227 | $ 51.526 | $ 51.526 |
| 23 | Pala | Pala cuadrada N°2 con mango de madera | 2711200O | UN | UNIDAD | 1 | $ 45.000 | 19% | $ 8.550 | $ 53.550 | $ 41.597 | 19% | $ 7.903 | $ 49.500 | $ 43.299 | $ 43.299 | $ 8.227 | $ 51.526 | $ 51.526 |
| 24 | Machete | Hoja de 18 pulg en acero con un solo filllo. | 2711200O | UN | UNIDAD | 1 | $ 70.000 | 19% | $ 13.300 | $ 83.300 | $ 64.706 | 19% | $ 12.294 | $ 77.000 | $ 67.353 | $ 67.353 | $ 12.797 | $ 80.150 | $ 80.150 |
| 25 | Palustre | Palustre de 6 pulg con mango de madera | 27112200 | UN | UNIDAD | 1 | $ 45.000 | 19% | $ 8.550 | $ 53.550 | $ 41.597 | 19% | $ 7.903 | $ 49.500 | $ 43.299 | $ 43.299 | $ 8.227 | $ 51.526 | $ 51.526 |
| 26 | Varillon (5X5) | Pieza de 5cmsXcms X 3 mts | 30103600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 120.000 | 19% | $ 22.800 | $ 142.800 | $ 110.924 | 19% | $ 21.076 | $ 132.000 | $ 115.462 | $ 115.462 | $ 21.938 | $ 137.400 | $ 137.400 |
| 27 | Nivel de mano | Nivel de 48 pulg. | 41111900 | UN | UNIDAD | 1 | $ 40.000 | 19% | $ 7.600 | $ 47.600 | $ 36.975 | 19% | $ 7.025 | $ 44.000 | $ 38.488 | $ 38.488 | $ 7.313 | $ 45.801 | $ 45.801 |
| 28 | Lápiz mina roja | caja de 12 unidades | 44121700 | CX | CAJA | 1 | $ 3.000 | 19% | $ 570 | $ 3.570 | $ 2.773 | 19% | $ 527 | $ 3.300 | $ 2.887 | $ 2.887 | $ 549 | $ 3.436 | $ 3.436 |
| 29 | Barra | Barra de acero 18 lbsX28X100X1.480 mm | 2711200O | UN | UNIDAD | 1 | $ 75.000 | 19% | $ 14.250 | $ 89.250 | $ 69.328 | 19% | $ 13.172 | $ 82.500 | $ 72.164 | $ 72.164 | $ 13.711 | $ 85.875 | $ 85.875 |
| 30 | Desencofrante/ACPM | El desencofrante a base de agua se puede utilizar en formaletas metálicas, de madera, encofrados de fibra de vidrio, | 15101500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 15.000 | 19% | $ 2.850 | $ 17.850 | $ 13.866 | 19% | $ 2.635 | $ 16.501 | $ 14.433 | $ 14.433 | $ 2.742 | $ 17.175 | $ 17.175 |
| 31 | Cinta metrica | Cinta métrica flexible para medición de grandes longitudes o alturas. DECAMETRO 50 METROS | 31211909 | UN | UNIDAD | 1 | $ 56.000 | 19% | $ 10.640 | $ 66.640 | $ 51.765 | 19% | $ 9.835 | $ 61.600 | $ 53.883 | $ 53.883 | $ 10.238 | $ 64.121 | $ 64.121 |
| 32 | Flexometro | Cinta métrica de 8 mts. | 31211909 | UN | UNIDAD | 1 | $ 22.000 | 19% | $ 4.180 | $ 26.180 | $ 20.336 | 19% | $ 3.864 | $ 24.200 | $ 21.168 | $ 21.168 | $ 4.022 | $ 25.190 | $ 25.190 |
| 33 | Escuadra metalica | Escuadra de 12 pulg. | 41111600 | UN | UNIDAD | 1 | $ 45.000 | 19% | $ 8.550 | $ 53.550 | $ 41.597 | 19% | $ 7.903 | $ 49.500 | $ 43.299 | $ 43.299 | $ 8.227 | $ 51.526 | $ 51.526 |
| 34 | Alicate | Alicate de 8 pulg.Universal | 27112100 | UN | UNIDAD | 1 | $ 21.000 | 19% | $ 3.990 | $ 24.990 | $ 19.412 | 19% | $ 3.688 | $ 23.100 | $ 20.206 | $ 20.206 | $ 3.839 | $ 24.045 | $ 24.045 |
| 35 | Segueta con marco | Marco en acero con segueta de 12 pulg. | 27111500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 25.000 | 19% | $ 4.750 | $ 29.750 | $ 23.109 | 19% | $ 4.391 | $ 27.500 | $ 24.055 | $ 24.055 | $ 4.570 | $ 28.625 | $ 28.625 |
| 36 | Serrucho | Serrucho de 18 pulg. | 27111500 | UN | UNIDAD | 1 | $ 21.000 | 19% | $ 3.990 | $ 24.990 | $ 19.412 | 19% | $ 3.688 | $ 23.100 | $ 20.206 | $ 20.206 | $ 3.839 | $ 24.045 | $ 24.045 |
| 37 | Manguera de Nivel | Manguera de 1/4 de pulg, Rollo por 100 mt. | 40142000 | M | UNIDAD | 1 | $ 1.200 | 19% | $ 228 | $ 1.428 | $ 1.109 | 19% | $ 211 | $ 1.320 | $ 1.155 | $ 1.155 | $ 219 | $ 1.374 | $ 1.374 |
| 38 | Casco de seguridad | Casco con barbuquejo de 6 apoyos | 46181700 | UN | UNIDAD | 1 | $ 60.000 | 19% | $ 11.400 | $ 71.400 | $ 55.462 | 19% | $ 10.538 | $ 66.000 | $ 57.731 | $ 57.731 | $ 10.969 | $ 68.700 | $ 68.700 |
| 39 | Durmientes | Durmientes 4 cm x 4 cm x 3 m | 31162800 | UN | Unidad | 1 | $ 8.900 | 19% | $ 1.691 | $ 10.591 | $ 8.227 | 19% | $ 1.563 | $ 9.790 | $ 8.564 | $ 8.564 | $ 1.627 | $ 10.191 | $ 10.191 |
| 40 | Desencofrante separol | separol ( 15kg) | 31162800 | UN | Unidad | 1 | $ 78.000 | 19% | $ 14.820 | $ 92.820 | $ 72.101 | 19% | $ 13.699 | $ 85.800 | $ 75.051 | $ 75.051 | $ 14.260 | $ 89.311 | $ 89.311 |
| 41 | Disco Corte Metal | Uso General Espesor 2 Mm 4.1/2 | 31162800 | UN | Unidad | 1 | $ 4.900 | 19% | $ 931 | $ 5.831 | $ 4.529 | 19% | $ 861 | $ 5.390 | $ 4.715 | $ 4.715 | $ 896 | $ 5.611 | $ 5.611 |
| 42 | MARTILLO MANGO MADERA 16OZ. | MARTILLO MANGO MADERA 16OZ. | 31162800 | UN | Unidad | 1 | $ 19.500 | 19% | $ 3.705 | $ 23.205 | $ 18.025 | 19% | $ 3.425 | $ 21.450 | $ 18.763 | $ 18.763 | $ 3.565 | $ 22.328 | $ 22.328 |
| 43 | ALICATE PRO DE PUNTA LARGA 8 LARGO | ALICATE PRO DE PUNTA LARGA 8 LARGO | 31162800 | UN | Unidad | 1 | $ 30.000 | 19% | $ 5.700 | $ 35.700 | $ 27.731 | 19% | $ 5.269 | $ 33.000 | $ 28.866 | $ 28.866 | $ 5.485 | $ 34.351 | $ 34.351 |
| 44 | MAZO DE GOMA 20OZ. | MAZO DE GOMA 20OZ. | 31162800 | UN | Unidad | 1 | $ 12.000 | 19% | $ 2.280 | $ 14.280 | $ 11.092 | 19% | $ 2.107 | $ 13.199 | $ 11.546 | $ 11.546 | $ 2.194 | $ 13.740 | $ 13.740 |
| 45 | Nivel de aluminio 24 " | Nivel de aluminio 24 " | 31162800 | UN | Unidad | 1 | $ 29.800 | 19% | $ 5.662 | $ 35.462 | $ 27.546 | 19% | $ 5.234 | $ 32.780 | $ 28.673 | $ 28.673 | $ 5.448 | $ 34.121 | $ 34.121 |
| 46 | Cimbra Albañil | Cimbra Albañil | 31162800 | UN | Unidad | 1 | $ 14.000 | 19% | $ 2.660 | $ 16.660 | $ 12.941 | 19% | $ 2.459 | $ 15.400 | $ 13.471 | $ 13.471 | $ 2.559 | $ 16.030 | $ 16.030 |
| 47 | Amarrador de hierro | Amarrador de hierro | 31162800 | UN | Unidad | 1 | $ 9.000 | 19% | $ 1.710 | $ 10.710 | $ 8.319 | 19% | $ 1.581 | $ 9.900 | $ 8.660 | $ 8.660 | $ 1.645 | $ 10.305 | $ 10.305 |
| 48 | PALUSTRE 9 MANGO PLÁSTICO | PALUSTRE 9 MANGO PLÁSTICO | 31162800 | UN | Unidad | 1 | $ 20.500 | 19% | $ 3.895 | $ 24.395 | $ 18.950 | 19% | $ 3.601 | $ 22.551 | $ 19.725 | $ 19.725 | $ 3.748 | $ 23.473 | $ 23.473 |
| 49 | LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M | LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M | 31162800 | UN | Unidad | 1 | $ 19.000 | 19% | $ 3.610 | $ 22.610 | $ 17.563 | 19% | $ 3.337 | $ 20.900 | $ 18.282 | $ 18.282 | $ 3.474 | $ 21.756 | $ 21.756 |
| 50 | PALA CUADRADA COLLINS N°4 | PALA CUADRADA COLLINS N°4 | 31162800 | UN | Unidad | 1 | $ 28.000 | 19% | $ 5.320 | $ 33.320 | $ 25.882 | 19% | $ 4.918 | $ 30.800 | $ 26.941 | $ 26.941 | $ 5.119 | $ 32.060 | $ 32.060 |
| 51 | MARCO SEGUETA CROMADO 12 | MARCO SEGUETA CROMADO 12 | 31162800 | UN | Unidad | 1 | $ 30.000 | 19% | $ 5.700 | $ 35.700 | $ 27.731 | 19% | $ 5.269 | $ 33.000 | $ 28.866 | $ 28.866 | $ 5.485 | $ 34.351 | $ 34.351 |
| 52 | HOJA DE SEGUETA NICHOLSON (10 UN) | HOJA DE SEGUETA NICHOLSON (10 UN) | 31162800 | UN | Unidad | 1 | $ 4.950 | 19% | $ 941 | $ 5.891 | $ 4.576 | 19% | $ 869 | $ 5.445 | $ 4.763 | $ 4.763 | $ 905 | $ 5.668 | $ 5.668 |

| | | |
|---|---|---|
| **Subtotal** | | $ 3.093.346 |
| **IVA %** | | $ 493.896 |
| **TOTAL** | | **$ 3.587.241** |

| | | |
|---|---|---|
| **Subtotal** | | $ 2.859.395 |
| **IVA %** | | $ 456.542 |
| **TOTAL** | | **$ 3.315.937** |

| | | |
|---|---|---|
| **Subtotal** | $ 2.501.167 | **$ 475.222** | **$ 2.976.389** | **$ 2.976.389** |
| **IVA %** | $ 475.219 | | | |
| **TOTAL** | **2.976.386** | | | |

| Lote 13 Artesanias | COTIZACIÓN No. 1<br>GARNICA INVERSIONES SAS | COTIZACIÓN No. 2<br>SOLUCIONES LOGISTICAS RB | VALOR PROMEDIO | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES |
|---|---|---|---|---|

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | VALOR UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pinzas | Kit De Pinzas, Alicates, joyería, bisutería X 6 Piezas | 27112105 | JG | Kit de Pinzas X 6 Piezas | 1 | $ 57.900 | 19% | $ 11.001 | $ 68.901 | $ 63.000 | 19% | $ 11.970 | $ 74.970 | $ 60.450 | $ 60.450 | $ 11.486 | $ 71.936 | $ 71.936 |
| 2 | Alicate de joyería | Alicates de tamaños aprox. 15 x 6 x 1.7 cm/5.91 x 2.36 x 0.67 pulgadas. | 27112150 | JG | Juego de alicates x 6 unidades | 1 | $ 200.400 | 19% | $ 38.076 | $ 238.476 | $ 197.400 | 19% | $ 37.506 | $ 234.906 | $ 198.900 | $ 198.900 | $ 37.791 | $ 236.691 | $ 236.691 |
| 3 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | Mostacilla checa; numeros 6 y 8, 15 colores surtidos | 60122907 | SC | Bolsa X 500 gr. | 1 | $ 113.400 | 19% | $ 21.546 | $ 134.946 | $ 109.200 | 19% | $ 20.748 | $ 129.948 | $ 111.300 | $ 111.300 | $ 21.147 | $ 132.447 | $ 132.447 |
| 4 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | Perla en vidrio tamaños 6/10/12mm, diferentes colores | 60122906 | SC | Sartas de Perlas en vidrio | 1 | $ 16.300 | 19% | $ 3.097 | $ 19.397 | $ 19.300 | 19% | $ 3.667 | $ 22.967 | $ 17.800 | $ 17.800 | $ 3.382 | $ 21.182 | $ 21.182 |
| 5 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | cuentas de murano de tamaños 3/4/6mm | 60122906 | SC | Sarta de murano | 1 | $ 16.100 | 19% | $ 3.059 | $ 19.159 | $ 19.300 | 19% | $ 3.667 | $ 22.967 | $ 17.700 | $ 17.700 | $ 3.363 | $ 21.063 | $ 21.063 |
| 6 | Agujas para coser a mano | Agujas mostacillera No. 10 | 60122003 | JG | juego x 3 agujas | 1 | $ 8.600 | 19% | $ 1.634 | $ 10.234 | $ 12.600 | 19% | $ 2.394 | $ 14.994 | $ 10.600 | $ 10.600 | $ 2.014 | $ 12.614 | $ 12.614 |
| 7 | Hebras | Hilo aptan blanco y negro | 11151608 | UN | carretel | 1 | $ 10.700 | 19% | $ 2.033 | $ 12.733 | $ 13.400 | 19% | $ 2.546 | $ 15.946 | $ 12.050 | $ 12.050 | $ 2.290 | $ 14.340 | $ 14.340 |
| 8 | Hilo de pesca | Hilo de pesca nylon 0,25 y 0,30mm | 49131502 | UN | carretel | 1 | $ 100.800 | 19% | $ 19.152 | $ 119.952 | $ 96.600 | 19% | $ 18.354 | $ 114.954 | $ 98.700 | $ 98.700 | $ 18.753 | $ 117.453 | $ 117.453 |
| 9 | Perlas cultivadas | Cuentas de perlas cultivadas, cuentas sueltas de perforación de 2/4/6/8/10mm para bricolaje, collar, pulsera, fabricación | 54121701 | UN | Tiras de perlas | 1 | $ 37.800 | 19% | $ 7.182 | $ 44.982 | $ 41.100 | 19% | $ 7.809 | $ 48.909 | $ 39.450 | $ 39.450 | $ 7.496 | $ 46.946 | $ 46.946 |
| 10 | Telares manuales | Telar Para Tejido Con Mostacilla, hecho en Madera, 50x10cm | 60122005 | UN | Telar Para Tejido hecho en Madera | 1 | $ 56.700 | 19% | $ 10.773 | $ 67.473 | $ 57.900 | 19% | $ 11.001 | $ 68.901 | $ 57.300 | $ 57.300 | $ 10.887 | $ 68.187 | $ 68.187 |
| 11 | Piedras semipreciosas | Cuentas Redondas de piedras jade de 8/10/12 Mm De Piedra Natural varios colores | 54121602 | UN | Tiras de piedras de jade | 1 | $ 50.400 | 19% | $ 9.576 | $ 59.976 | $ 51.200 | 19% | $ 9.728 | $ 60.928 | $ 50.800 | $ 50.800 | $ 9.652 | $ 60.452 | $ 60.452 |
| 12 | Joyas para el cuerpo | Accesorios para hacer pendientes de acero inoxidable, lotes de 10 accesorios de joyería para hacer pendientes, con | 54101605 | JG | Juego de accesorios de acero inoxidable | 1 | $ 16.100 | 19% | $ 3.059 | $ 19.159 | $ 18.400 | 19% | $ 3.496 | $ 21.896 | $ 17.250 | $ 17.250 | $ 3.278 | $ 20.528 | $ 20.528 |
| 13 | Joyas para el cuerpo | Kit de terminales cintas de raso, 1692 piezas pinza marcapáginas, broches de pinza, cierres plegables cintas, cierres de | 54101605 | JG | Caja con terminales, marcapáginas, | 1 | $ 403.000 | 19% | $ 76.570 | $ 479.570 | $ 407.500 | 19% | $ 77.425 | $ 484.925 | $ 405.250 | $ 405.250 | $ 76.998 | $ 482.248 | $ 482.248 |
| 14 | Accesorios de cuentas | Separadores plateados y dorados, diferentes diámetros de huecos. | 60122908 | SC | Bolsa X 500 gr. | 1 | $ 40.300 | 19% | $ 7.657 | $ 47.957 | $ 43.600 | 19% | $ 8.284 | $ 51.884 | $ 41.950 | $ 41.950 | $ 7.971 | $ 49.921 | $ 49.921 |
| 15 | Accesorios de cuentas | Alfileres de cabeza plana de acero inoxidable de 0.6x50mm por 100 piezas, pasadores de cabeza con aquiero dorado | 60122908 | SC | Bolsa de 100 unidad | 1 | $ 63.000 | 19% | $ 11.970 | $ 74.970 | $ 65.500 | 19% | $ 12.445 | $ 77.945 | $ 64.250 | $ 64.250 | $ 12.208 | $ 76.458 | $ 76.458 |
| 16 | Accesorios de cuentas | Broche para ensamble de bisuteria Picoloro, Herraje para ensamble de Bisuteria Calibre: #15, | 60122908 | SC | Bolsa de 100 unidad | 1 | $ 113.000 | 19% | $ 21.470 | $ 134.470 | $ 116.800 | 19% | $ 22.192 | $ 138.992 | $ 114.900 | $ 114.900 | $ 21.831 | $ 136.731 | $ 136.731 |
| | | | | | | | | Subtotal | | $ 1.552.355 | | Subtotal | | $ 1.586.032 | Subtotal | $ 1.318.650 | $ 250.544 | $ 1.569.197 | $ 1.569.197 |
| | | | | | | | | IVA % | | $ 247.855 | | IVA % | | $ 253.232 | IVA % | $ 250.544 | | | |
| | | | | | | | | TOTAL | | $ 1.800.210 | | TOTAL | | $ 1.839.264 | TOTAL | 1.569.194 | | | |

| Lote 14 Papeleria | | | | | | | COTIZACIÓN No. 1 DISTIBUIDORA ALTAVISTA SAS | | | | COTIZACIÓN No. 2 INGESICOL SAS | | | | VALOR PROMEDIO | | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | VALOR UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | Resma | Papel bond de 60g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. tamaño oficio | 14111500 | EMB | Resma por 500 hojas | 1 | $ 42.900 | 19% | $ 8.151 | $ 51.051 | $ 39.000 | 19% | $ 7.410 | $ 46.410 | $ 40.950 | $ 40.950 | $ 7.781 | $ 48.731 | $ 48.731 |
| 2 | Block de hojas blancas tamaño oficio | Block de Hoja Blanca ideal para practicar composición de lettering y caligrafía.Block fabricado en papel bond | 14111500 | EMB | Block por 70 hojas | 1 | $ 5.390 | 19% | $ 1.024 | $ 6.414 | $ 4.900 | 19% | $ 931 | $ 5.831 | $ 5.145 | $ 5.145 | $ 978 | $ 6.123 | $ 6.123 |
| 3 | Silicona líquida 250 ml | Es un adhesivo transparente, ideal para realizar manualidades. | 12352300 | UN | TARRO250 ML | 1 | $ 5.830 | 19% | $ 1.108 | $ 6.938 | $ 5.300 | 19% | $ 1.007 | $ 6.307 | $ 5.565 | $ 5.565 | $ 1.057 | $ 6.622 | $ 6.622 |
| 4 | Cinta de enmascarar rollo grueso 48 x 40 | CINTA PARA ENMASCARAR DE PAPEL CREPADO CON ADHESIVO DE CAUCHO NATURAL. MEDIDA DE 24MM | 31201500 | UN | ROLLO | 1 | $ 9.570 | 19% | $ 1.818 | $ 11.388 | $ 8.700 | 19% | $ 1.653 | $ 10.353 | $ 9.135 | $ 9.135 | $ 1.736 | $ 10.871 | $ 10.871 |
| 5 | Rompecabezas infantiles | Rompecabezas magnético animales de la granja con estuche<br>-3 plantillas con 36 piezas | 60140000 | UN | UNIDADES | 1 | $ 76.780 | 19% | $ 14.588 | $ 91.368 | $ 69.800 | 19% | $ 13.262 | $ 83.062 | $ 73.290 | $ 73.290 | $ 13.925 | $ 87.215 | $ 87.215 |
| 6 | Lana de diferentes colores | Hilo de algodón por 175 metros, adecuado para realzar trabajos manuales de tejidos. | 11151500 | M | MADEJA POR 175 METROS | 1 | $ 10.780 | 19% | $ 2.048 | $ 12.828 | $ 9.800 | 19% | $ 1.862 | $ 11.662 | $ 10.290 | $ 10.290 | $ 1.955 | $ 12.245 | $ 12.245 |
| 7 | Tizas de colores (Caja) | Tiza sin Polvo Foska con forma de tubo cilíndrico.<br>- Tiza sin polvo, no ensucia las manos. | 44121700 | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 6.380 | 19% | $ 1.212 | $ 7.592 | $ 5.800 | 19% | $ 1.102 | $ 6.902 | $ 6.090 | $ 6.090 | $ 1.157 | $ 7.247 | $ 7.247 |
| 8 | Pistola de silicona | PISTOLA ELÉCTRICA PARA SILICONA, CON SOPORTE DOBLABLE, IDEAL PARA APLICACIÓN DE SILICONA DE 7 | 27112700 | UN | DE 20W | 1 | $ 74.690 | 19% | $ 14.191 | $ 88.881 | $ 67.900 | 19% | $ 12.901 | $ 80.801 | $ 71.295 | $ 71.295 | $ 13.546 | $ 84.841 | $ 84.841 |
| 9 | Marcadores permanentes punta gruesa colores variados | Ancho de escritura de 7.5 – 12.0 mm.<br>Punta gruesa de fieltro de acrílico.<br>Secado Instantáneo. | 44122000 | CX | CAJA POR 10 UNIDADES | 1 | $ 30.800 | 19% | $ 5.852 | $ 36.652 | $ 28.000 | 19% | $ 5.320 | $ 33.320 | $ 29.400 | $ 29.400 | $ 5.586 | $ 34.986 | $ 34.986 |
| 10 | Marcadores punta fina caja de varios colores metálicos | Longitud de cuerpo entre 127,9 - 143 mm. | 44122000 | CX | caja por 24 unidades | 1 | $ 53.790 | 19% | $ 10.220 | $ 64.010 | $ 48.900 | 19% | $ 9.291 | $ 58.191 | $ 51.345 | $ 51.345 | $ 9.756 | $ 61.101 | $ 61.101 |
| 11 | Block hojas cuadriculadas | Bond amarillo/ Bond canario mínimo de 55 gr. Carta | 60121100 | EMB | Block por 70 hojas | 1 | $ 5.390 | 19% | $ 1.024 | $ 6.414 | $ 4.900 | 19% | $ 931 | $ 5.831 | $ 5.145 | $ 5.145 | $ 978 | $ 6.123 | $ 6.123 |
| 12 | Perforadora | Con una sola operación perfora hasta 70 hojas<br>Presentación en color negro. | 45101500 | UN | UNIDADES | 1 | $ 74.580 | 19% | $ 14.170 | $ 88.750 | $ 67.800 | 19% | $ 12.882 | $ 80.682 | $ 71.190 | $ 71.190 | $ 13.526 | $ 84.716 | $ 84.716 |
| 13 | Carpeta plástica | Material: Plástico de polipropileno (PP) de alta calidad.<br>Dimensiones: | 44122000 | UN | UNIDADES | 1 | $ 4.180 | 19% | $ 794 | $ 4.974 | $ 3.800 | 19% | $ 722 | $ 4.522 | $ 3.990 | $ 3.990 | $ 758 | $ 4.748 | $ 4.748 |
| 14 | Lapiceros caja * 12 de colores | Cantidad: 12 lapiceros por caja.<br>Colores Incluidos: Rojo, azul, verde, amarillo, naranja, morado, rosa, marrón, | 44121700 | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 16.390 | 19% | $ 3.114 | $ 19.504 | $ 14.900 | 19% | $ 2.831 | $ 17.731 | $ 15.645 | $ 15.645 | $ 2.973 | $ 18.618 | $ 18.618 |
| 15 | Foamy de colores | • Medidas: 25 cm x 35 cm x 2 mm •<br>Tamaño Octavo •Colores Disponibles:<br>Rojo, azul, verde, amarillo, naranja, | 30266400 | EMB | Paquete por 10 unidades | 1 | $ 10.780 | 19% | $ 2.048 | $ 12.828 | $ 9.800 | 19% | $ 1.862 | $ 11.662 | $ 10.290 | $ 10.290 | $ 1.955 | $ 12.245 | $ 12.245 |
| 16 | Papel periódico | de 60 cm x 90 cm.<br>Color: Blanco natural o ligeramente orisáceo. | 60121100 | UN | pliego | 1 | $ 1.045 | 19% | $ 199 | $ 1.244 | $ 950 | 19% | $ 181 | $ 1.131 | $ 998 | $ 998 | $ 190 | $ 1.188 | $ 1.188 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Cartón cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | 60121100 | UN | pliego | 1 | $ 3.740 | 19% | $ 711 | $ 4.451 | $ 3.400 | 19% | $ 646 | $ 4.046 | $ 3.570 | $ 3.570 | $ 678 | $ 4.248 | $ 4.248 |
| 18 | Barra de silicona delgada | Densidad: Aproximadamente 1.0 g/cm³. Temperatura de Trabajo: Rango de temperatura de trabajo entre -40°C y | 12352300 | UN | barra | 1 | $ 2.640 | 19% | $ 502 | $ 3.142 | $ 2.400 | 19% | $ 456 | $ 2.856 | $ 2.520 | $ 2.520 | $ 479 | $ 2.999 | $ 2.999 |
| 19 | Barra de silicona gruesa | La silicona gruesa es un sellador y adhesivo de alta resistencia utilizado en una variedad de aplicaciones donde se | 12352300 | UN | barra | 1 | $ 3.080 | 19% | $ 585 | $ 3.665 | $ 2.800 | 19% | $ 532 | $ 3.332 | $ 2.940 | $ 2.940 | $ 559 | $ 3.499 | $ 3.499 |
| 20 | Colbón | PEGANTE LIQUIDO 225GR | 31201600 | UN | frasco 250 grs. | 1 | $ 7.040 | 19% | $ 1.338 | $ 8.378 | $ 6.400 | 19% | $ 1.216 | $ 7.616 | $ 6.720 | $ 6.720 | $ 1.277 | $ 7.997 | $ 7.997 |
| 21 | Pinceles grandes | PINCELES CERDAS SUAVES # 12, CERDAS TIPO PELO DE MARTA, PELO DE CAMELLO, COLA DE CABALLO O | 60121200 | UN | UNIDADES | 1 | $ 4.290 | 19% | $ 815 | $ 5.105 | $ 3.900 | 19% | $ 741 | $ 4.641 | $ 4.095 | $ 4.095 | $ 778 | $ 4.873 | $ 4.873 |
| 22 | Crayolas | Crayolas colores surtidos | 44121700 | CX | Caja por 24 unidades | 1 | $ 16.390 | 19% | $ 3.114 | $ 19.504 | $ 14.900 | 19% | $ 2.831 | $ 17.731 | $ 15.645 | $ 15.645 | $ 2.973 | $ 18.618 | $ 18.618 |
| 23 | Bísturi escolar | BISTURÍ METÁLICO DE 18MM, CUERPO METÁLICO Y CUCHILLA METÁLICA (ACERO INOXIDABLE), | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 9.460 | 19% | $ 1.797 | $ 11.257 | $ 8.600 | 19% | $ 1.634 | $ 10.234 | $ 9.030 | $ 9.030 | $ 1.716 | $ 10.746 | $ 10.746 |
| 24 | Escuadra | plastica DE 32 CM | 44111800 | UN | UNIDADES | 1 | $ 8.690 | 19% | $ 1.651 | $ 10.341 | $ 7.900 | 19% | $ 1.501 | $ 9.401 | $ 8.295 | $ 8.295 | $ 1.576 | $ 9.871 | $ 9.871 |
| 25 | Cinta transparente ancha | CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE DE POPLIPROPILENO PARA EMPAQUE RESISTENTE A LA TRACCIÓN Y AL | 31201500 | UN | Rollo por 5 cm de ancho | 1 | $ 13.640 | 19% | $ 2.592 | $ 16.232 | $ 12.400 | 19% | $ 2.356 | $ 14.756 | $ 13.020 | $ 13.020 | $ 2.474 | $ 15.494 | $ 15.494 |
| 26 | Regla | de 30 centrimetros | 44111600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 2.750 | 19% | $ 523 | $ 3.273 | $ 2.500 | 19% | $ 475 | $ 2.975 | $ 2.625 | $ 2.625 | $ 499 | $ 3.124 | $ 3.124 |
| 27 | Marcadores letrring caja | Tipo de Tinta: Tinta a base de agua, a menudo pigmentada para una mayor intensidad de color y resistencia al agua. | 44121700 | CX | caja por 24 unidades | 1 | $ 54.780 | 19% | $ 10.408 | $ 65.188 | $ 49.800 | 19% | $ 9.462 | $ 59.262 | $ 52.290 | $ 52.290 | $ 9.935 | $ 62.225 | $ 62.225 |
| 28 | Colores caja X12 | Incluir colores primarios | 44121700 | CX | caja por 12 unidades | 1 | $ 16.390 | 19% | $ 3.114 | $ 19.504 | $ 14.900 | 19% | $ 2.831 | $ 17.731 | $ 15.645 | $ 15.645 | $ 2.973 | $ 18.618 | $ 18.618 |
| 29 | Carton Paja pliego | El cartón paja es un tipo de cartón liviano y resistente compuesto por una capa exterior de papel kraft y una capa interna | 60121100 | EMB | pliego | 1 | $ 5.060 | 19% | $ 961 | $ 6.021 | $ 4.600 | 19% | $ 874 | $ 5.474 | $ 4.830 | $ 4.830 | $ 918 | $ 5.748 | $ 5.748 |
| 30 | Cosedora | Descripción del Producto: Una cosedora es una máquina utilizada para unir diferentes materiales mediante costuras. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 18.590 | 19% | $ 3.532 | $ 22.122 | $ 16.900 | 19% | $ 3.211 | $ 20.111 | $ 17.745 | $ 17.745 | $ 3.372 | $ 21.117 | $ 21.117 |
| 31 | Foamy texturizado por pliego varios colores | Ficha Técnica: Foamy Texturizado | 30266400 | EMB | pliego | 1 | $ 5.280 | 19% | $ 1.003 | $ 6.283 | $ 4.800 | 19% | $ 912 | $ 5.712 | $ 5.040 | $ 5.040 | $ 958 | $ 5.998 | $ 5.998 |
| 32 | Maquillaje artístico | El maquillaje artístico es un tipo de maquillaje utilizado para crear efectos visuales y transformaciones en la | 44121600 | JG | KIT | 1 | $ 197.450 | 19% | $ 37.516 | $ 234.966 | $ 179.500 | 19% | $ 34.105 | $ 213.605 | $ 188.475 | $ 188.475 | $ 35.810 | $ 224.285 | $ 224.285 |
| 33 | Nylon siliconado | El nylon siliconado es un tipo de tela o tejido compuesto por fibras de nylon recubiertas con silicona en una o ambas | 13102000 | UN | UNIDADES | 1 | $ 10.780 | 19% | $ 2.048 | $ 12.828 | $ 9.800 | 19% | $ 1.862 | $ 11.662 | $ 10.290 | $ 10.290 | $ 1.955 | $ 12.245 | $ 12.245 |
| 34 | Regletas de Cuisinaire | Ficha Técnica: Regletas Cuisenaire<br><br>Descripción del Producto: Las regletas | 44111600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 84.480 | 19% | $ 16.051 | $ 100.531 | $ 76.800 | 19% | $ 14.592 | $ 91.392 | $ 80.640 | $ 80.640 | $ 15.322 | $ 95.962 | $ 95.962 |
| 35 | Lapices caja * 12 | LAPIZ DE ESCRITURA MINA NEGRA DE 2MM CON BORRADOR, DUREZA No. 2. FORMA REDONDA. | 60121500 | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 16.390 | 19% | $ 3.114 | $ 19.504 | $ 14.900 | 19% | $ 2.831 | $ 17.731 | $ 15.645 | $ 15.645 | $ 2.973 | $ 18.618 | $ 18.618 |
| 36 | Borradores de nata | Los borradores de nata, también conocidos como gomas de borrar de nata, son herramientas de papelería utilizadas | 60121500 | UN | UNIDADES | 1 | $ 1.320 | 19% | $ 251 | $ 1.571 | $ 1.200 | 19% | $ 228 | $ 1.428 | $ 1.260 | $ 1.260 | $ 239 | $ 1.499 | $ 1.499 |
| 37 | Marcador borrable | MARCADOR BORRABLE RECARGABLE SURTIDOS A BASE DE ALCOHOL, NO MANCHA, CON | 44121700 | CX | caja por 10 unidades | 1 | $ 30.800 | 19% | $ 5.852 | $ 36.652 | $ 28.000 | 19% | $ 5.320 | $ 33.320 | $ 29.400 | $ 29.400 | $ 5.586 | $ 34.986 | $ 34.986 |
| 38 | Tajalapiz | Descripción del Producto: Un tajalápiz es una herramienta utilizada para afilar lápices, que consiste en una cuchilla o | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 1.650 | 19% | $ 314 | $ 1.964 | $ 1.500 | 19% | $ 285 | $ 1.785 | $ 1.575 | $ 1.575 | $ 299 | $ 1.874 | $ 1.874 |
| 39 | Escarchas de colores | Descripción del Producto: La escarcha es un material decorativo utilizado para agregar brillo y textura a una variedad de | 60123600 | CX | UNIDADES | 1 | $ 3.190 | 19% | $ 606 | $ 3.796 | $ 2.900 | 19% | $ 551 | $ 3.451 | $ 3.045 | $ 3.045 | $ 579 | $ 3.624 | $ 3.624 |
| 40 | Cuentos literatura infantil | Descripción del Producto: Los cuentos infantiles son narraciones cortas diseñadas específicamente para el | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 108.570 | 19% | $ 20.628 | $ 129.198 | $ 98.700 | 19% | $ 18.753 | $ 117.453 | $ 103.635 | $ 103.635 | $ 19.691 | $ 123.326 | $ 123.326 |
| 41 | Figuras geométricas | Las figuras geométricas son formas bidimensionales y tridimensionales que se pueden describir mediante propiedades | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 53.900 | 19% | $ 10.241 | $ 64.141 | $ 49.000 | 19% | $ 9.310 | $ 58.310 | $ 51.450 | $ 51.450 | $ 9.776 | $ 61.226 | $ 61.226 |
| 42 | Bombas milfiguras | Descripción del Producto: Las bombas de origami, también conocidas como "milfiguras", son figuras de papel | 44121600 | EMB | paquete por 50 unidades | 1 | $ 26.400 | 19% | $ 5.016 | $ 31.416 | $ 24.000 | 19% | $ 4.560 | $ 28.560 | $ 25.200 | $ 25.200 | $ 4.788 | $ 29.988 | $ 29.988 |
| 43 | Tijeras | TIJERA 7 PULGADAS CORTE RECTO CON GRIP, MANGO ERGONÓMICO, MOLDEADO DE GRAN COMODIDAD. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 13.750 | 19% | $ 2.613 | $ 16.363 | $ 12.500 | 19% | $ 2.375 | $ 14.875 | $ 13.125 | $ 13.125 | $ 2.494 | $ 15.619 | $ 15.619 |
| 44 | Juguetes para la estimulación infantil | Los juguetes de estimulación infantil son productos diseñados para promover el desarrollo cognitivo, emocional, físico y | 44121600 | UN | KIT | 1 | $ 164.450 | 19% | $ 31.246 | $ 195.696 | $ 149.500 | 19% | $ 28.405 | $ 177.905 | $ 156.975 | $ 156.975 | $ 29.825 | $ 186.800 | $ 186.800 |
| 45 | Inflador de bombas | Un inflador de bombas es un dispositivo diseñado para inflar bombas de aire, como balones de fútbol, baloncesto. | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 76.780 | 19% | $ 14.588 | $ 91.368 | $ 69.800 | 19% | $ 13.262 | $ 83.062 | $ 73.290 | $ 73.290 | $ 13.925 | $ 87.215 | $ 87.215 |
| 46 | Bombas R12 (Paquete) | Son figuras de papel plegadas tradicionalmente en forma de una esfera hueca, que pueden utilizarse como | 44121600 | EMB | paquete por 50 unidades | 1 | $ 27.390 | 19% | $ 5.204 | $ 32.594 | $ 24.900 | 19% | $ 4.731 | $ 29.631 | $ 26.145 | $ 26.145 | $ 4.968 | $ 31.113 | $ 31.113 |
| 47 | Tangram | Descripción del Producto: El tangram es un juego de origen chino que consiste en formar figuras utilizando siete piezas | 44121600 | UN | KIT | 1 | $ 98.890 | 19% | $ 18.789 | $ 117.679 | $ 89.900 | 19% | $ 17.081 | $ 106.981 | $ 94.395 | $ 94.395 | $ 17.935 | $ 112.330 | $ 112.330 |
| 48 | Titeres | Un títere es una marioneta u objeto animado que se manipula con las manos o con cuerdas para representar | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 76.780 | 19% | $ 14.588 | $ 91.368 | $ 69.800 | 19% | $ 13.262 | $ 83.062 | $ 73.290 | $ 73.290 | $ 13.925 | $ 87.215 | $ 87.215 |
| 49 | Teatrino | Un teatrino es una estructura o escenario utilizado para representar obras teatrales, espectáculos de títeres u otras formas de | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 541.750 | 19% | $ 102.933 | $ 644.683 | $ 492.500 | 19% | $ 93.575 | $ 586.075 | $ 517.125 | $ 517.125 | $ 98.254 | $ 615.379 | $ 615.379 |
| 50 | Tijeras con formas | Tijeras Bordes Formas Para Manualidades X 8 Unidades | 44121600 | UN | UNIDADES | 1 | $ 54.670 | 19% | $ 10.387 | $ 65.057 | $ 49.700 | 19% | $ 9.443 | $ 59.143 | $ 52.185 | $ 52.185 | $ 9.915 | $ 62.100 | $ 62.100 |
| 51 | Juegos para armar y desarmar | Los juegos para armar y desarmar son conjuntos de piezas que se pueden ensamblar y desmontar repetidamente | 44121600 | JG | KIT | 1 | $ 206.250 | 19% | $ 39.188 | $ 245.438 | $ 187.500 | 19% | $ 35.625 | $ 223.125 | $ 196.875 | $ 196.875 | $ 37.406 | $ 234.281 | $ 234.281 |
| 52 | Vinilos de colores amarillo, azul,rojo, verde, blanco y negro | PINTURA ACRÍLICA COLORES VARIOS X 125 CC. | 60121100 | UN | UNIDADES | 1 | $ 5.280 | 19% | $ 1.003 | $ 6.283 | $ 4.800 | 19% | $ 912 | $ 5.712 | $ 5.040 | $ 5.040 | $ 958 | $ 5.998 | $ 5.998 |
| 53 | Papel Origami 20 x 20 | Descripción del Producto: El papel origami es un papel fino y resistente, especialmente diseñado para la práctica | 60121100 | EMB | BLOK | 1 | $ 6.490 | 19% | $ 1.233 | $ 7.723 | $ 5.900 | 19% | $ 1.121 | $ 7.021 | $ 6.195 | $ 6.195 | $ 1.177 | $ 7.372 | $ 7.372 |
| 54 | Papel seda de colores | PAPEL SEDA DE 17 A 25 GR/M2. MEDIDAS APROXIMADAS DE 50 X 70 CM. COLORES SURTIDOS. PAQUETE | 60121100 | EMB | Pliego | 1 | $ 6.490 | 19% | $ 1.233 | $ 7.723 | $ 5.900 | 19% | $ 1.121 | $ 7.021 | $ 6.195 | $ 6.195 | $ 1.177 | $ 7.372 | $ 7.372 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Palos de paleta 200 | Dimensiones: Tamaño estándar de los palos de paleta, generalmente alrededor | 60122200 | EMB | UNIDADES | 1 | $ 16.390 | 19% | $ 3.114 | $ 19.504 | $ 14.900 | 19% | $ 2.831 | $ 17.731 | $ 15.645 | $ 15.645 | $ 2.973 | $ 18.618 | $ 18.618 |
| 56 | Corrector de Escritura | lápiz corrector. Color: Blanco Textura: líquida | 44121800 | UN | UNIDADES | 1 | $ 3.850 | 19% | $ 732 | $ 4.582 | $ 3.500 | 19% | $ 665 | $ 4.165 | $ 3.675 | $ 3.675 | $ 698 | $ 4.373 | $ 4.373 |
| 57 | Pinceles pequeños | PINCELES CERDAS SUAVES JUEGO X 6 | 60121200 | JG | juego po 6 unidades | 1 | $ 18.150 | 19% | $ 3.449 | $ 21.599 | $ 16.500 | 19% | $ 3.135 | $ 19.635 | $ 17.325 | $ 17.325 | $ 3.292 | $ 20.617 | $ 20.617 |
| 58 | MARCADOR PERMANENTE | Marcador de tinta permanente resistente al agua y de secado rápido, Uso en casi todo tipo de superficies, Colores brillantes | 44121708 | CX | Paquete de 8 unidades | 1 | $ 27.390 | 19% | $ 5.204 | $ 32.594 | $ 24.900 | 19% | $ 4.731 | $ 29.631 | $ 26.145 | $ 26.145 | $ 4.968 | $ 31.113 | $ 31.113 |
| 59 | BORRADOR DE MADERA PARA TABLERO | Paño suave ideal para fórmica, Durable, Hecho con materia prima reforestada y certificada, amigable con el medio | 44121804 | CX | Unidad | 1 | $ 6.270 | 19% | $ 1.191 | $ 7.461 | $ 5.700 | 19% | $ 1.083 | $ 6.783 | $ 5.985 | $ 5.985 | $ 1.137 | $ 7.122 | $ 7.122 |
| 60 | LAPICES DE GRAFITO # 2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que | 44121706 | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 16.390 | 19% | $ 3.114 | $ 19.504 | $ 14.900 | 19% | $ 2.831 | $ 17.731 | $ 15.645 | $ 15.645 | $ 2.973 | $ 18.618 | $ 18.618 |
| 61 | ESFERO | Boligrafo clasico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la | 44121704 | CX | Caja por 12 unidades | 1 | $ 15.950 | 19% | $ 3.031 | $ 18.981 | $ 14.500 | 19% | $ 2.755 | $ 17.255 | $ 15.225 | $ 15.225 | $ 2.893 | $ 18.118 | $ 18.118 |
| 62 | BORRADOR MIGA DE PAN | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no rasga el | 44121804 | EMB | Paquete de 2 unidades | 1 | $ 4.290 | 19% | $ 815 | $ 5.105 | $ 3.900 | 19% | $ 741 | $ 4.641 | $ 4.095 | $ 4.095 | $ 778 | $ 4.873 | $ 4.873 |
| 63 | PEGANTE EN BARRA | Pegante en barra, Secado rápido, Cierre hermético, Usos múltiples, No tóxico. | 31201610 | UN | Unidad por 40 gramos | 1 | $ 9.790 | 19% | $ 1.860 | $ 11.650 | $ 8.900 | 19% | $ 1.691 | $ 10.591 | $ 9.345 | $ 9.345 | $ 1.776 | $ 11.121 | $ 11.121 |
| 64 | CARTULINA | Cartulina escolar surtida 1/8 de 135 g, Características: • Unidades: 10, • Colores: surtidos, • Peso: 135 g, • Tamaño: 1/8 | 14111519 | EMB | Paquete por 10 unidades | 1 | $ 7.590 | 19% | $ 1.442 | $ 9.032 | $ 6.900 | 19% | $ 1.311 | $ 8.211 | $ 7.245 | $ 7.245 | $ 1.377 | $ 8.622 | $ 8.622 |
| 65 | PAPEL IRIS | Block de papel iris, Tamaño carta, 40 hojas, 8 colores diferentes. Uso: Manualidades. Tamaño: Pequeño | 14111600 | EMB | Block por 40 hojas | 1 | $ 6.490 | 19% | $ 1.233 | $ 7.723 | $ 5.900 | 19% | $ 1.121 | $ 7.021 | $ 6.195 | $ 6.195 | $ 1.177 | $ 7.372 | $ 7.372 |
| 66 | PAPEL PERIODICO | Papel Periódico Tamaño Pliego 70 X 100cm | 14111500 | UN | Pliego | 1 | $ 1.320 | 19% | $ 251 | $ 1.571 | $ 1.200 | 19% | $ 228 | $ 1.428 | $ 1.260 | $ 1.260 | $ 239 | $ 1.499 | $ 1.499 |
| 67 | TIJERA ESCOLAR PUNTA ROMA | Tijeras escolares para actividades y manualidades.Inoxidables -Mango de pasta y corte inteligente -Ideal para uso | 44121618 | UN | Unidad | 1 | $ 3.080 | 19% | $ 585 | $ 3.665 | $ 2.800 | 19% | $ 532 | $ 3.332 | $ 2.940 | $ 2.940 | $ 559 | $ 3.499 | $ 3.499 |
| 68 | Memoria USB de128 GB | Velocidad: USB 3.2 Gen 1<br><br>Dimensiones: 67.3 mm x 21.04 mm x | 44121600 | UN | Unidad | 1 | $ 54.780 | 19% | $ 10.408 | $ 65.188 | $ 49.800 | 19% | $ 9.462 | $ 59.262 | $ 52.290 | $ 52.290 | $ 9.935 | $ 62.225 | $ 62.225 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Kit De Tintas Tripack Hp # 712 | cartuchos para impresora hp designjet t6504 cartuchos de color negro, cian , magenta y amarillo calidad para | 12171703 | JG | cartuchos | 1 | $ 1.588.235 | 19% | $ 301.765 | $ 1.890.000 | $ 1.680.672 | 19% | $ 319.328 | $ 2.000.000 | $ 1.634.454 | $ 1.634.454 | $ 310.546 | $ 1.945.000 | $ 1.945.000 |
| 26 | Brochas de 3 pulgadas | brocha gruesa de pintura casera de 3 pulgadas de ancho. | 31211904 | UN | Brocha gruesa | 1 | $ 5.882 | 19% | $ 1.118 | $ 7.000 | $ 7.143 | 19% | $ 1.357 | $ 8.500 | $ 6.513 | $ 6.513 | $ 1.237 | $ 7.750 | $ 7.750 |
| 27 | Rollos de cinta aislante. | cinta con capacidad de ailamiento electrico colores negro, rojo y verde. | 3120102 | ROL | rollo de 3/8 por 30m | 1 | $ 5.042 | 19% | $ 958 | $ 6.000 | $ 6.303 | 19% | $ 1.198 | $ 7.501 | $ 5.673 | $ 5.673 | $ 1.078 | $ 6.751 | $ 6.751 |
| 28 | Rollo de manguera de compresor 1/4 | manguera por 100m de tipo compresor de 1/4 de pulgada. | 40142022 | ROL | Rollo de 10o metros | 1 | $ 142.857 | 19% | $ 27.143 | $ 170.000 | $ 184.874 | 19% | $ 35.126 | $ 220.000 | $ 163.866 | $ 163.866 | $ 31.135 | $ 195.001 | $ 195.001 |
| 29 | Abrazaderas de 1/4 | abrazaderas de metal para panguera de 1/4 de pulgada. | 31162906 | UN | Abrazaderas de 1/4 | 1 | $ 1.008 | 19% | $ 192 | $ 1.200 | $ 2.101 | 19% | $ 399 | $ 2.500 | $ 1.555 | $ 1.555 | $ 295 | $ 1.850 | $ 1.850 |
| 30 | Juegos de destornilladores | kit de destornilladores estrella pala. | 27111728 | JG | set de 8 unidades | 1 | $ 403.361 | 19% | $ 76.639 | $ 480.000 | $ 420.168 | 19% | $ 79.832 | $ 500.000 | $ 411.765 | $ 411.765 | $ 78.235 | $ 490.000 | $ 490.000 |
| 31 | Juegos de destornilladores | kit de destornilladores tipo torx | 27111701 | JG | caja de puntas interc | 1 | $ 268.908 | 19% | $ 51.093 | $ 320.001 | $ 352.941 | 19% | $ 67.059 | $ 420.000 | $ 310.925 | $ 310.925 | $ 59.076 | $ 370.001 | $ 370.001 |
| 32 | kit de herramientas | kit de herramientas 1 Cortacables: 6" 1 Alicates de punta de aguja: 6"" 1PC de crimper | 27112700 | JG | kit | 1 | $ 336.134 | 19% | $ 63.865 | $ 399.999 | $ 294.118 | 19% | $ 55.882 | $ 350.000 | $ 315.126 | $ 315.126 | $ 59.874 | $ 375.000 | $ 375.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Subtotal | | $ 5.359.393 | Subtotal | | $ 5.538.900 | Subtotal | $ 4.579.123 | $ 870.033 | $ 5.449.156 | $ 5.449.156 |
| IVA % | | $ 855.701 | IVA % | | $ 884.362 | IVA % | $ 870.032 | | | |
| TOTAL | | $ 6.215.095 | TOTAL | | $ 6.423.262 | TOTAL | 5.449.155 | | | |

| Lote 16 Fotovoltaicos | | | | | | | COTIZACIÓN No. 1 GARNICA INVERSIONES SAS | | | | COTIZACIÓN No. 2 SUPPLY MASTER SUMINISTROS SAS | | | | VALOR PROMEDIO | | PROMEDIO OPCION SUGERIDA 2 CON DOS DECIMALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD A COTIZAR | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO | % IVA | IVA TOTAL | VALOR UNITARIO +IVA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR TOTAL SIN IVA | VALOR UNITARIO | VR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | Batería en Gel | Batería Gel Plomo 12V 58A, Vida de ciclo más larga: 400-600 ciclos a 100% DOD, Para aplicaciones de ciclo profundo, | 26111701 | UN | Unidad | 1 | $ 411.000 | 19% | $ 78.090 | $ 489.090 | $ 450.000 | 19% | $ 85.500 | $ 535.500 | $ 430.500 | $ 430.500 | $ 81.795 | $ 512.295 | $ 512.295 |
| 2 | Cable Solar Fotovoltaico 4mm2 | cables flexibles monoconductores de tensión 1,8 KV en corriente continua y 0.6 1KA AC en corriente alterna. Aoto para | 26121634 | M | Metro | 1 | $ 6.400 | 19% | $ 1.216 | $ 7.616 | $ 7.000 | 19% | $ 1.330 | $ 8.330 | $ 6.700 | $ 6.700 | $ 1.273 | $ 7.973 | $ 7.973 |
| 3 | Cable Solar Fotovoltaico 6mm2 | cables flexibles monoconductores de tensión 1,8 KV en corriente continua y 0.6 1KA AC en corriente alterna. Aoto para | 26121634 | M | Metro | 1 | $ 8.200 | 19% | $ 1.558 | $ 9.758 | $ 9.000 | 19% | $ 1.710 | $ 10.710 | $ 8.600 | $ 8.600 | $ 1.634 | $ 10.234 | $ 10.234 |
| 4 | Conectores MC4 En par 2X1 | Protección impermeable IP68, Corriente nominal 50A, Certificado TUV, CE, ISO, Cable adecuado 2.5-6 mm2 (14-10AWG) | 39121409 | UN | Unidad | 1 | $ 35.200 | 19% | $ 6.688 | $ 41.888 | $ 35.000 | 19% | $ 6.650 | $ 41.650 | $ 35.100 | $ 35.100 | $ 6.669 | $ 41.769 | $ 41.769 |
| 5 | Conectores MC4 Macho-Hembra | Dimensión del pasador 4.0 mm de diámetro, material de aislamiento PPO, Grado de impermeabilidad IP67, | 39121409 | UN | Unidad | 1 | $ 11.700 | 19% | $ 2.223 | $ 13.923 | $ 15.000 | 19% | $ 2.850 | $ 17.850 | $ 13.350 | $ 13.350 | $ 2.537 | $ 15.887 | $ 15.887 |
| 6 | Controlador solar de carga 10 Amperios 12 V 24 V | Gestión de carga PWM de 3 etapas, Pantalla LCD grande con multímetro y parámetros ajustables, Salida USB Dual | 39121635 | UN | Unidad | 1 | $ 67.000 | 19% | $ 12.730 | $ 79.730 | $ 72.000 | 19% | $ 13.680 | $ 85.680 | $ 69.500 | $ 69.500 | $ 13.205 | $ 82.705 | $ 82.705 |
| 7 | Kit de crimpado para conector MC4 con estuche | Incluye Pinza Para Conectores MC3/MC4 para cable solar 2.5/4/6mm2, Incluye Pinza Pelacables Para cable de 22AWG | 27111750 | JG | Unidad | 1 | $ 258.000 | 19% | $ 49.020 | $ 307.020 | $ 250.000 | 19% | $ 47.500 | $ 297.500 | $ 254.000 | $ 254.000 | $ 48.260 | $ 302.260 | $ 302.260 |
| 8 | Lámpara Led Solar Alumbrado Público 90w con Soporte Brazo | Led alumbrado público alimentación solar 6300 lúmenes, 50.000 horas de vida útil, con control remoto para diferentes | 39101603 | UN | Unidad | 1 | $ 211.000 | 19% | $ 40.090 | $ 251.090 | $ 250.000 | 19% | $ 47.500 | $ 297.500 | $ 230.500 | $ 230.500 | $ 43.795 | $ 274.295 | $ 274.295 |
| 9 | Panel solar policristalino de 50W | Cumple con las normas de la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC 61215, IEC 61730), Voltaje circuito abierto: | 26111607 | UN | Unidad | 1 | $ 287.000 | 19% | $ 54.530 | $ 341.530 | $ 290.000 | 19% | $ 55.100 | $ 345.100 | $ 288.500 | $ 288.500 | $ 54.815 | $ 343.315 | $ 343.315 |
| 10 | Estructura Suelo 15º-30º 3 Panel Falcat | Fijación de la Estructura: Sobre Cubierta Plana o suelo Material de la Estructura: Aluminio EN | 31162313 | UN | Unidad | 1 | $ 462.002 | 19% | $ 87.780 | $ 549.782 | $ 71.198 | 19% | $ 13.528 | $ 84.725 | $ 266.600 | $ 266.600 | $ 50.654 | $ 317.254 | $ 317.254 |
| 11 | Cable Encauchetado THHN/THWN 5 X 12 AWG | El Cable de Energía THHN/THWN-2 TC USE/RoHS por sus características eléctricas, térmicas mecánicas y | 26121501 | M | Metros | 1 | $ 13.445 | 19% | $ 2.555 | $ 16.000 | $ 16.765 | 19% | $ 3.185 | $ 19.950 | $ 15.105 | $ 15.105 | $ 2.870 | $ 17.975 | $ 17.975 |
| 12 | SOLDADURA CPVC 1/4 de Galon | Dimensiones Peso: 0.86 kg Especificaciones | 2327000 | UN | Unidad | 1 | $ 59.830 | 19% | $ 11.368 | $ 71.198 | $ 84.030 | 19% | $ 15.966 | $ 99.996 | $ 71.930 | $ 71.930 | $ 13.667 | $ 85.597 | $ 85.597 |
| 13 | Limpiador Pvc/ Cpvc 760 Gramos 1/4 Galón | Limpiador Pvc/ Cpvc 760 Gramos 1/4 Galón, Limpia las superficies que se van a soldar ya sea en tuberías Pvc o Cpvc . | 47131825 | UN | Unidad | 1 | $ 30.210 | 19% | $ 5.740 | $ 35.950 | $ 37.730 | 19% | $ 7.169 | $ 44.899 | $ 33.970 | $ 33.970 | $ 6.454 | $ 40.424 | $ 40.424 |
| 14 | ADAPTADORES MACHO EN CPV 1/2" | Diámetro 1/2 pulgadas Especificaciones | 40171617 | UN | Unidad | 1 | $ 1.344 | 19% | $ 255 | $ 1.599 | $ 1.344 | 19% | $ 255 | $ 1.599 | $ 1.344 | $ 1.344 | $ 255 | $ 1.599 | $ 1.599 |
| 15 | ADAPTADORES HEMBRA EN CPV -6 | Dimensiones Diámetro:1.2 | 40171617 | UN | Unidad | 1 | $ 1.344 | 19% | $ 255 | $ 1.599 | $ 462 | 19% | $ 88 | $ 550 | $ 903 | $ 903 | $ 172 | $ 1.075 | $ 1.075 |
| 16 | Bateria de 55A CICLO PROFUNDO EN GEL | Nominal Voltage 12V Number of cell 6 Nominal Capacity: 33Ah@10hr-rate (3.3A | 26111800 | UN | Unidad | 1 | $ 471.040 | 19% | $ 89.498 | $ 560.538 | $ 45.380 | 19% | $ 8.622 | $ 54.002 | $ 258.210 | $ 258.210 | $ 49.060 | $ 307.270 | $ 307.270 |
| 17 | TUBO PVC 1/2" | tubo de Pvc para agua fria y caliente | 40171617 | UN | Unidad | 1 | $ 4.690 | 19% | $ 891 | $ 5.581 | $ 4.870 | 19% | $ 925 | $ 5.795 | $ 4.780 | $ 4.780 | $ 908 | $ 5.688 | $ 5.688 |
| 18 | Tubo CPVC 1/2" | Dimensiones Diámetro:1/2 pulgadas Largo:3 m | 32101507 | UN | Unidad | 1 | $ 11.974 | 19% | $ 2.275 | $ 14.249 | $ 11.680 | 19% | $ 2.219 | $ 13.899 | $ 11.827 | $ 11.827 | $ 2.247 | $ 14.074 | $ 14.074 |
| 19 | MicroInversor Ongrid 700w, 110v | Un Microinversor único conecta dos módulos foto voltaicos con MPPT individuales | 26131507 | UN | Unidad | 1 | $ 749.111 | 19% | $ 142.331 | $ 891.442 | $ 823.182 | 19% | $ 156.405 | $ 979.587 | $ 786.147 | $ 786.147 | $ 149.368 | $ 935.515 | $ 935.515 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Subtotal | | $ 3.689.583 | Subtotal | | $ 2.944.822 | Subtotal | $ 2.787.566 | $ 529.638 | $ 3.317.204 | $ 3.317.204 |
| IVA % | | $ 589.093 | IVA % | | $ 470.182 | IVA % | $ 529.637 | | | |
| TOTAL | | $ 4.278.676 | TOTAL | | $ 3.415.004 | TOTAL | 3.317.203 | | | |

| Lote | Valor Total |
|---|---|
| LOTE 1 AGROPECUARIO | $ 15.903.628 |
| LOTE 2 ALIMENTOS | $ 15.666.731 |
| LOTE 3 SISTEMAS | $ 6.959.785 |
| LOTE 4 CONFECCIONES | $ 1.318.221 |
| LOTE 5 EVENTOS | $ 1.011.498 |

| | |
|---|---|
| **LOTE 6 CALIDAD DE ALIMENTOS** | $ 29.360.812 |
| **LOTE 7 MECANICA** | $ 4.323.659 |
| **LOTE 8 COSMETOLOGIA** | $ 21.908.057 |
| **LOTE 9 DEPORTES** | $ 26.651.973 |
| **LOTE 10 TURISMO** | $ 1.211.149 |
| **LOTE 11 FIC** | $ 14.208.146 |
| **LOTE 12 PLACA HUELLA** | $ 2.976.389 |
| **LOTE 13 ARTESANIAS** | $ 1.569.197 |
| **LOTE 14 PAPELERIA** | $ 2.961.012 |
| **LOTE 15 MODELADO 3D** | $ 5.449.156 |
| **LOTE 16 FOTOVOLTAICOS** | $ 3.317.204 |
| **Total** | **$ 154.796.617** |

**FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR**

**ANEXO 1**

## 1. OBJETO.

CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

## 2. CLASIFICACIÓN UNSPSC.

El objeto contractual se clasifica por lotes en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

**Lote No 1. Agropecuario.**

2014102,7014702,10101900,10121500,10121604,10121700,10122104,10151500,10171502,10171506,10171600,10171702,10171800,10191500,10191509,11101500,11101527,11121800,11121806,12352104,15101603,20101803,20102105,20111714,21101612,21101900,21102401,24111503,24112109,24122003,27111702,27112000,27112001,27112002,27112004,27112007,27112029,27112502,30111600,31151512,31162411,31162421,31201503,40142000,40142008,41106204,41111507,41112301,41113034,41123403,421215,7,42121600,42132200,46181503,46181504,47101500,47121804,47131803,50221300,51102713,52151501,52151600,60104719.

**Lote No 2. Alimento**

10151606,12164500,12164501,12164502,12164504,14121701,14121703,24111503,24121500,2412180724122000,31401500,41122400,42131600,42132200,47131700,47131800,48101800,48101915,4810210950111514,50111516,50111517,50111519,50111523,50111537,50112004,50112005,50112009,5011201050121500,50121537,50121612,50121700,50131600,50131700,50131701,50131702,50131704,5013180050131801,50131802,50151500,50151513,50161509,50161510,50161800,50171500,50171548,5017155050171830,50171900,50171902,50181700,50181900,50192109,50192302,50192400,50192403,5020170650202200,50202302,50202306,50202307,50202419,50202423,50202503,50202506,50202801,5020280350202805,50221100,50221300,50221303,50300000,50301500,50301700,50302000,50302500,5030350150303700,50303900,50304100,50304400,50304500,50304600,50304613,50305000,50305100,5030520050305600,50305800,50306700,50307000,50307008,50307024,50307025,50362500,50401500,5040190050402000,50402300,50402500,50403100,50403200,50403500,50403800,50404100,50404114,5040412550404600,50404815,50405300,50405323,50405400,50405600,50405700,50406200,50406500,5040650250406700,50407000,50407009,50407018,50407033,50407070,50407200,50407201,50411705,5041260350445600,50467007,52121600,52121602,52151500,52151502,52151615.

**Lote No 3. Sistemas**

10151606,12164500,12164501,12164502,12164504,14121701,14121703,24111503,24121500,2412180724122000,31401500,41122400,42131600,42132200,47131700,47131800,48101800,48101915,4810210950111514,50111516,50111517,50111519,50111523,50111537,50112004,50112005,50112009,5011201050121500,50121537,50121612,50121700,50131600,50131700,50131701,50131702,50131704,5013180050131801,50131802,50151500,50151513,50161509,50161510,50161800,50171500,50171548,5017155050171830,50171900,50171902,50181700,50181900,50192109,50192302,50192400,50192403,5020170650202200,50202302,50202306,50202307,50202419,50202423,50202503,50202506,50202801,5020280350202805,50221100,50221300,50221303,50300000.

**Lote No 4. Confecciones.**

11151516,11162100,14111500,14111504,14111514,23121600,41111604,44121704,44121706,4412180453141600,53141601,53141605.

**Lote No 5. Eventos.**

41122808,48101904,41123401,41103026,52152001,48101713,52151606,52151504,52121604

**Lote No 6. Calidad de alimentos.**

10121500,12191502,12352301,31201503,40161809,41104019,41104610,41106204,41106212,4111303441116011,41116105,41116129,41121510,41121515,41121801,41121804,41121805,41121806,4112220241122403,41122804,42281807,50151513,51102710.

**Lote No 7. Mecánica.**

12181600,12352310,15101505,15101506,15121500,15121509,15121520,1512180,15121806,15121902

23131507,23281903,25174004,26101772,26111703,26111704,2612185,27111552,27111918,31000000
31133710,31201502,31201503,31201607,39101612,39101803,39121111,39121432,39121622,39121633
39122315,39122336,41104210,41104213,41114625,44121612,44121708,46181504,47131500,47131600
47131825,47131828.

**Lote No 8. Cosmetología.**

53131613,91101600,42000000,56000000.

**Lote No 9. Deportes.**

25201904,26111700,40151500,42180000,42240000,42271602,43232003,46181700,49161500,49161509
49161520,49161521,49161600,49161602,49161604,49161607,49161608,49161609,49171500,49171505
49171509,49171602,49171603,49181500,49181507,49181509,49201512,49201515,49201609,49201612
53121600.

**Lote No 10. Turismo.**

39111600,4217200,43191500,46181546,49121500,49121504,49211800.

**Lote No 11. FIC.**

12352300,23231402,24112401,24112500,26101116,26111704,26121500,26121616,26121634,26121635
27111550,27111552,27111600,27111803,27112717,27112723,27112802,27113201,30161500,31162000
31162504,31201500,31201502,31211909,32101507,32141108,39101601,39112505,39121022,39121026
39121102,39121116,39121300,39121301,39121302,39121303,39121309,39121432,39121446,39121522
39121523,39121529,39121534,39121612,39121613,39121633,39121637,39121700,39121708,39122216
39122236,39122238,39122250,39122305,39122331,39131709,39131714,39131720,40142000,40171617
40183002,41115309,41115509,41122407,42272000,43191631,44111800,44111805,44121600,44121700
46111705,46121601,46171605,47131707,49131500,60121100,26121500,26121501,40183002,60101006.

**Lote No 12. Placa Huella.**

15101500,22101900,24101500,27111500,27111600,27112000,27112100,27112200,30102400,301036
00,30111500,30111600,30111800,30121700,31162000,31162800,31211909,40142000,41111600,411
11900,44121700,46181700,49131500.

**Lote No 13. Artesanías**

11151608,27112105,27112150,49131502,54101605,54121602,54121701,60122003,60122005,601229
06,60122907,60122908.

**Lote No 14. Papelería**

11151500,12352300,13102000,14111500,14111519,14111600,27112700,30266400,31201500,312016
00,31201610,44111600,44111800,44121600,44121618,44121700,44121704,44121706,44121708,441
21800,44121804,44122000,45101500,60121100,60121200,60121500,60122200,60123600,60140000.

**Lote No 15. Modelado 3D.**

11101705,11121502,11121607,11161701,12171703,13101723,13111201,13111202,1311120,313111204
14111514,14111519,14111531,2311931,27111701,27111728,27112309,27112700,31162906,3120102
31211904,40142022,41111604,44111812,44121703,44121708,47131813,52121507,60101006,60102704
60121104,60121225.

**Lote No 16. Fotovoltaicos.**

20121921,2327000,26111607,26111701,26111719,26111800,26121501,26121634,26131507,26131508
27111750,31162313,32101507,3910000,39101603,39121409,39121635,39131600,40171617,47131825.

### 3. ASPECTOS GENERALES.

En cumplimiento del Art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, que establece el “deber de análisis de la Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizaciones, técnica y de Análisis de Riesgo. La Entidad debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso”, acorde con lo establecido en la “Guía para la Elaboración del Estudio de Sector” expedida por Colombia Compra Eficiente, el SENA efectúo análisis del sector teniendo en cuenta que el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Los aspectos generales están referidos a los distintos contextos (Económico, social, político, ambiental, regulatorio, técnico, etc.) que pudieren incidir o tener relación con el presente proceso contractual, en este sentido las variables macroeconómicas describen cómo está siendo la actividad económica de un país, su análisis permite a los expertos prever cómo va a evolucionar la economía y su incidencia en diferentes sectores, determinando cuáles tienen más potencial o qué empresas están mejor situadas. Los indicadores nos ayudan a conocer la situación de la economía, su estructura, su nivel de competitividad y hacia dónde se dirige.

### 1.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL:

La economía clásica establece que son tres los grandes sectores de la economía:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

**Sector primario.**

Se denomina aquel sector de la economía que comprende las actividades productivas de la extracción y obtención de materias primas, como la agricultura, la ganadería, la apicultura, la acuicultura, la pesca, la minería, la silvicultura y la explotación forestal.

**Sector secundario o sector industrial.**

El sector secundario de una economía es el conjunto de actividades a través de las cuales las materias primas son transformadas en bienes manufacturados de consumo. Este concepto suele ir muy ligado al de industria o actividad manufacturera, que produce bienes elaborados o semielaborados a partir de materias primas. Esto, mediante procesos de transformación que requieren la utilización de capital y trabajo. Por ello también se le conoce como sector industrial. Por lo tanto, para llevar a cabo su actividad el sector secundario suele depender del sector primario como suministrador de materias primas, y del sector terciario para financiarse y contratar servicios auxiliares. Entre los subsectores encontramos el subsector de: artesanía, Industria, construcción, energía, textil, metalúrgica, entre otros más.

**Sector terciario o sector de servicios.**

En este sector se agrupan todas aquellas actividades que no producen un bien material en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía como ejemplo de ello tenemos el comercio, restaurantes, - hoteles, transporte, servicios financieros, comunicaciones, servicios de educación, servicios profesionales, etc. construye la formación del PIB. Sectores económicos de Colombia según actividad económica: De estos sectores se derivan actividades económicas independientes y especializadas.

1. Sector agropecuario
2. Sector de servicios
3. Sector industrial
4. Sector de transporte
5. Sector de comercio
6. Sector financiero
7. Sector de la construcción
8. Sector minero y energético
9. Sector de comunicaciones

**FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR**

# En diciembre de 2023 la variación anual del IPC fue 9,28%

**Variación anual y mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)**
**Total, nacional**
**2022 - 2023 (diciembre)**

| IPC | Diciembre | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Variación Anual | | Variación Mensual | |
| | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 |
| IPC total | 13,12 | **9,28** | 1,26 | **0,45** |

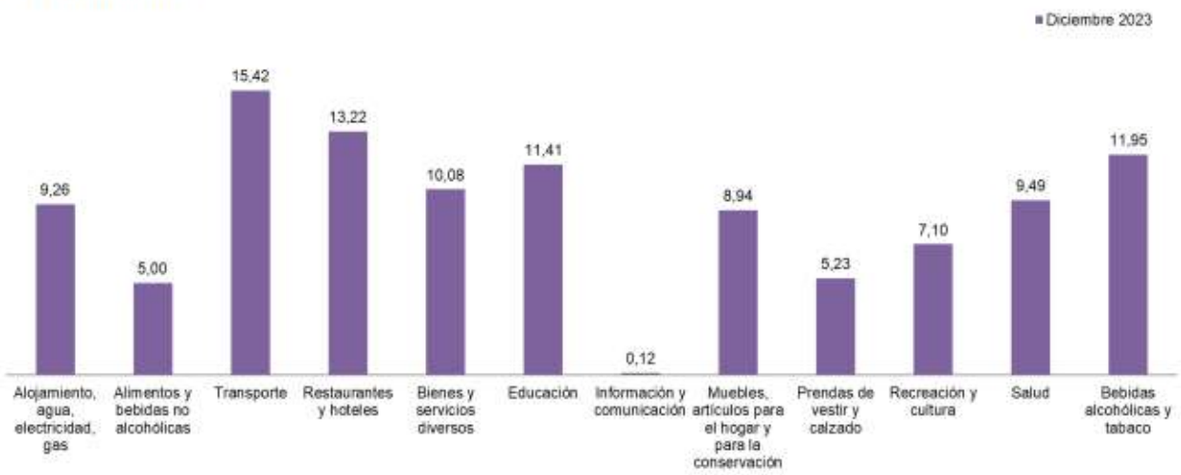
**Fuente:** DANE, IPC.

En diciembre de 2023 la variación anual del IPC fue 9,28%. El comportamiento anual del IPC total en diciembre de 2023 (9,28%) se explicó principalmente por la variación anual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Transporte. La división Transporte registró una variación anual de 15,42%, siendo esta la mayor variación anual.

En diciembre de 2023 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: combustibles para vehículos (44,80%), gastos reglamentarios relacionados con la propiedad, manejo y alquiler de vehículos (20,19%) y compra y cambio de aceite (15,85%). Las mayores disminuciones de precio se reportaron en las subclases: transporte de pasajeros y equipaje en avión (incluye pagos por exceso de equipaje) (-9,03%) y llantas y neumáticos, rines para vehículo (-1,30%). La división Restaurantes y hoteles registró una variación anual de 13,22%, siendo esta la segunda mayor variación anual.

En diciembre de 2023 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: gaseosa y otros refrescos en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (14,98%) y comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (14,84%). Los menores incrementos de precio se reportaron en las subclases: gastos en discotecas, bares, griles, tabernas, fondas y tiendas dentro y al aire libre (comida, bebidas, cover) (8,29%), servicios de alojamiento en hoteles, pensiones, posadas, hostales y moteles (12,11%) y comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (12,93%). La división Información y comunicación registró una variación anual de 0,12%, siendo esta la menor variación anual. En diciembre de 2023 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: equipos de telefonía móvil, similares y reparación (1,10%) y servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet (0,05%).

**Variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)**
**Por divisiones de gasto**
**2023 (diciembre)**




**Fuente:** DANE, IPC
Nota: el orden de los grupos responde a su ponderación dentro de la canasta del IPC (izq – der).

En diciembre de 2023 las mayores contribuciones a la variación anual en las doce divisiones del IPC Total se registraron en las siguientes subclases: combustibles para vehículos con 1,14 puntos porcentuales, arriendo imputado con 0,95 puntos porcentuales y comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio con 0,91 puntos porcentuales. Las subclases con las menores contribuciones fueron: plátanos con -0,08 puntos porcentuales, cebolla con -0,06 puntos porcentuales y aceites comestibles con -0,06 puntos porcentuales

### 3.1 ESTUDIO DE LA OFERTA.

De acuerdo con las consultas que ha adelantado la Coordinación de Formación Profesional para los procesos precontractuales de objetos similares durante el último año de la Entidad y procesos adelantados por otras entidades públicas, consulta de precios históricos y fuentes confiables, se establece una muestra representativa de personas jurídicas (o naturales) que eventualmente pueden ofrecer los bienes requeridos, así:

Para el presente proceso se realizó un análisis comparativo del producto similar ofrecido en el mercado nacional.

La Coordinación de Formación Profesional del Centro, una vez estableció las especificaciones técnicas y condiciones del objeto a contratar finales, solicito precios en el sector comercial y dió aplicación a los mecanismos dispuesto por Colombia compra eficiente.

En el mercado Colombiano existen diversos profesionales expertos en el área objeto de la contratación, los cuales ejercen la actividad económica que se relaciona con el objeto contractual del proceso que está adelantando el Centro de Formación de Fusagasugá.

Por lo anterior, se concluye que en el sector existen varios posibles oferentes o proveedores con los que se puede realizar un mayor poder de negociación, todos se puede presentar como competidores en el mercado con lo que se podrá lograr menores precios favorables para el centro.

### 3.2 ESTUDIO DE LA DEMANDA.

Para el presente proceso se tuvo como referente los procesos contractuales de objetos similares en las vigencias 2022 y 2023.

Para el presente caso, en las vigencias mencionadas el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, a través de convocatorias públicas, contrató este mismo objeto, de acuerdo con el promedio generado en la comparación cuantitativa de precotizaciones allegadas.

El histórico señalado demuestra que la entidad contrato este servicio por los siguientes valores promedio:

**FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR**

| Contrato No. SASI-CMC-CAE-0225-2023 | Contrato SASI-ANT-CSS-00048-2022 | Contrato SASI-HIL-CEFA-0005-2022 |
|---|---|---|
| $ 702.805.829 | $ 329.264.264 | $ 167.043.911 |
| Objeto: “CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACION REGULAR, FIC, CAMPESENA, SER, ARTICULACIÓN Y VICTIMAS DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA. | Objeto: “Adquirir los artículos requeridos como materiales de formación para los aprendices de los diferentes programas del centro de servicios de salud del Sena regional Antioquia. | Objeto: “Adquirir materiales de formación, elementos e insumos para los diferentes programas y proyectos en el Centro de Formación Agroindustrial "La Angostura" del SENA Regional Huila. Especialidad Pecuaria” |
| Entidad: SENA - CAE. | Entidad: SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto | Entidad: SENA REGIONAL HUILA Grupo Administrativo CEFA. |

De acuerdo con el análisis de la demanda y los procesos consultados podemos evidenciar que existe pluralidad de empresas que ofrecen al Estado los servicios requeridos en este proceso de selección.

**Análisis del sector.**

Para el presente análisis del sector se tuvo como referente cotizaciones, históricos de la entidad y fuentes confiables, que permitieron determinarlas variables consideradas para calcular el presupuesto oficial para el presente proceso, para lo cual se tendrán en cuenta el valor promedio total obtenido de dicho análisis. (Ver Anexo - Cuadro Comparativo de Precios).

### 23.2. CAPACIDAD FINANCIERA

Conforme a los numerales 3 y 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, la entidad determina Indicadores Financieros y Organizacionales teniendo en cuenta el objeto a contratar y el Análisis del Sector. Según Colombia Compra Eficiente “la Entidad determina cada requisito habilitante teniendo en cuenta que mide el indicador, si el indicador representa una mayor probabilidad de riesgo a medida que su valor es mayor, la Entidad debe fijar como requisito un valor máximo y si el indicador representa una menor probabilidad de riesgo a medida que su valor sea mayor, la Entidad debe fijar un mínimo, los cuales deben ser proporcionales para el proceso de contratación.” La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad financiera y organizacional los cuales deben estar contenidos el RUP y tienen relación con la probabilidad de Riesgo:

| Indicador | Si el indicador es mayor, la probabilidad de Riesgo es | Límite[13] |
|---|---|---|
| Índice de liquidez | Menor | Mínimo |
| Índice de endeudamiento | Mayor | Máximo |
| Razón de cobertura de intereses | Menor | Mínimo |
| Rentabilidad del patrimonio | Menor | Mínimo |
| Rentabilidad del activo | Menor | Mínimo |

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mininas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el Objeto del contrato. Es por esto que en el proceso de selección se deben incluir criterios de verificación financiera, y con el fin de que estos se ajusten al mercado específico del servicio a contratar, a continuación, se analizan los índices financieros y organizacionales de empresas del sector, mediante la consulta del Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS, filtrando bajo el criterio de clasificación CIUU relacionados con el bien (es) objeto del proceso de contratación.

Para el presente proceso se toma como referencia los indicadores, a fin de mitigar el riesgo en la ejecución del contrato; se evaluarán los indicadores de Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional como se relacionan a continuación:

**FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR**

| INDICADOR | FORMULA | ÍNDICE REQUERIDO |
|---|---|---|
| Índice De Liquidez | Activo/corriente/pasivo corriente | Mayor o igual a 1.5 |
| Índice de endeudamiento | Pasivo total/activo total | Menor o igual a 0,50 |
| Razón de cobertura del interés | Utilidad Operacional/Gastos de interés | Mayor o igual a 1 |

Nota 1: Cuando el proponente sea un gobierno extranjero o alguna entidad estatal extranjera del orden nacional, no requerirá acreditar la capacidad financiera, siempre y cuando se anexe una carta emitida por el representante legal, bajo la gravedad de juramento, en la cual conste que no está obligado por ley a presentar los documentos financieros requeridos en el pliego de condiciones.

Nota 2: En caso de Uniones Temporales o Consorcios o promesa de sociedad futura, los indicadores financieros se calcularán con base en la sumatoria de acuerdo a la participación de cada uno de los integrantes. Los indicadores se calculan de acuerdo con la información financiera de cada componente del indicador de cada uno de cada uno de los integrantes de la Unión Temporal, Consorcio o promesa de sociedad futura, posteriormente se procede a la multiplicación de acuerdo al porcentaje de participación y por último se halla el indicador.

Nota 3: En caso de personas naturales o jurídicas Nacionales o Extranjeros con domicilio o sucursal en Colombia los indicadores financieros y Capacidad Organizacional, se tomará el reportado en el RUP que se encuentre vigente y en firme en relación a la última renovación y/o actualización, y extranjeros sin domicilio con el formulario establecido en el pliego de condiciones indicadores Financieros de la vigencia anterior.

Nota 4: Los Oferentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el oferente cumple el indicador, salvo que la utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses.

Nota 5: Cuando en desarrollo de la verificación financiera requiera cotejar información adicional del proponente, podrá solicitarse los documentos que se consideren necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como Estados Financieros de años anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte. Así mismo, requerir las aclaraciones que se consideren necesarias, siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia de la contratación, sin que las aclaraciones o documentos que el proponente allegue a solicitud de la Regional Llanos Orientales de la Agencia Logística de Las Fuerzas Militares puedan modificar, adicionar o complementar la propuesta.

**CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.**

Con el fin de verificar la capacidad de organización a título de requisito habilitante, es decir, si cumple o no cumple, esta se evaluará teniendo en cuenta los siguientes indicadores establecidos en el Decreto 1082 de 2015, así:

| INDICADOR | FORMULA | INDICE REQUERIDO |
|---|---|---|
| Rentabilidad sobre el patrimonio | Utilidad Operacional / patrimonio | Mayor o igual al 0,15 |
| Rentabilidad sobre activos | Utilidad operacional / Activo total | Mayor o igual al 0,15 |

En cumplimiento de lo dispuesto en el Art No 579 del 2021, se tendrá en cuenta la información vigente y en firme el RUP de los indicadores financieros y organizaciones del mejor año que se refleje en el registro de cada proponente. Entiéndase que dicho requisito habilitante se podrá acreditar con los mejores indicadores que el proponente haya registrado en alguno de los últimos 3 años anteriores a la fecha de cierre del proceso, que para el caso en concreto serán los índices registrados en las vigencias 2023,2022,2021.

Lo anterior aplica de manera independiente para el valor de cada Lote.

Por tanto, se realizó el respectivo cuadro comparativo de precios, arrojando el presupuesto oficial estimado para desarrollar el objeto del presente contrato en: **OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($844.243.263,75),** 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; así como todos los gastos y costos en que incurra el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato y transporte.

El valor total por cada lote es el siguiente:

| NUMERO DE LOTE | NOMBRE | VALOR |
|---|---|---|
| Lote 1 | AGROPECUARIO | $212.629.265,75 |
| Lote 2 | ALIMENTOS | $133.209.670,00 |
| Lote 3 | SISTEMAS | $67.030.480,00 |
| Lote 4 | CONFECCIONES | $27.568.602,00 |
| Lote 5 | EVENTOS | $6.000.000,00 |
| Lote 6 | CALIDAD DE ALIMENTOS | $50.000.000,00 |
| Lote 7 | MECÁNICA | $15.489.220,00 |
| Lote 8 | COSMETOLOGÍA | $53.425.658,00 |
| Lote 9 | DEPORTES | $40.724.106,00 |
| Lote 10 | TURISMO | $16.707.600,00 |
| Lote 11 | FIC | $91.329.989,00 |
| Lote 12 | FIC PLACA HUELLA | $70.825.229,00 |
| Lote 13 | ARTESANÍAS | $7.009.587,00 |
| Lote 14 | PAPELERÍA | $6.909.412,00 |
| Lote 15 | MODELADO 3D | $25.384.445,00 |
| Lote 16 | FOTOVOLTAICOS | $20.000.000,00 |

Nota: Deberá verificarse la aplicación del IVA

MYRIAM ADRIANA PEREZ GARZON

Firmado digitalmente por MYRIAM ADRIANA PEREZ GARZON
Fecha: 2024.03.26 10:40:53 -05'00'

**MYRIAM ADRIANA PÉREZ GARZÓN**
Subdirectora (E) del Centro

Vo. Bo Claudia Patricia Guerrero Sanabria
Cargo Coordinadora De Formación Profesional

Proyecto: Jorge Jiménez Correa
Abogado: Gestión Contractual

**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL**

**ETAPA PRECONTRACTUAL**

**FORMATO ESTUDIOS PREVIOS**

Teniendo en cuenta el presupuesto asignado para este proceso y las características de los elementos a adquirir, el presente estudio se elabora a la luz de lo señalado en el Art No 2, Literal a de la Ley 1150 de 2007, Reglamentada por el Decreto 1082 de 2015, en especial en lo referente a los Arts. 2.2.1.2.1.2.2., 2.2.1.2.1.2.3., 2.2.1.2.1.2.4., 2.2.1.2.1.2.5., del Capítulo II, Sección 1, Subsección 2, normatividad que regula la Subasta Inversa.

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA DEPENDENCIA REQUIRENTE.

| | |
|---|---|
| **FECHA DE ELABORACIÓN:** | 2/04/2024 |
| **DEPENDENCIA REQUIRENTE EN CONTRATACIÓN:** | CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGA DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA |
| **ORDENADOR DEL GASTO:** | MYRIAM ADRIANA PÉREZ GARZÓN<br>Subdirectora (E) Centro |
| **OBJETO:** | CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA. |

## 2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

| | |
|---|---|
| **Justificación:** | El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo; en el que se plantean las apuestas institucionales que permitirán a la Entidad su adaptación y proyección, contempla los elementos estratégicos para laproyección del SENA como es su misión y visión, entre otros, es decir encargado de cumplir la función que corresponde el Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral gratuita, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, y en aras de alcanzar su visión estratégica de posicionarse como una organización de conocimiento para todos los colombianos, innovando permanentemente en sus estrategias y metodologías de aprendizaje, en total acuerdo con las tendencias y cambios tecnológicos y las necesidades del sector empresarial y de los trabajadores, impactando positivamente la productividad, la competitividad, la equidad y el desarrollo del país.<br><br>El Plan Estratégico 2023 – 2026 establece los elementos direccionados para la proyección institucional hasta el año 2026, con visión al 2030, sustentado en los principios, valores y compromisos institucionales, la misión, la visión, las perspectivas, los objetivos estratégicos, las iniciativas y los indicadores estratégicos. El mapa estratégico formulado permite visualizar la forma en la cual se estructura la estrategia a través de objetivos estratégicos que tiene como finalidad la creación de valor público; así mismo definen lo que se debe o tiene que hacer, los derechos que se garantizan con el quehacer de la entidad y las prioridades fijadas por la administración en línea con las apuestas del gobierno nacional.<br><br>El Plan estratégico 2023 – 2026 SENA SEMBRANDO EL CAMBIO; POR LA INCLUSIÓN, LA SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD HUMANA, tiene como puesta fundamental el campesinado del país; su accionar estará orientado a propiciar el reconocimiento de la población campesina en la vida social, cultural y económica del país con líneas de acción transversales para atender a esta población y generar capacidades para la articulación y consolidación de modelos asociativos campesinos. Para lograrlo ha formulado la estrategia CampeSENA, cuya finalidad es contribuir a la soberanía alimentaria del país y a la calidad de la vida de la población campesina, mediante la trasformación productiva y sostenible de la economía aportando al logro de la paz total y la justicia social. |

| | |
|---|---|
| | El Centro Agroecológico y Empresarial Regional Cundinamarca, actualmente adelanta acciones para el desarrollo de los programas de los niveles Tecnológicos, Técnicos, Auxiliares y Operarios, así como formación complementaria de los diferentes programas de formación que está orientada a preparar a las personas para desempeñar oficios y ocupaciones requeridas por los diferentes sectores productivos y sociales, con el fin de satisfacer necesidades del nuevo talento o de cualificación de trabajadores, que estén o no vinculados al mundo laboral, en los veintiún (21) municipios de influencia del Centro, que obedecen al análisis de pertinencia del centro definidas en líneas estratégicas y redes de conocimiento que buscan el mejoramiento del sector productivo y económico de las regiones de influencia del centro y del departamento.<br><br>Para la vigencia 2024, el centro tiene asignada una meta de capacitar a 3464 aprendices oferta regular de tecnólogos, igual número de cupos; en nivel Técnico de oferta regular (centro de formación) 2457 aprendices e igual número de cupos, 221 auxiliares e igual número de cupos, 432 operarios e igual número de cupos, en nivel Técnico del programa de articulación del SENA con la educación media 4968 aprendices y de la misma manera un numero de cupos igual, lo anterior perteneciente a la Formación titulada del Centro Agroecológico y Empresarial. En Formación complementaria están asignados 43856 cupos y 29300 aprendices.<br><br>Así mismo para esta vigencia y atendiendo los lineamientos de nuevas estrategias, CampeSENA para la cual el centro tiene una meta de 195 cupos en técnicos, 120 cupos en auxiliar y operario y 3660 en Complementarias, por otra parte, en cuanto a Economía Popular han sido asignadas metas de formación 30 auxiliares y operarios y 330 en complementaria.<br><br>corresponde al programa SENA Emprende Rural 4030 aprendices Y 5310 cupos, para el programa de poblaciones especiales (desplazados por la violencia 2226 aprendices y 3087 cupos).<br><br>es así que el Centro tiene dentro de su misión institucional la formación profesional integral en los niveles de tecnólogo en procesos de calidad de alimentos; en programas de nivel técnico del Área de agropecuaria, Área de alimentos, Área de calidad de alimentos Área de sistemas, Área de confecciones, Área de mecánica, Área de Cosmetología, Área de deportes, Área de operación de eventos, Área de Turismo, Área de Artesanías para los programas de formación regular, SENA Emprende Rural, víctimas y |

| | |
|---|---|
| | articulación; se requieren materiales de formación que permitan al aprendiz desarrollar las actividades prácticas dentro del proceso de formación, que conduzcan al fortalecimiento de los resultados de aprendizaje en los diferentes programas, con el fin de dar cumplimiento a las competencias establecidas en los diseños curriculares, por ende, siendo necesario la adquisición de materiales de las áreas antes mencionadas.<br><br>Los materiales de formación que se requieren la mayoría son de difícil almacenamiento y algunos con fecha de vencimiento cortas, lo que no permite su almacenamiento por largos periodos de tiempo y es indispensable el suministro periódico y constante de insumos que permitan llevar a feliz término los procesos formativos que se adelanten durante la vigencia 2024, razón por la cual es necesario contratar el suministro oportuno de productos a utilizar en las diferentes áreas.<br><br>El Centro después de establecer la programación indicativa en la formación, establecer el Plan de Acción para la vigencia 2024 y adelantar con la participación de gran parte de la comunidad educativa (coordinadores, líderes de programa, instructores, personal de apoyo, aprendices, etc.) una Planeación Integral Participativa a nivel de detalle en cada uno de los tópicos identificados dentro de los procesos misionales y de apoyo, teniendo en cuenta que en la ejecución de la presente vigencia es “altamente probable” que se deban desestimar ciertos programas de formación e incluir otros no contemplados en la planeación de la vigencia, implicando que las cantidades de elementos variarán dependiendo de la necesidad de la entidad al momento de ejecución de los contratos, estima que es conveniente satisfacer la necesidad a través de contrato de suministro.<br><br>Que para el Centro de Formación se asignó un presupuesto al rubro denominado “Materiales para Formación Profesional”; el cual hace referencia a la adquisición de elementos que permitan al aprendiz desarrollar las actividades prácticas de aprendizaje queconduzcan al fortalecimiento de los resultados de aprendizaje de los programas de formación, con la finalidad de dar cumplimiento a las competencias establecidas en los diseños curriculares de cada formación; así mismo se constató que en la planeaciónexistente en el Plan Anual De Adquisiciones de la vigencia 2024 y se contempló el suministro de materiales de formación para las diferentes áreas. |

| NOMBRE CONCEPTO INTERNO SENA | PRESUPUESTO 2024 | OBSERVACIÓN 2024 |
|---|---|---|
| MATERIALES DE FORMACIÓN | 46.180.000,00 | Victimas |
| MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL | 64.932.872,00 | Articulación con la media |
| MATERIALES DE FORMACIÓN | 65.307.000,00 | SER |
| MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL | 91.329.989,00 | FIC |
| MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL | 70.825.229,00 | FIC Placa Huella |
| MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL | 279.757.791,00 | Programas formación Regular |
| MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL | 210.900.795,75 | Programas CampeSENA |
| MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL | 15.009.587,00 | programas economía popular |
| | **844.243.263,75** | |

El Centro Agroecológico y Empresarial de la Regional Cundinamarca, por lo anterior requiere contratar la adquisición de materiales de formación a monto agotable y de características técnicas y uniformes para el Área de agropecuaria, Área de alimentos, Área de calidad de alimentos, Área de sistemas, Área de confecciones, Área de mecánica, Área de Cosmetología, Área de deportes, Área de operación de eventos, Área de Turismo, Área de Artesanías, Papelería, Modelado 3D y sistemas solares fotovoltaicos, con el fin de desarrollar las actividades de las diferentes formaciones de los programas regular,articulación, población víctima, Sena Emprende Rural, CampeSENA y economía popular del Centro para la presente vigencia.

En consecuencia, la mejor opción legal con que cuenta el Centro para suplir esta necesidades mediante la suscripción de un contrato de suministro con una persona natural o Jurídica, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia directamente relacionada, conforme a las especificaciones técnicas que se relacionan a continuación.

**Especificaciones Técnicas de los elementos:**

El Centro Agroecológico y Empresarial requiere materiales de formación que se encuentrandistribuidos en 16 lotes, distribuidos así:

| NUMERO DE LOTE | NOMBRE | PROGRAMA |
|---|---|---|
| Lote 1 | Agropecuario | Regular, CampeSENA, SER, victimas, articulación. |
| Lote 2 | Alimentos | Regular, CampeSENA, SER, victimas, articulación. |
| Lote 3 | Sistemas | Regular, Articulación |
| Lote 412 | Confecciones | Regular, Articulación y victimas |
| Lote 5 | Eventos | articulación |
| Lote 6 | calidad de alimentos | CampeSENA |
| Lote 7 | Mecánica | Regular |
| Lote 8 | Cosmetología | Regular |
| Lote 9 | Deportes | Regular |
| Lote 10 | Turismo | economía popular y Sena Emprende Rural |
| Lote 11 | FIC | FIC |
| Lote 12 | FIC placa huella | FIC Placa huella |
| Lote 13 | Artesanías | Regular y Ser |
| Lote 14 | Papelería | Regular y Articulación |
| Lote 15 | modelado 3d | Regular |
| Lote 16 | Fotovoltaicos | Regular |

| | |
|---|---|
| **Análisis de conveniencia** | Por lo anterior, el CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA requiere CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA., con el fin de desarrollar las actividades de las diferentes formaciones.<br><br>En consecuencia, la mejor opción con que cuenta el CAE para suplir la necesidad, es mediante la suscripción de un contrato de suministro con una persona natural o jurídica que se encuentre en la capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre idoneidad y la experiencia requerida, conforme a las especificaciones técnicas exigidas en el presente estudio previo y demás documentos que entregan el presente proceso de selección. |
| | |

3. **Indique la línea o numeral del Plan Anual de Adquisiciones al que corresponde la presente necesidad.**

El objeto contractual a desarrollar se encuentra incluido en el Plan Anual De Adquisición de la entidad para la presente vigencia. Lo anterior de conformidad al documento anexo a este proceso denominado Certificación Plan Anual De Adquisiciones.

| Código UNSPSC (cada código separado por ;) | Descripción | Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes) | Fecha estimada de presentación de ofertas (mes) | Duración del contrato (número) | Duración del contrato (intervalo: días, meses, años) | Modalidad de selección | Fuente de los recursos | Valor total estimado | Valor estimado en la vigencia actual | ¿Se requieren vigencias futuras? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60106201;10121500;10121600;10121700;10122100;21101900;21102401;60105617;60106204;60105801;60105803;60105804;41103000;41122800;41123400;48101700;48101900;52121600;52151600;60105615;60106213;60106211;53131600;25201900;40171600;49161500;49161600;49171500;49171600;49181500;49201500;49201600;49221500;60141200;39111600;42172000;43191500;46181500;49121500;49211800;60106205;60106102;11151600;27112100;49131500;54101600;54121600;54121700;60122000;60122900;14111500;60121100;12352300;31201500;60141100;11151500;44121700;27112700;44122000;45101500;30266400;31201600;60121200;44111900;44121600;44111800;13102000;60121500;60123600;60122200;44121800;11101700;11121500;11121600;11161700;12171700;13101700;13111200;27111700;27112300;31162900;31211900;40142000;41111600;44103100;47131800;60102700;60101000;60106100 | 25_9510_394 CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA | Abril | Abril | 9 | Meses | Selección abreviada subasta inversa | Presupuesto de entidad nacional | 844.243.264 COP | 844.243.264 COP | No |

4. CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC): El objeto contractual se clasifica en el(los) siguiente(s) código(s) del Clasificador de Bienes y Servicios:

**Lote No 1. Agropecuario.**

2014102,7014702,10101900,10121500,10121604,10121700,10122104,10151500,10171502,10171506,10171600,10171702,10171800,10191500,10191509,11101500,11101527,11121800,11121806,12352104,15101603,20101803,20102105,20111714,21101612,21101900,21102401,24111503,24112109,24122003,27111702,27112000,27112001,27112002,27112004,27112007,27112029,27112502,30111600,31151512,31162411,31162421,31201503,40142000,40142008,41106204,41111507,41112301,41113034,41123403,421215,7,42121600,42132200,46181503,46181504,47101500,47121804,47131803,50221300,51102713,52151501,52151600,60104719.

**Lote No 2. Alimento**

10151606,12164500,12164501,12164502,12164504,14121701,14121703,24111503,24121500,2412180724122000,31401500,41122400,42131600,42132200,47131700,47131800,48101800,48101915,4810210950111514,50111516,50111517,50111519,50111523,50111537,50112004,50112005,50112009,5011201050121500,50121537,50121612,50121700,50131600,50131700,50131701,50131702,50131704,5013180050131801,50131802,50151500,50151513,50161509,50161510,50161800,50171500,50171548,50171550,50171830,50171900,50171902,50181700,50181900,50192109,50192302,50192400,50192403,50201706,50202200,50202302,50202306,50202307,50202419,50202423,50202503,50202506,50202801,50202803,50202805,50221100,50221300,50221303,50300000,50301500,50301700,50302000,50302500,50303501,50303700,50303900,50304100,50304400,50304500,50304600,50304613,50305000,50305100,50305200,50305600,50305800,50306700,50307000,50307008,50307024,50307025,50362500,50401500,50401900,50402000,50402300,50402500,50403100,50403200,50403500,50403800,50404100,50404114,50404125,50404600,50404815,50405300,50405323,50405400,50405600,50405700,50406200,50406500,50406502,50406700,50407000,50407009,50407018,50407033,50407070,50407200,50407201,50411705,50412603,50445600,50467007,52121600,52121602,52151500,52151502,52151615.

**Lote No 3. Sistemas**

10151606,12164500,12164501,12164502,12164504,14121701,14121703,24111503,24121500,24121807,24122000,31401500,41122400,42131600,42132200,47131700,47131800,48101800,48101915,48102109,50111514,50111516,50111517,50111519,50111523,50111537,50112004,50112005,50112009,50112010,50121500,50121537,50121612,50121700,50131600,50131700,

50131701,50131702,50131704,50131800,50131801,50131802,50151500,50151513,50161509,
50161510,50161800,50171500,50171548,50171550,50171830,50171900,50171902,50181700,
50181900,50192109,50192302,50192400,50192403,50201706,50202200,50202302,50202306,
50202307,50202419,50202423,50202503,50202506,50202801,50202803,50202805,50221100,
50221300,50221303,50300000.

**Lote No 4. Confecciones.**

11151516,11162100,14111500,14111504,14111514,23121600,41111604,44121704,44121706,
44121804,53141600,53141601,53141605.

**Lote No 5. Eventos.**

41122808,48101904,41123401,41103026,52152001,48101713,52151606,52151504,52121604

**Lote No 6. Calidad de alimentos.**

10121500,12191502,12352301,31201503,40161809,41104019,41104610,41106204,41106212,
41113034,41116011,41116105,41116129,41121510,41121515,41121801,41121804,41121805,
41121806,41122202,41122403,41122804,42281807,50151513,51102710.

**Lote No 7. Mecánica.**

12181600,12352310,15101505,15101506,15121500,15121509,15121520,1512180,15121806,1
5121902
23131507,23281903,25174004,26101772,26111703,26111704,2612185,27111552,27111918,3
1000000
31133710,31201502,31201503,31201607,39101612,39101803,39121111,39121432,39121622,
39121633,39122315,39122336,41104210,41104213,41114625,44121612,44121708,46181504,
47131500,47131600 47131825,47131828.

**Lote No 8. Cosmetología.**

53131613,91101600,42000000,56000000.

**Lote No 9. Deportes.**

25201904,26111700,40151500,42180000,42240000,42271602,43232003,46181700,49161500,
49161509,49161520,49161521,49161600,49161602,49161604,49161607,49161608,49161609,

49171500,49171505,49171509,49171602,49171603,49181500,49181507,49181509,49201512,
49201515,49201609,49201612 53121600.

**Lote No 10. Turismo.**

39111600,4217200,43191500,46181546,49121500,49121504,49211800.

**Lote No 11. FIC.**

12352300,23231402,24112401,24112500,26101116,26111704,26121500,26121616,26121634,
26121635,27111550,27111552,27111600,27111803,27112717,27112723,27112802,27113201,
30161500,31162000,31162504,31201500,31201502,31211909,32101507,32141108,39101601,
39112505,39121022,39121026,39121102,39121116,39121300,39121301,39121302,39121303,
39121309,39121432,39121446,39121522,39121523,39121529,39121534,39121612,39121613,
39121633,39121637,39121700,39121708,39122216,39122236,39122238,39122250,39122305,
39122331,39131709,39131714,39131720,40142000,40171617,40183002,41115309,41115509,
41122407,42272000,43191631,44111800,44111805,44121600,44121700,46111705,46121601,
46171605,47131707,49131500,60121100,26121500,26121501,40183002,60101006.

**Lote No 12. Placa Huella.**

15101500,22101900,24101500,27111500,27111600,27112000,27112100,27112200,30102
400,30103600,30111500,30111600,30111800,30121700,31162000,31162800,31211909,4
0142000,41111600,41111900,44121700,46181700,49131500.

**Lote No 13. Artesanías**

11151608,27112105,27112150,49131502,54101605,54121602,54121701,60122003,60122
005,60122906,60122907,60122908.

**Lote No 14. Papelería**

11151500,12352300,13102000,14111500,14111519,14111600,27112700,30266400,31201
500,31201600,31201610,44111600,44111800,44121600,44121618,44121700,44121704,4
4121706,44121708,44121800,44121804,44122000,45101500,60121100,60121200,601215
00,60122200,60123600,60 40000.

**Lote No 15. Modelado 3D.**

11101705,11121502,11121607,11161701,12171703,13101723,13111201,13111202,1311120,3
13111204,14111514,14111519,14111531,2311931,27111701,27111728,27112309,27112700,3
1162906,3120102,31211904,40142022,41111604,44111812,44121703,44121708,47131813,52
121507,60101006,60102704,60121104,60121225.

**Lote No 16. Fotovoltaicos.**

20121921,2327000,26111607,26111701,26111719,26111800,26121501,26121634,26131507,2
6131508,27111750,31162313,32101507,3910000,39101603,39121409,39121635,39131600,40
171617,47131825.

## 5. MADURACIÓN DEL PROYECTO

| |
|---|
| **N/A** |

## 6. OBJETO

| |
|---|
| CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA. |

### 6.1 **ALCANCE DEL OBJETO**

| |
|---|
| El CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA., se realizará por intermedio de un contrato de suministro adjudicado al 100% del presupuesto, por lo tanto, es importante señalar a los posibles interesados en el proceso de contratación que la forma de adjudicación será contrato de suministro monto agotable con precios unitarios fijos para cada ítem. |

Es necesario que quien ofrezca dicho suministro cuente con la capacidad e idónea para la prestación de este, garantizando la calidad, cantidad, especificaciones técnicas y fechas establecidas de entrega para tal fin y de esta forma cumplir a cabalidad con el objeto contractual.

El proponente para participar efectivamente deberá presentar su oferta atendiendo la totalidad de las especificaciones técnicas, presupuesto, garantía y demás requerimientos establecidos en los documentos que integran el presente proceso de selección.

El presente proceso es a precio unitarios fijos y hasta monto agotable.

## 7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

CENTRO AGROECOLOGICO y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA requiere contratar por parte de una persona natural o jurídica que dentro de su actividad económica y objeto social contemple el SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.., para lo cual debe cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:

### LOTE 1: AGROPECUARIO

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION TECNICA | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MELAZA | Producto de consistencia liquida de alta viscosidad. Con olor y color característicos de la miel de caña. También llamada miel de purga, melaza o miel final. Composición: Propiedades Unidades Especificación, Fisicoquímicas, Cenizas % Máx. 16, Azúcares totales % Mín. 48 Grados Brix ° Brix Mín. 85 Totalmente soluble en agua. pH 5.0 C. E. (mS/cm) 31.5 DENSIDAD (Kg/l) 1.4 HUMEDAD (%) 26.0 (a 110ºC) | 10121500 | UN | BULTO X 30 KG |
| 2 | SAL BLANCA | Cloruro de sodio, Es un sólido grumoso beige, blanca maduro, húmedo, inodoro e higroscópico y altamente soluble en agua. Ph: 7. | 10121500 | UN | BULTO X 50 kg |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | SEMILLA DE SORGO FORRAJERO | Semilla de sorgo utilizado para Corte principalmente, además se puede conservar en forma de ensilaje Tanto la panícula ensilada como el grano seco o ensilado se pueden usar como fuente principal de energía en la alimentación de los cerdos en crecimiento y ceba. | 10121500 | UN | BOLSA X 1KG |
| 4 | SEMILLA DE MAÍZ FORRAJERO | Semilla de maiz utilizado principalmente como fuente de energía en la alimentación animal con el objetivo principal de ser transformado en carne y leche. Se puede suministrar picado y por su alto contenido de carbohidratos se puede ensilar entre los 75 – 115 días posteriores a la siembra. | 10121500 | UN | BOLSA X 1KG |
| 5 | SEMILLA DE MAÍZ ICA 305 | Las variedades de maíz Ica son desarrolladas por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA para siembras en zonas comprendidas entre 0 y 1000 mts. Sobre el nivel del mar. Son de porte mediano, buen potencial de rendimiento, resistentes al volcamiento y adaptadas a las zonas cálidas especialmente la costa atlántica colombiana. Producto: Semilla Certificada De Maíz Variedad: Ica – V 109 Tipo De Semilla: Certificada (Registro Ica Vigente, Germinación Mínima: Superior Al 90%. Pureza %: 98 % (Mínimo). Humedad %: 14 % (Mínimo). | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG |
| 6 | SEMILLA DE ORELLANAS | Semilla de orellana de micelio en grano, libre de patogenos | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG |
| 7 | SEMILLA DE CHAMPIÑON | semilla de champiñon en grano,libre de patogenos. | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG |
| 8 | SEMILLA EN GRANO DE PORTOBELLO | semilla de portobello en grano,libre de patogenos. | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG |
| 9 | SEMILLA EN GRANO DE CHITAKE | semilla de chitake en grano,libre de patogenos. | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG |
| 10 | SEMILLA DE LECHUGA | Semillas variedad batavia 90 % de germinación y 90 % de pureza, tienen características plumosas, son frutos en aquenio pequeños y de color blanco o negruzco,en un gramo se cuentan 800 semillas. | 10151500 | UN | SOBRE X 10GR |
| 11 | SEMILLA DE ZANAHORIA | Zanahoria variedad chantenay hibrida, Semillas ovoideas, de 2-3,5 x 1-2 x 0,8-1 mm, espinosas y de color amarillo grisáceo | 10151500 | UN | SOBRE X 10GR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | o pardo grisáceo. 2n = 18 con 95 % de germinación y 95 % de pureza | | | |
| 12 | SEMILLA DE CILANTRO | Cilantro importado globosos de color marrón amarillento un tanto pálido, secas, tienen un aroma y sabor muy delicados y sutiles. 90% de pureza, pequeños (1,5 – 3 mm) | 10151500 | LB | LIBRA |
| 13 | SEMILLA DE FRIJOL | Phaseolus vulgaris, Frijol variedad Bola Roja, las semillas de frejol presentan una gran variación de colores, formas y tamaños ; entre los colores se puede señalar el blanco, el amarillo, el beige, el café, el rojo, el negro o combinaciones de algunos de ellos; las formas, en tanto, pueden ser cilíndricas, arriñonadas, esférica, ovaladas,95% de pureza y 95% de germinación. | 10151500 | KG | KILO |
| 14 | SEMILLA DE ARVERJA | Pisum savitum, Forma de la semilla Lisa o Rugosa. Color de la semilla Amarilla o Verde 95 % de germinación 95% de pureza forma globosa o globosa angular y un diámetro de 3 a 5 mm. La testa es delgada, pudiendo ser incolora, verde, gris, café o violeta y la superficie puede ser lisa o rugosa. | 10151500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 15 | SEMILLA DE ESPINACA | Semilla de espinaca variedad viroflay, Las semillas tienen una capacidad germinativa de 4 años y en 1 g se pueden contar unas 115 semillas, de color morado. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR |
| 16 | SEMILLA DE ACELGA | Semilla de acelga variedad verde Penca Blanca, son muy pequeñas y están encerradas en un pequeño fruto, el que contiene de 3 a 4 semillas, rugosas de color amarillo. 90 % de germinación y 95 % de pureza | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR |
| 17 | SEMILLA DE REMOLACHA X 100 GR | Clima: Frío. Adaptabilidad: 1.800 a 2.800 m.s.n.m. Tipo: Variedad. Número aproximado de gramos por presentación: 45 gr. Número aproximado de plantas por hectáreas: 467.000. Tipo de siembra: Siembra directa. | 10151500 | UN | SOBRE X 100 GR |
| 18 | SEMILLA DE REMOLACHA X 20 GR | Clima: Frío. Adaptabilidad: 1.800 a 2.800 m.s.n.m. Tipo: Variedad. Número aproximado de gramos por presentación: 45 gr. Número aproximado de plantas por hectáreas: 467.000. Tipo de siembra: Siembra directa. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | SEMILLA DE CEBOLLA CABEZONA | Semilla de cebolla cabezona variedad agregatum o yellow granex 95 % de germinación 95% de pureza | 10151500 | UN | SOBRE X 5 GR |
| 20 | SEMILLA DE CEBOLLA PUERRO | Nombre científico: Allium porrum L; Clima: Frío, Adaptabilidad: 1.800 a 2.800 m.s.n.m. Tipo: Variedad. Número aproximado de gramos por presentación: 320 gr. Número aproximado de plantas por hectáreas: 278.000. Tipo de siembra: Se recomienda trasplante. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR |
| 21 | SEMILLA DE BROCOLI | Brocoli variedad Fantastico Premiun, semillas redondeadas de color rosa, pardo oscuro a rojizo y pequeñas (300 semillas/g). 90% de germinacion y 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 5 GR |
| 22 | SEMILLA DE CALABACIN | Calabacin Grey Zucchini,son de color blanco- amarillento ovales, alargadas, puntiagudas, lisas, con un surco longitudinal paralelo al borde exterior, longitud de 1,5 cm, anchura de 0,6-0,7 cm. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR |
| 23 | SEMILLA DE COLIFLOR | Brassica oleracea L. desarrolla un fruto que corresponde a una silicua amarillenta, de 7 a 8 cm de largo, con cerca de 20 semillas redondas, de color rojizo a pardo oscuro y pequeñas (300 semillas/g). 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR |
| 24 | SEMILLA DE HABICHUELA | Phaseoulus Lunatus 4 a 6 semillas, Rica en vitaminas , hierro , calcio y proteínas , verde intenso, ligeramente brillante, frescas, limpias, tiernas, frágiles, superficie lisa,con ondulaciones de la semilla, semillas oblongas arriñonadas de muy diversos colores y tamaños, usualmente 1-2 por 0,5-1,5 cm.95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR |
| 25 | SEMILLLA DE AHUYAMA X 100 GR | Cucurbita pepo, semillas blancas, ovoides y planas. la cascara es color claro, y la semilla en sí de color verde obscuro, u olivo, sabor suave y dule. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 100 GR |
| 26 | SEMILLLA DE AHUYAMA X 10 GR | Cucurbita pepo, semillas blancas, ovoides y planas. la cascara es color claro, y la semilla en sí de color verde obscuro, u olivo, sabor suave y dule. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO | Pepino pinsett 76 cucumis sativus, Las semillas de 8-10 por 3-5 mm, son oblongas y blanquecinas. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 20 GR |
| 28 | SEMILLA DE REPOLLO MORADO | Brassica oleracea, semillas color cafe oscuro, redondas. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR |
| 29 | SEMILLA DE TOMATE CHONTO | Semilla de tomate variedad larga vida 90 % de germinación 90% de pureza, Las semillas tienen 2,5-3 por 2 mm, son ovoides, comprimidas, lisas o muy velludas, parduzcas. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR |
| 30 | SEMILLA DE RABANO | Raphanus sativus, La semilla tiene forma esferoidal, de color variando desde marrón a castaño claroa marrón oscuro. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR |
| 31 | SEMILLA DE PEREJIL LISO | Petroselinum hortense, las semillas, son ovoidales de hasta 3 mm. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 100 GR |
| 32 | SEMILLA DE APIO | Daucus carota; Semillas aristadas. 2n = 22. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 10 GR |
| 33 | SEMILLA DE PIMENTON | Linus Premium, Tipo de pimentón: Color de fruto: Híbrido de crecimiento determinado. Tipo lamuyo (conico Half Long), con terminado en 2 y 3 cascos. 700 a 2.400 m.s.n.m. Campo abierto/ Condiciones de semicubierta; y bajo invernadero desde 1.700 hasta 2.400 m.s.n.m. Verde a rojo, pasando en su maduración por tonalidad café oscuro.<br>1.000 Semillas. 75 a 80 días. Pimentón híbrido Formato: Trasplante a cosecha: Peso promedio del fruto: 220 a 280 gr. Adaptabilidad: Presentación: 1000 semillas | 10151500 | UN | BOLSA POR 1000 SEMILLAS |
| 34 | PLANTAS DE LINO VARIEGADO (FOLLAJES TROPICALES) | Hierba perenne con la hoja variegada, precisa de un riego moderado, puede estar a plano sol , crece aproximadamente 1,3 mts de altura, es una planta de jardin muy ornamenal, vive en cualquier tipo de suelo. | 10151500 | UN | UNIDAD |
| 35 | PLANTAS DE MASSAGEANA AMARILLA (FOLLAJES TROPICALES) | Planta resistente y cuenta con hojas veres colgantes que, en su caso, tienen una franja amarilla que las atraviesa por el medio. Cuanto más luminoso sea el lugar donde se ubican, mayor será el contraste entre esos dos colores. Sus flores blancas, que solo aparecen dos veces a lo largo de su vida, son muy olorosas, de ahí su apelativo específico fragans. Se | 10151500 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | recomienda cortarlas tan pronto como se marchiten, pues restan mucha fuerza a la planta. | | | |
| 36 | PLANTAS DE ANTURIOS TIPO HOLANDES (MARTILLADOS COLOR ROJO, ROSADO, NARANJA) | Nombre científico: anthurium andreanum, Nombre común: anturio holandés, Familia: araceae, Origen: centro y sur de américa. | 10151500 | UN | UNIDAD |
| 37 | PLÁNTULAS DE RUSCUS | Especie espermatofita arbustiva, perenne, perteneciente a la familia de las asparagáceas, anteriormente en las ruscáceas. Pequeño arbusto de 30 a 80 cm de altura de color verde oscuro, con rizomas subterráneos de los que salen tallos florales masculinos o femeninos, en ambos casos presenta dos tipos de tallos, los normales son lisos y redondeados, mientras que los otros tienen falsas hojas (filocladios), de forma ovolanceolada de 2 a 3 cm de longitud y acabadas con una punta rígida y punzante. Las hojas verdaderas son muy pequeñas, como escamas que normalmente pasan desapercibidas, aparecen en las axilas y tienen entre 3 y 4 mm de longitud. | 10151500 | UN | UNIDAD |
| 38 | RIZOMAS DE HELECHO CUERO | Se conoce como helecho Hoja de Cuero popularmente y en el mundo ornamental como “Leather Leaf Fern”. Su nombre científico es Rumohra adiantiformis, pertenece a la familia de las Polipodiáceas y es originario de las zonas subtropicales de Sudamérica y Sudáfrica. El nombre adiantiformis viene por su similitud con las hojas del helecho Adiantum (adianto, capilera o maidenhair fern). La palabra griega adianton significa impermeable y hace alusión a que el agua resbala sobre las hojas de Rumohra adiantiformis. | 10151500 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | RIZOMAS HELICONIA GOLDEN TORCH ADRIAN | Características deseables de la planta: Flores ornamentales, follaje ornamental; Preferencia de planta y zona de raíces – Tolerancia: Suelos húmedos, suelos bien drenados, suelos arcillosos fértiles; Usos del paisaje: General, Parques y jardines, Plantación de contenedores; Flores: Las flores tienen de 5 a 7 brácteas amarillas con una base granate o rojo oscuro, a menudo con manchas rojas y manchas hacia las puntas. | 10151500 | UN | UNIDAD |
| 40 | RIZOMAS HELICONIA STRICTA REALTAGAMI | Heliconia stricta crece en matas de hasta 1,8 m de alto con una extensión de 1,5 m. Tiene hojas como de bananera de 1,8 m de largo. Cada inflorescencia presenta brácteas rojas o anaranjadas bordeadas de verde. | 10151500 | UN | UNIDAD |
| 41 | RIZOMAS HELICONIA WAGNERIANA VERDE | Nombre científico: Heliconia wagneriana; Nombres comunes: Platanilla; Familia: Heliconiaceae; Tipo de planta: Hierba; Altura de planta: 1,75 a 4 m; Brácteas: rojo rosado a rosada con márgenes y quilla verdes; Flores / Frutos: Blanco en la base y verde oscuro en el ápice/Azul; Sombra o sol: Sol; Fenología vegetativa: Siem preverde; ; Floración: Marzo; Tolerancia a sequía: Alta; Fauna relacionada a la planta: Aves insectos<br>Métodos de propagación: Cepas (rizomas) | 10151500 | UN | UNIDAD |
| 42 | RIZOMAS HELICONIA ZINGIBER SPECTABILE MARACA | Nombre común: Jengibre de la colmena, flor de maraca; Nombre científico: zingiber spectabile; Thank you for watchingFamilia: Zingiberaceae; Origen: sudoeste asiático; Ubicación: Exteriores de clima cálido e interiores con luz; Luz: Sombra parcial; Riego: mantener la humedad, pero sin encharcar y respetando la época de reposo. El jengibre de la colmena o flor de maraca es una planta originaria del sudeste asiático y pertenece a la misma familia que el jengibre o la cúrcuma. Al igual que la mayoría de las plantas en este género, sus hojas son de forma oblonga, más largas que anchas, sobre todo en las puntas. En circunstancias ideales, la planta puede alcanzar una altura superior a los 4,5 metros. | 10151500 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 43 | ABONO ORGANICO | Sustancias que están constituidas por desechos de origen animal, vegetal o mixto que se añaden al suelo con el objeto de mejorar sus características físicas, biológicas y químicas. Estos pueden consistir en residuos de cultivos dejados en el campo después de la cosecha; cultivos para abonos en verde (principalmente leguminosas fijadoras de nitrógeno); restos orgánicos de la explotación agropecuaria (estiércol, purín); restos orgánicos del procesamiento de productos agrícolas; desechos domésticos, (basuras de vivienda, excretas); compost preparado con las mezclas de los compuestos antes mencionados. | 10171800 | UN | BULTO X 50 KG |
| 44 | ABONO ORGANICO Y NUTRIENTES PARA PLANTAS | Abono Orgánico Líquido Acondicionador de Suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, Calcio, Sodio, Níquel y Zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas | 10171800 | UN | FRASCO POR LITRO |
| 45 | BANDEJA DE GERMINACIO N | bandejas de germinación por 128 cavidades. Encastrables, Perforaciones de óptimo tamaño, excelente drenaje y aireación radicular. Totalmente lisas: fabricadas en poliestireno especial, alto deslizante, para la óptima extracción de plantín, sin daño en raicillas, bandejas de germinación por 128 cavidades Para cultivos hortícolas como solanáceas , espárragos y otros. Para especies ornamentales y pregerminados de algunos frutales.24 cc aprox. Dimensión: 28 cm x 54.5 cm Perforación de drenaje: 9mm. | 21101612 | UN | UNIDAD |
| 46 | PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS | Extracto de Nim Es un insecticida botánico obtenido a partir de las semillas del arbol del neem (Azadirachta indica A.), completamente orgánico, rápidamente biodegradable e inocuo para el hombre y el medio ambiente. Actúa por ingestión y por contacto, tiene efecto sobre el ácido gamma-aminobutírico interrumpiendo los impulsos nerviosos de las larvas. Poco tiempo después de la exposición e ingestión de este producto, las larvas dejan de alimentarse y quedan paralizadas irreversiblemente. La mortandad máxima se obtiene de 3 a 4 días después de la aplicación. | 10191500 | UN | FRASCO POR LITRO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 47 | BAUVERIA BASSIANA | INGREDIENTE ACTIVO: Beauveria bassiana 4x108 esporas/g; Metarhizium anisopliae 4x108 esporas/g; Lecanicillium lecanii 1x108 esporas/g; Bacillus thuringiensis 1x108 esporas/g; Contenido total 1x109 esporas/g. x109 esporas/g. INGREDIENTES ADITIVOS: Talco y dispersante C.S.P 100%. PERIODO DE CARENCIA No requiere intervalo de tiempo entre la última aplicación y la cosecha. FORMULACIÓN Polvo mojable VIDA ÚTIL Doce (12) meses, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol. Ingrediente Activo: Paecilomyces lilacinus. Fomulación: Polvo Mojable Concentración: 2 x 10^9 conidias/gr Categoría Toxicológica: Medianamente Tóxico – III | 10191500 | UN | SOBRE X 500GR |
| 48 | TURBA BULTO X 40 KG | Sustrato de cultivo a base de turba de sphagnum de granulación fina, especialmente concebido para la germinación de las semillas y el crecimiento de las plántulas en semilleros. Composicion: Turba de sphagnum canadiense, fina granulación, 65 - 75% / vol. Vermiculita - fina granulación Cal dolomítica y calcítica Macronutrientes y micronutrientes Agente humectante. | 10171800 | UN | BULTO X 40 KG (200 LITROS) |
| 49 | TURBA BOLSA X 1 KG | Sustrato de cultivo a base de turba de sphagnum de granulación fina, especialmente concebido para la germinación de las semillas y el crecimiento de las plántulas en semilleros. Composicion: Turba de sphagnum canadiense, fina granulación, 65 - 75% / vol. Vermiculita - fina granulación Cal dolomítica y calcítica Macronutrientes y micronutrientes Agente humectante. | 10171800 | UN | BOLSA POR 1 KILOGRAMO |
| 50 | MICORRIZAS | Inoculante biológico de suelo, géneros glomus, acaulosporay entrophoosphora. Se encuentra en concentración granulada de 20gr, liquido de 125ml o en polvo de 125gr. | 10171800 | UN | BULTO X 50 KG |
| 51 | LECANICILLIUM LECANNI | Hongo Entomopatógeno, Estado: Sólido. Polvo mojable. Color: Blanco hueso. Concentración: 1.000 millones de conidias/ gramo. Germinación: 95 % a las 24 horas. Pureza: Libre de hongos fitopatógenos.Humectabilidad: Menor a 5 minutos. PH: 5 a 7. Porcentaje humedad: Menor a 10. | 10191500 | UN | SOBRE X 500GR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 52 | METHARIZIUM ANISOPLEAE | Producto para el control biológico de insectos en los cultivos, que tiene como ingrediente activo el hongo Metarhizium anisopliae, en una concentración de 1 x 109 esporas por gramo. hongo imperfecto de color verde oliva, pertenece a la subdivisión Deuteromycotina, clase Hyphomycetes. | 10191500 | UN | SOBRE X 500GR |
| 53 | PHAECILOMYCES LILACINUS SOBRE X 500GR | Polvo mojable, nematicida biológico formulado con base en el hongo paecilomyces lilacinus, 2.5X109 esporas viables. Micelio y metabolitos secundarios, se encuentra en concentración granulada y liquida. | 10191500 | UN | SOBRE X 500GR |
| 54 | MICROORGANISMOS EFICIENTES EM | Producto biológico 100 % natural y orgánico, se encuentra en concentración liquida | 10171800 | UN | GALON |
| 55 | TRICHODERMA HARZIANUM | Polvo mojable concentrado a 9 x 10"8 con una pureza del 80 a 95 % ingrediente activo : trichoderma harzianum 50 % ingrediente aditivo :50 % de activador energético ( carbohidrato) y registro ica. Pureza de 85- 95%, suspensibilidad promedio 150% a los 50 minutos, pH neutro, empaque en bolsas metalizadas con contenidos de 100, 200, 500, y 1000gramos. | 10191500 | UN | BOLSA POR 500GR |
| 56 | HORMONAS PARA PLANTAS "ENRAIZANTE" | Es un regulador fisiológico que permite la formación de un mayor sistema radicular en las plantas. Es empleado para la propagación asexual por medio de estacas, para el enraizamiento de acodos y esquejes. El objetivo principal de la propagación vegetativa es reproducir una progenie de genotipo idéntico a la planta madre | 10171502 | UN | FRASCO POR100 GRAMOS |
| 57 | FERTILIZANTE LÍQUIDO ELEMENTOS MENORES | Solución acuosa de elementos menores y quelatos orgánicos de magnesio, zinc, manganeso y cobre. Concentrado Soluble (SL).Fuente ideal de Boro, Cobalto, Cobre, Molibdeno, Manganeso y Zinc, esenciales para el desarrollo y metabolismo de las plantas. Por ello es usado para el inicio de los cultivos. | 10171600 | UN | FRASCO X 1L |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 58 | FERTILZANTE GRANULADO 17-6-18-2 | Un fertilizante granular tradicional de alta calidad, especialmente diseñado para el aporte de la mayoría de los elementos requeridos para el óptimo crecimiento y desarrollo de los cultivos. Su fórmula es especialmente importante para utilizar en aquellas fases del crecimiento en donde la demanda de potasio y nitrógeno es alta, proporcionando además otros elementos esenciales que ayudan al desarrollo del follaje, crecimiento y lleano de frutos, semillas y otros órganos de almacenamiento. Aporta nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, azufre, boro y zinc. Composicion: N: 17%; N nítrico: 7.3%; N amoniacal: 9.7%; P2O5: 6%; K2O: 18%; MgO: 2%; B: 0.2%; K2O: 18%; S: 1.6%; Zn: 0.1% | 10171600 | UN | BULTO POR 50 KILOS |
| 59 | CAL DOLOMITA | Producto para uso agricola para la corrección de acidez de los suelos con deficiencia de calcio y magnesio o con relación calcio/magnesio estrecha. con la siguiente composición química Es un producto que está compuesto por el sustrato de rocas carbónicas, por (CaMg (CO3)2). Es el carbonato doble de calcio y magnesio CaMg(CO3)2. La dolomita pura contiene: Hasta un 25% de calcio Mínimo 8% de magnesio | 30111600 | UN | BULTO X 50KG |
| 60 | CAL VIVA | Producto que se obtiene de la calcinación de piedras calizas de alta pureza en hornos especiales a temperaturas cercanas a los 1000 grados Es un material muy causticó que tiene una gran afinidad con el agua. Composición química: CaO (oxido de calcio) Propiedades: La cal viva es una sustancia alcalina y cáustica Calidad: 78% hasta 83% (aprox.). Textura: suave (polvo) | 30111600 | UN | BULTO X 50KG |
| 61 | CAL AGRÍCOLA | Enmienda para uso agrícola, presentación en polvo de color blanco, no contiene sustancias extrañas, se basa en carbonato de calcio y magnesio. disminuye el nivel de acidez y mejora la actividad biológica. Se usa como regulador de PH, para suelos, nutriente vegetal, abonos, destructor dehongos, bacterias, entre otros usos. su empaque es en sacos de 25kg. su formula quimica es Ca(OH)2. no se coonsidera como producto toxico. se debe almacenar en lugares secos. | 30111600 | UN | BULTO X 50KG |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62 | FOSFATO BICALCICO | Presentación en polvo cristalino, blanco o en cristales incoloros. Prácticamente insoluble en agua y en etanol al 96%. Su fórmula CaHPO4.2H2O. Composición: Fósforo (P) Mín. 18.5 % w/w, Calcio (Ca++) Mín. 26.0 % w/w, Humedad Adherente Máx. 2.50 % w/w | 11101500 | UN | BULTO X 25 KG |
| 63 | SUSTRATO DE COCO | SUSTRATO DE COCO es un sustrato orgánico, 100% biodegradable y renovable, es obtenido de las cascaras del coco o capacho y sometido a un cuidadoso proceso de fabricación con el fin de cumplir los altos estándares de calidad exigidos para su uso como medio de cultivo | 11121806 | UN | BULTO X 100LITROS |
| 64 | ACTIVADOR DE CRECIMIENTO PARA ESPECIES VEGETALES | Sustrato por 8 kilos, enmidenda solida para uso agricola | 11101527 | UN | BOLSA POR 8 KILOS |
| 65 | FERTILIZANTE LIQUIDO CON ELEMENTOS MENORES | FERTILIZANTE FOLIAR completo y concentrado, con elementos mayores, secundarios, micronutrientes y agentes quelatantes orgánicos. | 11101500 | L | LITRO |
| 66 | HUMUS | Humus solido, libre de patogenos con regisgro ica | 10171506 | UN | BULTO *50 KILOS |
| 67 | HUMUS DE LOMBRIZ LIQUIDO | El Humus líquido es un Fertilizante orgánico mineral de calidad y de acción rápida y prolongada, que mejora la fertilidad del suelo y actúa como repelente de insectos plaga en la planta, enriquece y favorece la absorción y asimilación de diferentes macronutrientes y minerales presentes en el suelo para mejorar el desarrollo vegetativo y productivo en la planta. | 11101500 | L | LITRO |
| 68 | BORAX | Fertilizante boratado para aplicación directa al suelo. Eficaz como fuente de boro, para una amplia gama de cultivos, en suelos deficientes en ese elemento. No es recomendable para aplicaciones foliares o en fertilizantes líquidos. Las aplicaciones de borato en dosis superiores a las requeridas o en suelos bien abastecidos en boro pueden ser tóxicas para los cultivos. Para la utilización apropiada del producto debe consultar el criterio del ingeniero agrónomo de Asistencia Técnica, con base en el diagnóstico de suelos y/o foliar. Fertilizante en cristales para aplicación al | 11101500 | UN | BOLSA POR KILO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | suelo. Composición Garantizada Boro (B) 15.0 %. Informativa Contenido de Boro (B2O3) 48.0 %. Contenido de Sodio (Na) 21.0 %, Borax equivalente (Na2B4O7.10H2O) 133.6 %, Agua de cristalización 29.5 % . | | | |
| 69 | ROCA FOSFORICA | ROCA MINERAL CON ALTO CONTENIDO DE FÓSFORO QUE SE PUEDE CLASIFICAR COMO ORGÁNICA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS FISICAS HUMEDAD 9% PH 7 SOLUBILIDAD 92% , GRANULOMETRÍA 60-100 Y LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS QUIMICAS FÓSFORO (P2O5) 24 - 27%, FÓSFORO (P) 11-12%, CALCIO (CAO) 21-29 % | 10191500 | UN | BULTO POR 50 KILOS |
| 70 | BACILLUS THURINGIENSIS | Insecticida biológico que actua mediante ingestión, empleado en especialidad para el control de plagas (Cacoecimorpha pronubana y Prays citri) en cítricos, para aplicar diluido en agua dependiendo técnica. | 11101527 | UN | BOLSA POR 1000 GR |
| 71 | AZUFRE | Presentación polvo, Color amarillo canario. Pureza 99.50% min, Humedad 2.0 % máx. Cenizas 0.15 % máx. Acidez 0.02 % máx. Punto de Fusión 120º C Punto de Ebullición 444.6º C, Humedad (110º C) 0.157% (máximo),Pérdidas al calor 0.15% (máximo), Solubilidad insoluble en agua fría y caliente. Representa peligro por ser un sólido inflamable. Explosivo al mezclarse con sustancias oxidantes. Puede incendiarse por fricción, calor, chispas o llamas. Quema con llama azulina produciendo el gas tóxico dióxido de azufre. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG |
| 72 | SULFATO DE MAGNESIO | Estado físico Sólido, su Apariencia: Cristales higroscopicos, Color: Rosado, Formula química MnSO4, es soluble en agua de 99%y un PH entre 6 Y 7. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 73 | SULFATO DE MANGANESO | Estado físico: Sólido, Apariencia: Cristales, Color: Rosado, Formula química MnSO4, ESTADO FÍSICO; ASPECTO: Cristales higroscópicos, color rosa. SULFATO DE MANGANESO SOLUBLE EN AGUA CON UNA PUREZA DE 99% Y UN Ph ENTRE 6 Y 7 | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG |
| 74 | SULFATO DE ZINC | Usos y Aplicaciones: Base para fungicidas, fertilizante foliar y edáfico solo o en mezclas, suplemento para nutrición animal, fabricación de pigmentos inorgánicos e industria de galvanizado en frío. Fórmula ZnSO4.H2O; Peso Molecular 179,46 g/mol; Apariencia Polvo; Color Blanco; Olor Característico; Parámetro Unidad Garantía; Pureza (ZnSO4.H2O) % 96,04 min; Pureza (Zn) % 35,00 min; Humedad a 100°C % 3,00 max; pH al 5% --- 5-6; Hierro ppm 50,00 max; Pasa Malla 20 % 95,00 min. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG |
| 75 | SULFATO DE COBRE | Sulfato de Cobre al 98% mínimo; con las siguientes características: Apariencia Cristales, gránulos o polvo, Color: Azul, Olor: Sin Olor, pH 6-, bolsa de kilo . Punto de ebullision, °c a 760mmhg | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG |
| 76 | SULFATO DE HIERRO | Sulfato de hierro, con las siguientes características:: Pureza como hierro 28 % mín, Pureza como Fe SO4. H2O 90 % mín H2 O (1000 C) 3.6 % Max, pH al 5% 3.3 min, Azufre 17.2 % min, PROPI EDADES: Apariencia Sólido Forma Polvo fino, Color Verde, Olor Inodoro. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG |
| 77 | SULFATO DE POTASIO | Sulfato De Potasio K2SO4, Aspecto: Gránulos blanquecinos, Solubilidad aprox. (20° C): 11,14 g/100ml, Potasio (K2O): 50%, Azufre (S): 18%. Uso: Fertilizante para aplicación directa al suelo. | 11101500 | UN | BOLSA X 1KG |
| 78 | BOLSAS PARA ENSILAR | Bolsa plástica negra Calibre 6 o 8 micras, Capacidad 50 kilos, Alto 120 centímetros, Ancho 1 metro | 24112109 | UN | UNIDAD |
| 79 | CANECA PLASTICA POR 208 LITROS | Tambor abierto con capacidad de 208 L (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: Diámetro 550 mm (+/-0.4) 21.65” in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75” in. | 24112109 | UN | UNIDAD |
| 80 | CANECA PLASTICA POR 60 LITROS | Tambor abierto con capacidad de 60 l (16gal) con cierre de tapa ajustable, con peso de 3.0 kilos y con las siguientes dimensiones: diámetro 368 mm (+/- | 24112109 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,4)14.50"in. Altura 660 mm (+/-0.6) 25.98"in. | | | |
| 81 | CUÑETE PLASTICO CON TAPA | Cuñete con capacidad de 19 litros (5 galones) 20 litros al rebose y asa plástica, tipo de cierre a presión y con las siguientes dimensiones diámetro 304 mm 12.00” in. | 42121600 | UN | FRASCO POR 10 ML |
| 82 | BALDE | Balde de Polietileno de alta densidad no se oxida, ni descascara, para trabajo pesado posees un ancho pico vertedor. Resiste ácidos, pinturas y productos químicos agresivos. Manija ergonómica, resistente, con las medidas impresas en el interior. Capacidad 13 litros | 47121804 | UN | UNIDAD |
| 83 | ANTIPARASITARIO INYECTABLE | IVERMECTINA, Antiparasitario inyectable de amplio espectro para uso en bovinos y cerdos a base de Ivermectina a razón de 10 mg por ml, equivalente a 1 %, Registro ica Vigente, Fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega | 42121600 | UN | FRASCO POR 50 MILILITROS |
| 84 | LARVICIDA | Larvicida y Antiséptico para uso externo. Controla miasis y facilita el tratamiento de heridas en los animales domésticos. Usos: Control de miasis. Control de infestaciones de moscas y efecto antiséptico en heridas quirúrgicas como castraciones, cortes de cola. Tratamiento en heridas de la piel, de pezuñas, cascos, pezones, curaciones de ombligo, onfalitis. Infecciones bacterianas secundarias en lesiones vesiculares, pododermatitis. Escoriaciones y úlceras de la piel. Uso en bovinos, equinos, porcinos, caninos, caprinos y ovinos. Composición: Cipermetrina high cis 1.5 g Violeta de genciana 0.5 g Excipientes csp 100 ml | 47131803 | UN | FRASCO POR 375 ML |
| 85 | DESINFECTANTE YODADO | Desinfectante yodado para la limpieza y desinfección de locales y equipo en instalaciones pecuarias y para la desinfección del agua de bebida en las mismas. Bactericida, viricida y fungicida de amplio espectro, de acción inmediata y poder residual. No es tóxico ni corrosivo a los niveles adecuados. No irrita la piel o las mucosas. No se inactiva en presencia de materia orgánica, grasa o leche, permitiendo actuar activamente al yodo con toda su intensidad. | 51102713 | GPM | GALON |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 86 | ANTIHELMINTICO ORAL DE AMPLIO ESPECTRO | Albendazol, Suspensión oral de uso antiparasitario interno a bovinos y ovinos. Cada 100 ml de suspensión contiene: Albendazol 25%+ Cobalto, excipientes c.s.p. 100 ml. Registro ica Vigente, Fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega. | 42121600 | UN | FRASCO X 500ML |
| 87 | VITAMINAS | Antianémico y Reconstituyente, Composición: Vitamina B12, B1 y B6, Indicaciones: Mejora el metabolismo de carbohidratos y aminoácidos favoreciendo la rápida recuperación de animales débiles y agotados. Acción Hematopoyética | 42121600 | UN | FRASCO X 500ML |
| 88 | SOLUCION CONCENTRADA DE MINERALES | Mezcla de minerales trazas y vitaminas. Los minerales trazas o microelementos y las vitaminas son de enorme importancia en la nutrición animal y deben suministrarse en cantidades suficientes para los requerimientos diarios. En el TRAMIN con Vitaminas están presentes estos minerales en dosis balanceadas, por lo tanto no es necesario agregar mayores cantidades, aún en los animales con carencias marcadas de los mismos. COMPOSICIÓN: Cada 100 g contienen: Magnesio 6.3% Cobre 3.15% Zinc 14.7% Yodo 0.21% Cobalto 0.105% Vitamina A 250.000 U.I. Vitamina D3 50.000 U.I. Vitamina E 500 U.I. Humedad 5% máximo. | 10121604 | UN | BOLSA POR 1250 GRAMOS |
| 89 | CONCENTRADO AVÍCOLA (POLLOS) | Fuente única de alimento para iniciar la cría de pollos especializados en la producción de carne. Se suministra a voluntad desde un (1) día hasta cumplida la tercera (3) semana de edad. Composición garantizada: Proteína 22% MÍN, Grasa 3% % MÍN, Fibra 5% % MÁX, Cenizas 8% % MÁX, Humedad 13% % MÁX. | 10122104 | UN | BULTO X 40 KG |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 90 | CONCENTRADO PARA CONEJOS | alimento completo y económico, formulado con ingredientes de excelente calidad, destinado a la alimentación de conejos de todas las razas en las etapas de cría, levante y engorde, con el fin de suplementarlos de una manera económica y obtener buenos rendimientos productivos y reproductivos. Ingredientes: Maíz y/o sorgo, harina de arroz, torta de soya, harina de hueso, salvado de trigo, melaza, carbonato de calcio, sal común, alfalfa, aceite de palma, cascarilla de soya, DL-metionina, vitaminas A, D, E, K, B2, B12, niacina, cloruro de colina, pantotenato de calcio, sulfatos de hierro y cobre, óxido de zinc, yoduro de potasio, carbonato de cobalto, bacitracina BMD 10%, coccidiostato Robenidina, antioxidante B.H.T. Composición garantizada: Proteína mínima 17.0%, Grasa mínima 2.5%, Cenizas máxima 12.0%, Humedad máxima 13.0%, Fibra máxima 15.0%. | 50221300 | UN | BULTO X 40 KG |
| 91 | MEZCLA DE MINERALES TRAZAS Y VITAMINAS. | Mezcla de minerales trazas y vitaminas. Los minerales trazas o microelementos y las vitaminas son de enorme importancia en la nutrición animal y deben suministrarse en cantidades suficientes para los requerimientos diarios. | 50221300 | UN | BOLSA POR 1250 GRAMOS |
| 92 | MAIZ PARTIDO | Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: Humedad Máximo 13,0%; Proteína Mínimo 7,50%, Fibra Máximo 2,50%, Grasas Mínimo 3,00%, Cenizas Máximo 2,00%. | 50221300 | UN | BULTO X 40 kg |
| 93 | AFRECHO DE MAIZ | El afrecho de maíz se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: Humedad 12,0 % Máxima, Cenizas 4,5 % Máxima | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 94 | SEMILLA DE ALGODÓN | Semilla de algodón " Gossypium spp". Grano oscuro con fibra de algodón blanca, Exentas de fibras "Materias primas para la alimentación animal" Semilla de alto valor nutritivo, muy palatable, tiene alta concentración de energía, proteína y fibra de alta digestibilidad. COMPOSICIÓN GARANTIZADA: Humedad Máximo 12,00 %, Proteína Mínimo 19,00 %, Fibra Máximo 25,00 %, Grasa Mínimo 19,50 % , Cenizas Máximo 5,00 % | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg |
| 95 | TORTA DE PALMISTE | Subproducto de la industria extractora de aceite obtenido por presión a partir de nueces, es granular fino, Color marrón rojizo, la torta de palmiste se presenta de manera harinosa granulada junto con pequeños pedazos de torta. Olor característico. Humedad máx 12 %, proteína bruta: 16% +/- 1 %, grasa bruta 7 % +/- 1 % | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg |
| 96 | TORTA DE SOYA | Es el subproducto que queda del frijol soya integral, después de extraer el aceite. Posee un contenido alto de proteína y también un buen balance de aminoácidos esenciales. Es una de las principales fuentes proteicas para monogástricos. COMPOSICIÓN: Humedad Máximo 12,00%,Proteína Mínimo 46,00%, Fibra Máximo 3,30%, Grasa Mínimo 1,60%, Cenizas Máximo 6,00%. | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg |
| 97 | SALVADO DE TRIGO | Producto obtenido de la zona externa denominada pericarpio del grano de la especie Triticum aestivum sp. rico contenido en fibra, minerales, vitaminas, proteínas y grasa. Apariencia Copos, Color Café, Olor Característico, libre de aromas extraños, Sabor Característico exento de sabores extraños. Parámetro Referencia Humedad 15% máx. NCH 841 Cenizas 5 % máx. NCH 842 | 50221300 | UN | BULTO X 25 kg |
| 98 | SALVADO DE ARROZ | El salvado de arroz se obtiene de los residuos del proceso de trillado del arroz, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, dañados, vanos y pequeños. El salvado de arroz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El salvado de arroz debe cumplir con los siguientes requisitos: Humedad: 15,0 % máxima, Fibra: 14,0 % mínima. Cenizas: | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 6,0 % máxima. Grasa 12-18%. Almidón 21-28%. Fosforo 1,35%. | | | |
| 99 | HARINA DE ALFALFA | Forraje rico en nutrientes para la alimentación animal.extraido de la alfalfa, Parámetro Valor Proteína (mín) 13,5% Humedad (máx) 10,5% Fibra Cruda (mín) 26% Grasa (máx) 1,5% Cenizas (máx) 26% | 50221300 | UN | BULTO X 50 kg |
| 100 | HARINA DE ARROZ | Harina cocida por extrusión, polvo homogeneo color blanco, previo pre gelatinización, baja humedad, granula extrafina. | 10121700 | UN | BULTO X 40 KG |
| 101 | VENOCLISIS MACROGOTEO | Descripción: Equipo para infusión, desechable. Atributos: No toxica. No pirogénica. Especificaciones técnicas: Espiga-acrilonitrilo-butadieno-estireno CABS, Entrada de aire cap. cloruro de polivinilo P.V.C. Filtro de membrana hidrofobica de paper filtro medica. Camara de de cloruro de polivinilo P.V.C. Disco de filtro de nylon de 1010. Copolímero de estireno-butadieno. Tubo cloruro de polivinilo P.V.C. 4×3. Ajustador de polipropileno PP HT-022. Rueda de polipropileno PP HT-022. Aguja hipodermica 21G×1 ½". Cánula de acero inoxidable Ø0.8×44mm. seguridad de cubierta de polipropileno, eje de polipropileno, inyección caucho natural. | 42121507 | UN | PAQUETE POR 20 UNIDADES |
| 102 | JERINGAS DE 20ML | Estériles, seguras, tipo Luer Lock, con aguja de 3 biseles para evitar el desgarre, con cilindro transparente y aforado que facilita la dosificación, en empaque hermético individual. Venta por caja de 100 Unidades | 42121507 | CX | CAJA POR 100 UNIDADES |
| 103 | PHAECILOMYCES LILACINUS PAR | Piel resistente hasta arriba de la muñeca pero suave, la piel puede ser de color blanco o amarillo excelente protección, manga de algodón. Longitud aproximada 42-45cm. Color, Blanco, Ocre y Amarillo. | 46181504 | UN | PAR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 104 | COMEDERO PARA AVES DE CORRAL | Comedero utilzado para suministrar el alimento en explotaciones avicolas. Posee un cupula invertida con una base sobre lacual cae el alimento de manera automatica en la medida que el animal lo va consumiendo. Especificacion tecnica diametro de la base 32.5cm; altura 26.5cm; peso 750gr.; capacidad 7 kg construido en polietileno de alta densidad | 21101900 | UN | UNIDAD |
| 105 | BEBEDERO DE VOLTEO PARA AVES | Bebedero especial para aves en diferentes etapas de crecimiento especificacion tecnica; diametro de la base 30cm, altura 27cm, peos 600gr, capacidad 5lts.material construido en polietileno de alta densidad y polipropileno. | 21101900 | UN | UNIDAD |
| 106 | TIJERA PARA PODA DE 22 CM CON CUCHILLA EN ACERO TEMPLADO | CARACTERÍSTICAS: Ligera; Cuerpo de aluminio; Cuchilla de paso fabricada en acero templado, diseñada para cortes limpios en plantas verdes; Resorte tipo gusano de larga duración. Mangos recubiertos de vinil para confort; Tipo de cuchilla: Curva; Capacidad de corte: 3/4" (19 mm); Largo: 8.1/2" (22 cm); Dureza en filos: 50 HRc. | 27112007 | UN | UNIDAD |
| 107 | REGADERA DE JARDIN | Medidas: 14 x 43 x 33 cm; Capacidad: 8 Litros; Material: Plástico; Uso: Jardín; Color: Variado | 27112029 | UN | UNIDAD |
| 108 | HIDROPISTOLA | La hidropistola se conecta a mangueras de 1/2", 5/8" y 3/4" con sistema de acople rápido. Traba permite flujo continuo de agua (previniendo el cansancio de la mano). Regulado de la salida de agua accesible en la propia mano. 10 chorros diferentes. Caracteristicas: Altura: 16,2 Centímetro; Ancho: 6,4 Centímetro; Longitud: 16,7 Centímetro; Peso: 181 Gramos. | 27112000 | UN | UNIDAD |
| 109 | MANGUERA DE USO LIVIANO (JARDIN) | Tipo: Mangueras de uso liviano; Medidas: 30 metros; Características: Manguera la distribución de agua; Uso: Ideal para el riego de plantas y el lavado de superficies | 40142000 | M | ROLLO POR 30 METROS |
| 110 | AGAR AGAR (Frasco x 500 Gr) | Agar cultivo de tejido vegetal se procesa y fabrica a partir de algas marinas seleccionadas (Rodophyceae). Se recomienda para uso en micropropagación de selección in vitro, manipulación genética y otros métodos de mejora de plantas. | 41106204 | UN | FRASCO POR 500 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 111 | PACAS DE HENO | paca de heno de pasto de 15 kilogramos, prensada libre de humedad, moho e insectos. | 10121500 | UN | PACA*15 kg |
| 112 | LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA | Eisenia Foetida (Lombríz Roja Californiana) Es la lombriz más conocida y empleada en el 80% de los criaderos del mundo. Un kilogramo de píe de cría comercial en Colombia contiene aproximadamente 450 a 500 lombrices entre adultos, jóvenes y huevos que corresponde a un 30% del kilo y el resto o sea un 70% corresponde al sustrato o alimento, cuya composición está conformado por un 50% de desechos orgánicos vegetales y un 50% de estiércol equino. | 10101900 | KG | KILO |
| 113 | GUANTES DE NITRILO (Caja x 100 und) | herramienta de proteccion individual para proteccion de la mano contra riesgos. | 42132200 | CX | CAJA POR 100 UNIDADES |
| 114 | MACHETE | Un machete es un cuchillo grande pero más corto que una espada. Comúnmente mide menos de 60 cm y tiene un solo filo. Se utiliza para segar la hierba, cortar la caña de azúcar, podar plantas, abrirse paso en zonas boscosas. Pulido de 22 pulgadas | 27112001 | UN | UNIDAD |
| 115 | PALAS | Es una herramienta usada para excavar o remover materiales con movimientos continuos y sincrónicos. Consta de una superficie plana con una ligera curvatura que sirve para cavar en la tierra y transportar el material También de un mango de metal o madera con el que se manipula. La parte lisa suele ser metálica y el mango remata en una agarradera que puede ser recta o curva para poder ejercer mayor fuerza con una de las manos. Dimensiones: Ancho 214 mm x Alto 486 mm; longitud del cabo: 950 mm; Espesor: 1,6 mm | 27112004 | UN | UNIDAD |
| 116 | PALIN | Fabricado en un a sola pieza, hechas en hierro forjado, hace hoyos de 20 a 25 cms, llegando hasta 1,2 metros de profundidad. La hoja debe ser templada y revestida totalmente, lacada o provista de un recubrimiento capaz de protegerla contra la oxidación. La hoja y otras partes metálicas deben estar libres de rebabas, grietas u otros defectos. Hojas con bordes afilados y cortantes. Ancho 19 cm, Alto 160 cm, Color | 27112004 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Mango Color Madera, Herramienta Negro, Tipo Herramientas de mango largo. | | | |
| 117 | AZADON | Azadón forjado una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, pre afilado, con un tratamiento térmico con temple y revenido garantizando un menor desgaste, haciéndolo más resistente a la flexión, tracción, torsión e impacto. Dimensiones: Ancho 200 mm x Alto 216 mm; longitud del cabo: 950 mm. | 27112002 | UN | UNIDAD |
| 118 | BANDAS DE CAUCHO | Banda de caucho, para sujertar siliconada. | 31162411 | KG | KILOGRAMO |
| 119 | BOLSAS DE POLIETILENO | Bolsa de polietileno con capacidad de 9 kilos con medidas de 50centimetros*70centimetros calibre 4. | 24111503 | UN | BOLSA X 100 (capacidad 9 Kg) calibre 3 |
| 120 | BOLSAS DE POLIPROPILENO | Bolsa de polipropileno con capacidad de 1 kilos con medidas de 20centimetros*30 centimetros calibre 2. | 24111503 | UN | BOLSA X 100 (capacidad 1 kg) |
| 121 | CASCARILLA DE ARROZ | Cascarilla de arroz prensada por pacas de 40kilos.Apto para Agricultura Orgánica y Ecológica,Posee importantes nutrientes como fósforo y potasio y al mezclarse con la tierra y abonos, retrasa la compactación o el endurecimiento del suelo de las macetas, favoreciendo el desarrollo de las raíces de las plantas. | 11121800 | UN | BULTOX50 kg |
| 122 | CINTA DE ENMASCARAR DE 2" | Cinta de enmascarar adhesiva de 2 pulgadas de ancho. Rollo por 50 metros | 31201503 | UN | UNIDAD |
| 123 | CUERDA DE POLIETILENO | Rolllo de fibra por 500 metros | 31151512 | M | ROLLO X 500 MTS |
| 124 | GRAMERA DIGITAL | Gramera ideal para cocina con funcion para trabajo no industrial,construida en plastico, con alta resistencia con bateria, tara y funcion de unidades. | 41111507 | UN | UNIDAD |
| 125 | TERMOHIDROMETRO | Instrumento para medir la temperatura y humedad relativa, temperatura humedad en una misma pantalla con certificado, posibilidad de programar. | 41112301 | UN | UNIDA |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 126 | TERMOMETRO DE PUNZON | TERMOMETRO DE rango de 0°C A 120°C de puntilla de 45 cm de largo. | 52151600 | UN | UNIDAD |
| 127 | TIRAS O PAPELES PARA PRUEBA DE PH | TIRAS DE PAPELES PARA PRUEBA DE PH | 41113034 | UN | PAQUETE |
| 128 | PAPEL VINIPEL (Rollo 700 m) | Polietileno de baja densidad | 52151501 | UN | ROLLOX 700 MT |
| 129 | EXTRACTO VEGETAL DE NEEM | Es un insecticida botánico obtenido a partir de las semillas del arbol del neem (Azadirachta indica A.), completamente orgánico, rápidamente biodegradable e inocuo para el hombre y el medio ambiente. CON REGISTRO ICA | 10191509 | UN | FRASCO POR LITRO |
| 130 | EXTRACTO VEGETAL DE RUDA | Producto liquido a base extracto de ruda . De uso agrícola 100g/l de ruda. Ingrediente aditivo c.s.p 100 CON REGISTRO ICA | 10191509 | UN | FRASCO POR LITRO |
| 131 | HIDROLATO DE AJENJO | Es un fungicida botánico obtenido a partir de la planta de ajenjo (Artemisa absinthium L.) es completamente orgánico, para proteger de algunas plagas especialmente moluscos a flores, frutales, hortalizas y plantas ornamentales. Debe contar con registro ICA | 10191509 | UN | FRASCO POR LITRO |
| 132 | HIDROLATO DE AJO AJÍ | Producto orgánico con pH: 4.0 Densidad: 1.00 gr / c.c. Color: Ámbar Olor: Picante. A base de ajo y ají. Registro ICA | 10191509 | UN | FRASCO POR LITRO |
| 133 | OXICLORURO DE COBRE | Ingrediente activo: Oxicloruro de cobre 588 g/Kg (equivalente a 350 gramos de cobre) Ingredientes aditivos: C.s.p. 1 Kg. GENERALIDADES: Compuesto inorgánico fungicida protectante de amplio espectro. | 10171702 | UN | BOLSA POR KILO |
| 134 | MAGUERA | POLIETILENO DE 1,5 PULGADAS X METROS | 40142008 | M | Unidad |
| 135 | FILTRO | DE DISCOS ANILLOS DE 2 PULGADAS | 47101500 | UN | Unidad |
| 136 | INYECTOR VENTURY | DE 1,5 PULGADA | 60104719 | UN | Unidad |
| 137 | ESPIGOS | DE 16 MILIMETROS | 20111714 | UN | Unidad |
| 138 | REGISTROS | 16 MILIMETROS | 27111702 | UN | Unidad |
| 139 | MAGUERA | POLIETILENO DE 16 MILIMETROS | 40142008 | M | METROS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 140 | MAGUERA | CINTA DE GOTEO CALIBRE 8000 | 40142008 | M | METROS |
| 141 | GOTEROS | AUTOCOMPENSAUN litro por hora | 41123403 | UN | Unidad |
| 142 | GOTEROS | AUTOCOMPENSADOS 2 litros por hora | 41123403 | UN | Unidad |
| 143 | GOTEROS | AUTOCOMPENSATRES 3 litros por hora | 41123403 | UN | Unidad |
| 144 | NEBULIZADOES | NEBULIZADOR DE RIEGO DE 360 GRADOS Y 180 GRADOS | 20101803 | UN | Unidad |
| 145 | MICROASPERSORES | MICROASPESOR DE RIEGO DE 4 MILIMETROS QUE TARBAJA A PRESION DE 20 A 40 PSI Y ARROJA UN CUBRIMIETO ENTRE 4 A6 METROS DE DIAMETRO | 20101803 | UN | Unidad |
| 146 | BOMBA DE AGUA | ELECTRICADE UN CABALLO DE FUERZA A PRESION | 2014102 | UN | Unidad |
| 147 | TANQUE | PLASTICO DE 500 LITRO PARA FERTLIZAR | 24112109 | UN | Unidad |
| 148 | REGISTROS | PVC DE 1,5 PULGADAS | 27111702 | UN | Unidad |
| 149 | SACABOCADOS | DE 16 MILIMETROS | 20102105 | UN | Unidad |
| 150 | MAGUERA | POLIETILENO DE 4 MM | 40142008 | M | METROS |
| 151 | MANGUERA | POLIETILENO DE 1 MM | 40142008 | M | METROS |
| 152 | Vestido apicola | color amarillo con careta para manipular las abejas tallas requeridas al momento de la entrega | 21102401 | UN | Unidad |
| 153 | Ahumador apicola | Instrumento para manejo de las abejas Medidas: 30 cm x 42 cm x 15 cm | 21102401 | UN | Unidad |
| 154 | Guantes apícolas en carnaza y drill largo | fuelle en cuero y cilindro en acero inoxidable (Cantidad 2 Unidades) | 21102401 | UN | pares |
| 155 | Colmena tipo LANGSTROTH fabricada en su totalidad en madera, con garantía mínima de 3 años | DESCRIPCIÓN: Medidas Totales: 57 que consta de: (1) Base o Piquera, (1) Cámara de Cría con sus 10 cuadros alambrados, (1) Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados, (1) media alza con sus 10 cuadros, (1) subtapa, (1) techo forrado en lámina metálica, (1) base o soporte de hierro en lámina corrugada. | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 156 | Nucleo de abejas de 4 cuadros con portanucleo | Maletín de transporte de una familia de abejas. Medidas: 53,5 x 19,5 x 29,5 cm | 21102401 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 157 | Cepillo de apicultura | En madera y cerdas sintéticas color blanco. Medidas: - Madera: 40cm - Cerdas: 20 x 6 cm | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 158 | Alza para miel con cuadros | Elaborada en madera resistente, inmunizada, contine 10 cuadros de media alza con cera estampada. | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 159 | Láminas de cera | Medidas: 42 cm x 20 cm x 0,5 cm | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 160 | Cámara de cría o alza profunda, con10 cuadros. | Fabricada en madera de aceituno, Medidas estándar de colmena Langhstrot, uniones con tornillos auto perforantes, recubierta con aceite de linaza. Cuadros alambrados con alambre semiacerado, calibre 25 y ojales de acero. Sin Cera. | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 161 | Cámara de producción de alza melaría o media alza con 9 cuadros alambrados, | fabricada en madera de aceituno parafinada. Uniones con tornillos auto perforantes, recubierta con aceite de linaza. Cuadros alambrados con alambre semiacerado calibre 25 y ojales de acero, sin cera. | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 162 | Piso o Piquera o base de madera. | Fabricada en madera de aceituno, uniones con tornillo acerado autoperforante, recubierta con aceite de linaza. Medidas Estandar de colmena Langhstroth. | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 163 | Tapa interna en madera. | Fabricada en madera de aceituno, recubierta con aceita de linaza. Medidas estandar de colmena Langhstroth. | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 164 | Techo de madera apicola | Techo de madera de aceituno inmunizada con parafina, forrado en aluminio resistente al oxido y la intemperie, con medidas estándar de colmena Langhstroth. | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 165 | Lamina de cera estampada estándar. | Lamina fabricada con cera de abejas y parafina en bajas concentraciones que garantice la aceptación por parte de las abejas. Estampada en máquina de alta precisión con alveolo de 4,9 mm | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 166 | Porta núcleos de 5 cuadros vacíos. | Porta núcleos de 5 cuadros vacíos. Caja para transporte de abejas, con ventanillas de ventilación y tapa con sello completo que limite la salida de las abejas, fabricado en aceituno. | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 167 | Ahumador en acero inoxidable No.2. | Ahumador en acero inoxidable No.2. Fabricado en acero inoxidable calibre 18, fuelle en madera con cordovan. Diametro 11 cm, altura 33 cm. | 21102401 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 168 | Overol con careta incorporada y cremallera de manga larga de color amarillo tallarequerida al momentode la entrega. | Overol con careta incorporada y cremallera de manga larga de color amarillo talla 41. Fabricada en drill super 8 (100% algodon), incluye careta, cremallera en el frente con dos deslizadores y su respectivo tirador, con caucho con puños, cintura posterior y en botas, bolsillo sobrepuesto en la parte superior para la palanca. Careta elaborada en angeo de fibra de vidrio, varilla plástica y malla resistente a los costados. | 46181503 | UN | UNIDAD |
| 169 | Guantes en cuero con manga de tela larga de uso en apicultura. | Guantes en cuero con manga de tela larga de uso en apicultura. Elaborados en cuero, con extensión en dril (100% algodón), manga larga, resorte para mayor protección. Talla Unica. | 46181504 | UN | PAR |
| 170 | Carpa para extracción de miel. | Fabricado con micro angeo y tela impermeable. Adecuada para trabajo en área rural. Medidas: 3 por 3 metros, con división | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 171 | Excluidor de reina y zánganos. | Excluidor de reina y zánganos. Elaborado en plástico de alta calidad. Utilizado para separar la cámara de cría de la de producción, Las separación de las aberturas es de 4,14mm, para que las obreras tengan libre acceso, pero sin que puedan pasar ni la reina, ni los zánganos | 27112502 | UN | UNIDAD |
| 172 | Palancas en acero inoxidable, | Palancas en acero inoxidable, pulida, satinada, gruesa tipo J. No se dobla. Palanca con filo en la parte de arriba y diseño en J inferior para retirar los cuadros, con perforación ojo de buey para retirar puntillas, Medidas largo 30cm, ancho arriba 4cm, ancho abajo 3,5cm y peso 250grs | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 173 | Jaula para transporte de abeja. | Elaborada en plástico de alta calidad, tapa. Uso: transporte de una reina con abejas acompañantes. | 24122003 | UN | UNIDAD |
| 174 | Alambre para cuadros semiacerado. | Rollo de almabre semi-acerado calibre 26. | 24122003 | UN | UNIDAD |
| 175 | Envase de cristal con Tapa incluida para almacenar miel. | Envase de cristal con Tapa incluida para almacenar miel. Capacidad 750 cc de miel. | 24122003 | UN | FRASCO POR 750 CC |
| 176 | Envase de cristal de boca ancha, | Envase de cristal de boca ancha, con Tapa incluida para almacenar miel. Capacidad 375 cc de miel. | 12352104 | UN | FRASCO POR 375 CC |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 177 | Envase de cristal de boca ancha, | Envase de cristal de boca ancha, con Tapa incluida para almacenar mieles propolizadas, Capacidad 250 cc de miel propolizada. | 31162421 | UN | FRASCO POR 250 CC |
| 178 | Alcohol Etílico al 96% referencia USP. R | Alcohol Etílico al 96% referencia USP.FRASCO POR 275 ML | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 179 | Trampa para polen de base | fabricada en madera de pino y con las dimensiones: 50.7cm Largo x 41.6cm Ancho x 14cm alto. Adaptable a la colmena estándar o Langhstrot. Gabeta interna en malla plástica. | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 180 | ALIMENTO BALANCEADO PARA BOVINOS (CONCENTRADO) | Suplemento energético, destinado la suplementación de ganado lechero consumiendo forrajes de alta proteína y bajos niveles de fibra. Características Nutricionales: Proteína Mínimo 12.0%; Grasa Mínimo 2.5%; Fibra Mínimo 25.0%Cenizas Máximo 10.0%; Humedad Mínimo 13.0% | 10121500 | UN | bolsa por 50 kilogramos |
| 181 | ENSILADO DE MAIZ | Ensilaje de forraje de maíz cosechado, empacado y fermentado directamente en la bolsa, tamaño de partícula 1.5 cm aproximadamente. Características nutricionales: Materia Seca (máximo) 20%; Proteína Bruta (máximo) 5,8%; Energía Neta Mgcal/kg M.S (mínimo) 1,26; Fibra Detergente Neutra FDN (máximo) 46%; Fibra Detergente Acida FDA (máximo) 28 %; Grasa (máximo) 1.9% | 10121500 | UN | bolsa por 40 kilogramos |
| 182 | ENDOPARASITICIDA | Producto usado para programas de control de parásitos que sea eficaz sobre las diferentes fases de desarrollo (huevo, larva y adulto) de los parásitos gastrointestinales, pulmonares y tenías. Esta combinación permite una eficaz acción contra la Fasciola hepática en todas las fases de su ciclo biológico. | 42121600 | UN | frasco por 250 cc. |
| 183 | IVERMECTINA 1% | Solución inyectable estéril que contiene Ivermectina al 1%. Está indicada en bovinos y porcinos para controlar parásitos internos y externos (nemátodos gastrointestinales y pulmonares; nuches, piojos, ácaros de la sarna, larvas de mosca de la miasis, nuche, garrapatas). | 42121600 | UN | frasco por 50 cc. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 184 | MULTIVITAMINICO | Composición: Vitaminas, Aminoácidos, Minerales, Omega 9.<br>Vía de Administración: Aplicar vía subcutánea | 42121600 | UN | frasco por 250 cc. |
| 185 | SAL MINERALIZADA PARA BOVINOS DE CRIA | contenido mínimo de calcio 18% fósforo del 10%. cloruro de sodio 37.43% magnesio 1% azufre 7% cobre 0.2% zinc 0.9% yodo 0.02 % cobalto 0.004 % selenio 0.10 % con registro ica | 10121500 | UN | bulto por 30 kilogramos |
| 186 | Colmena de alza profunda | DESCRIPCIÓN: Medidas Totales: 57 cm de alto x 58 cm de largo x 41,5 cm ancho. Incluye: Techo Metálico. Tapa Interior. 02 Cámara de Cría (Cajón de Madera). 20 Cuadros con lamina de cera. Base o Piquera. | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 187 | Nucleo de abejas de 4 cuadros con portanucleo | Maletín de transporte de una familia de abejas. Medidas: 53,5 x 19,5 x 29,5 cm | 21102401 | UN | UNIDAD |
| 188 | SEMILLA DE ARVEJA | Pisum savitum, Forma de la semilla Lisa o Rugosa. Color de la semilla Amarilla o Verde 95 % de germinación 95% de pureza forma globosa o globosa angular y un diámetro de 3 a 5 mm. La testa es delgada, pudiendo ser incolora, verde, gris, café o violeta y la superficie puede ser lisa o rugosa. | 10151500 | UN | BOLSA X 1KG |
| 189 | SEMILLA DE PEPINO | Pepino pinsett 76 cucumis sativus, Las semillas de 8-10 por 3-5 mm, son oblongas y blanquecinas. 95 % de germinación 95% de pureza. | 10151500 | UN | SOBRE X 100 GR |
| 190 | TURBA | Sustrato de cultivo a base de turba de sphagnum de granulación fina, especialmente concebido para la germinación de las semillas y el crecimiento de las plántulas en semilleros. Composicion: Turba de sphagnum canadiense, fina granulación, 65 - 75% / vol. Vermiculita - fina granulación Cal dolomítica y calcítica Macronutrientes y micronutrientes Agente humectante. | 15101603 | UN | BOLSA X 1KG |
| 191 | TORTA DE SOYA | Es el subproducto que queda del frijol soya integral, después de extraer el aceite. Posee un contenido alto de proteína y también un buen balance de aminoácidos esenciales. Es una de las principales fuentes proteicas para monogástricos. COMPOSICIÓN: Humedad Máximo 12,00%,Proteína Mínimo 46,00%, Fibra | 50221300 | UN | BULTO X 50 KG |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Máximo 3,30%, Grasa Mínimo 1,60%, Cenizas Máximo 6,00%. | | | |
| 192 | FOSFATO BICALSICO | El fosfato Bicalcico se presenta en cristales blancos o polvo estables al aire, insoluble en agua, alcohol y acido acético, producto no tóxico | 7014702 | UN | BULTO X 50 KG |
| 193 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CILANTRO | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CILANTRO | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS |
| 194 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - ACELGA | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - ACELGA | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS |
| 195 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA VERDE | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA VERDE | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS |
| 196 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA MORADA | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - LECHUGA CRESPA MORADA | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS |
| 197 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - REPOLLO | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - REPOLLO | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS |
| 198 | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CEBOLLA PUERRO | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - CEBOLLA PUERRO | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS |
| 199 | PLANTULAS DE HORTALIZAS | PLANTULAS DE HORTALIZAS POR BANDEJA - RUGULA | 10151500 | UN | BANDEJA POR 5O PLANTULAS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | POR BANDEJA – RUGULA | | | | |
| 200 | BOLSAS PARA ENSILAR | Bolsa plástica negra Calibre 6 o 8 micras, Capacidad 50 kilos, Alto 120 centímetros, Ancho 1 metro | 24112109 | UN | UNIDAD |

## LOTE 2: ALIMENTOS

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SAL | Producto de aspecto solido de color blanco, cristalino, incoloro, higroscópico y altamente soluble en agua. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 2 | SAL MARINA | Sal marina refinada para consumo humano está conformada por cristales blancos, inodoros e higroscópicos, solubles en agua y con sabor salino característico. El yodo y el flúor son adicionados en forma de sales de potasio en cantidades que cumplen la legislación nacional vigente. | 12164500 | CX | CAJA POR 800 GR |
| 3 | SAL NITRO O SAL CURANTE (Nitral) | Apariencia Gránulos blancos, Olor inodoro, Punto de fusión 308º C, Peso específico 1.3 kg/m, 3 Densidad 2.261 gr/cm3, Solubilidad (a 20º C) 874 gr/L, Insolubles % 0.05, Humedad % 1.5%, Arsénico ppm 0.1, Plomo pm 4.5, pH (Sln 100 gr/L 25 ° C) 8—9. | 12164500 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS |
| 4 | VINAGRE BALSÁMICO | Producto de aroma delicado y frutal, proveniente de la fermentación alcohólica u subsiguiente fermentación acética de infusiones, maceraciones o cocimiento de frutas azucaradas. Su color es Transparente y libre de partículas en suspensión. Tiene una caducidad de 24 meses, temperatura de 18 a 25° ambiente seco. Olorintenso y su sabor agridulce. | 12164500 | L | LITRO |
| 5 | VINAGRE BLANCO | Transparente y libre de partículas en suspensión, liquido de olor fuerte, sabor agrio, color rojiz o amarillento. Concentracion de 3% al 5% de acido acetico en agua | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | GRANADINA | Endulzante de uso general sabor granadina, listo para agregarse a todo tipo de bebidas y cocteles, color rojo intenso, olor caracteristico a cereza, jarabe sin alcohol | 12164500 | UN | BOTELLA X 750 MILILITROS |
| 7 | ESENCIA VAINILLA | Aditivo liquido, empacado en un recipiente plastico, rotulado con nombre del producto, lote, fecha de vencimiento y peso neto. Solubilidad buena en productos de panificación. Compuesto por ingredientes agua, alcohol extra puro, propilen glicol, concentrado de vainilla, preservantes (Benzoato de sodio), color caramelo. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS |
| 8 | EXTRACTO DE COCO | Extracto de coco, especial para mariscos, arroz con coco, cazuela, helados, postres, el extracto de coco se obtiene exprimiendo la pulpa madura del coco previamente triturada, se destaca su aporte energético, bajo contenido de hidratos de carbono, muy rica en sales minerales . Almacenamiento: manténgase congelado para su conservación. | 12164502 | UN | UNIDAD POR 500 MILILITROS |
| 9 | ACHIOTE | Colorante natural de humedad inferior a 5% | 12164500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 10 | ESENCIA DE MANTEQUILLA | Esencia Mantequilla panificación. Producto líquido que aporta sabor y aromas a los productos elaborados de panaderia y pasteleria. Empacado en Botella de vidrio por 500 ml. rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion lote de produccion, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS |
| 11 | ESENCIA COCO | Aditivo liquido, empacado en un recipiente plastico, rotulado con nombre del producto, lote, fecha de vencimiento y peso neto. Solubilidad buena en productos de panificación. Compuesto por ingredientes agua, alcohol extra puro, propilen glicol, concentrado de vainilla, preservantes (Benzoato de sodio), color caramelo. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS |
| 12 | ESENCIA HINOJO | Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Vida útil. 12 | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | meses. Dimensiones Alto: 190 mm, Ancho: 73 mm, Largo: 73 mm | | | |
| 13 | COLOR CARAMELO | Compuesto viscoso oscuro que aporta color a especialidades de panadería, pastelería y galletería. rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion, lote de produccion, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento 12 meses a partir de la fecha de entrega. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 ML |
| 14 | COLORANTE EN GEL AMARILLO | Colorante en gel de ideal para usar dar color al fondant, pastas de azúcar y masas fermentadas de todo tipo. INGREDIENTES: Agua, azúcar, colorantes E-102, E-129, humectante E-422, almidón de maíz modificado E-1422, estabilizante E-406, regulador de la acidez E-330, espesante E-415, aroma y conservantes E-202, E-211. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS |
| 15 | COLORANTE ROJO MORA | colorante sintetico de color rojo intenso derivado del petroleo y perteneciente al grupo de los azoicos su presentacion es liquida. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS |
| 16 | COLORANTE SABOR FRESA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de fresa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS |
| 17 | COLORANTE SABOR MORA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de mora | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS |
| 18 | COLORANTE SABOR MELOCOTON | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de melocotón. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS |
| 19 | COLORANTE VERDE CLOROFILA | colorante seminatural, de color verde derivado de la clorofila tratado con cobre, se obtiene por extraccion con disolventes de ortigas,hierba,césped y alfalfa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS |
| 20 | COLORANTE SABOR KIWI | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de kiwi. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | SABORIZANTE FRESA | Saborizante fresa, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador (marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009. | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS |
| 22 | SABORIZANTE MELOCOTON | Saborizante melocotón, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador( marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009. | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS |
| 23 | SABORIZANTE MORA | Saborizante mora, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador( marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009. | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS |
| 24 | SABORIZANTE AREQUIPE | Saborizante arequipe, de grado alimenticio. Producto liquido, para uso en la industria de alimentos. El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador( marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses; Cumplir con la Resolución 2606 de 2009. | 12164500 | UN | FRASCO POR 120 MILILITROS |
| 25 | CONCENTRADO DE ARANDANOS | Producto preparado con arándanos maduros, aromático y de gran sabor. Ingredientes: Agua filtrada, jugo de concentrado de arándano y azúcar de remolacha, ácido ascórbico y color vegetal. Usos: Puede emplearse como bebida de forma directa o como base para cocteles. | 50202503 | UN | BOTELLA POR 1474 MILILITROS |
| 26 | CONCENTRADO DE FRESA | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202506 | UN | BOTELLA POR 500 CC |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | CONCENTRADO DE LIMON | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202419 | UN | BOTELLA POR 500 CC |
| 28 | CONCENTRADO DE MANGO | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202803 | UN | BOTELLA POR 500 CC |
| 29 | CONCENTRADO DE NARANJA | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202423 | UN | BOTELLA POR 500 CC |
| 30 | CONCENTRADO DE PIÑA | Al envasarlo se le añade el agua, y los aromas que se pierden durante el proceso de concentración. Así se hace un zumo a base de concentrado. | 50202805 | UN | BOTELLA POR 500 CC |
| 31 | TINTURA DE CARAMELO | Colorante alimentario soluble en agua. Se produce mediante el tratamiento térmico de carbohidratos, generalmente, en presencia de ácidos, álcalis, o sales, en un proceso llamado caramelización de la sacarosa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS |
| 32 | SORBATO DE POTASIO | Se presenta en polvo suelto blanco, con olor característico leve, soluble en agua | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 33 | POLIFOSFATOS PARA EMBUTIDOS | Sal de fosfato en 98% de pureza, conservante para productos cárnicos debe contar con registro ica vigente. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 34 | PECTINA RAPIDA | Polvo fino color blanco crema a marrón claro. Bastante soluble en agua, prácticamente insoluble en etanol en envase bien cerrado | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 35 | CLORURO DE CALCIO | Producto sólido, color blanco, olor inoloro, presentación granular, su formula química : CaCl2 y su peso molecular : 110,99 g/mol | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 36 | BICARBONATO DE SODIO | Sal química sólida granular de color blanco, completamente soluble en agua, prácticamente insoluble en alcohol. Cuando se calienta en seco o en solución, cambia gradualmente a Carbonato de sodio. Se obtiene a partir de la reacción entre el Carbonato de sodio ($Na_2CO_3$) y el Dióxido de Carbono ($CO_2$). El Carbonato de Sodio es obtenido por medio del proceso SOLVAY y el $CO_2$ por medio de un proceso de purificación. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 37 | CMC - CARBOXILMETIL CELULOSA -PQ | Carboximetilcelulosa de sodio (pureza 99,5% min.). E466. Polvo de color blanco a blanquecino, inoloro, soluble en agua, se obtiene por el tratamiento de ácidos minerales de la alfa-celulosa, extraida de fibras vegetales con un alto porcentaje del algodón. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 38 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO KUMIS | Producto en polvo liofilizado de bacterias mesófilas, en presentación en sobres de capacidad para fermentar 50 lt de leche que se debe conservar en refrigeración a 4°C. | 12164500 | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS |
| 39 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO PARA YOGURTH | Producto en polvo liofilizado, en presentación en sobres con capacidad para fermentar 50 lt de leche que se debe conservar en refrigeración a 4°C. | 12164500 | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS |
| 40 | BENZOATO | Tiene propiedades antibacterianas y antifúngicas, se utiliza como conservante en formulaciones farmacéuticas y cosméticas. Su actividad antimicrobiana se debe principalmente al ácido benzoico sin disociar, siendo por tanto pH-dependiente, ináctivándose a valores de pH > 5.También se ha usado como lubricante en la elaboración de comprimidos. peso molecular es de 144,10. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 41 | BENZOATO DE SODIO | Polvo cristalino, gránulos o escamas, blancos o casi blancos, ligeramente higroscópicos. Fácilmente soluble en agua y bastante soluble en etanol al 90%. | 12164501 | UN | BOLSA POR KILO |
| 42 | CUAJO | Producto de origen animal, compuesto de pepsina, sal, cloruro de sodio, avicel celulosa, microcristalina, esterato de magnesio y calcio. en presentación de pastilla con la fuerza de coagulación una pastilla cuaja 50 litros de leche, debe cumplir con la NTC 2990- Pastillas empacada en sobres de aluminio para proteger y conservar su potencia. | 12164500 | CX | CAJA x 50 PASTILLAS P/50 LTS |
| 43 | ÁCIDO CÍTRICO | Cristales o polvo translúcidos, incoloros, inodoro, fuerte sabor ácido Muy soluble en alcohol y agua, soluble en éter | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 44 | ACIDO ASCORBICO | Conservante alimenticio. Cristales blancos o polvo cristalino blanco. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 45 | COLORANTE NATURAL AMARILLO ANNATTO | Colorante para alimentos, líquido, Color amarillo huevo o anato | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 ML |
| 46 | FRASCO PLASTICO CON TAPA PARA YOGURT | Frasco especialmente preparado para, almacenar el producto, cilíndrico, resistente a comprensión y penetración, no toxico, tapa y envase en polietileno, color natural boca ancha capacidad 250cc. | 24121807 | UN | UNIDAD POR 250 CC |
| 47 | GARRAFA PLASTICA | Garrafa en forma cilindrica, resistente a compresion, no toxico, tapa y envase en polietileno, color natural, boca ancha, capacidad 1.000cc. | 24121807 | UN | UNIDAD POR 1000CC |
| 48 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 2 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 2 onzas, peso 2.10 kg, alto 6.30kg | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES |
| 49 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 4 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 4 onzas | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES |
| 50 | ENVASE PLASTICO CON TAPA 125 g | Material en polietileno de alta densidad. Envases de polietileno de alta densidad con tapa, con capacidad de 125 g, en material original (virgen), apto para alimentos, especialmente recomendadas para el envasado de alimentos bien sean líquidos o sólidos. | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES |
| 51 | ENVASE PARA POSTRE TRIANGULAR | Envase termoformado de base y tapa para postres de forma triangular, Largo, Ancho, Alto Tapa: 12.5 x 10 x 3.4 cm | 31401500 | UN | UNIDAD |
| 52 | ENVASE PARA POSTRE | Envase termoformado de base y tapa para postres de forma REDONDO, Largo, Ancho, Alto Tapa: 13.1 x 11.4 cm | 31401500 | UN | UNIDAD |
| 53 | BOTELLA PARA VINO EN VIDRIO CON TAPA TOPÓN DE 750 C.C. | Envase de vidrio botella bordelesa color verde. Alto de botella:27cm diámetro exterior de la boca: 2.3cm tipo de boca: lisa tapa: tapa tapón plástico para vino capacidad:750ml | 24122000 | UN | UNIDAD |
| 54 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 250 GR CON TAPA | envase de vidrio transparente forma de balón diámetro exterior de la boca: 4.8cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 10,7cm capacidad: 250 gr tapa rosca metálica | 24122000 | UN | CAJA DE 24 UNIDADES |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ROSCA DE METAL | | | | |
| 55 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 500 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma rectangular diámetro exterior de la boca: 5.5cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 11 cm capacidad: 500 gr tapa rosca metálica | 24122000 | UN | CAJA DE 24 UNIDADES |
| 56 | KIT DE ACIDEZ | El kit contiene: acidímetro, pipeta de 10 ml, vaso plástico de 50 ml, fenolftaleína 100ml y 1 litro de hidróxido de sodio 0.1 N | 41122400 | UN | UNIDAD |
| 57 | TAPABOCAS DESECHABLES | Tapabocas quirúrgico con elástico, color blanco, tipo médico, cuadrado, uso protección. desechable ,Hipo alergénica, Muy baja resistencia a la respiración, Barra adaptable para nariz, Alta capacidad de filtración, Perfecto ajuste, Tres fases ajustables en caucho | 42131600 | CX | CAJA POR 50 UNIDADADES |
| 58 | GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA | Material tela no tejida 14g, tallla unica, Dimensiones Largo 46cm ± 2cm Largo 48cm ± 2cm, Peso 2.5g ± 0.2g 2.9g ± 0.3g, Sistema de pliegues tipo "oruga", | 42131600 | CX | PAQUETE POR 100 UNIDADES |
| 59 | GUANTES DESECHABLES NITRILO | Guantes de nitrilo, calibre 5 estériles libre de polvo resistente a sustancias químicas talla L. | 42132200 | CX | CAJA POR 100 UNIDADADES |
| 60 | POLVO BLANCO DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO | Presentación granular, con 40% de ingrediente activo y 60% de urea estabilizada. | 47131800 | UN | BOLSA POR KILO |
| 61 | GELATINA SIN SABOR TIPO G | Hidrolisis de colágeno, apariencia en polvo, color blanco, olor neutro, sabor neutro, textura solido polvo. | 50192400 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 62 | FECULA TIPO ARGO | Producto endulzante simple obtenido por hidrólisis enzimático, ; su textura cristales finos, su color blanco, y su olor característico. | 50221300 | UN | BOLSA POR KILO |
| 63 | FECULA DE MAIZ | La Fécula de Maíz es el almidón de maíz sin modificar, es un polvo fino, blanco, de sabor y olor característico, recomendado como agente espesante y de retención de humedad en diferentes productos alimenticios, su textura es seca. | 50221300 | CX | CAJA POR 380 GR. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 64 | LEVADURA | Levadura natural saccharomyces sereviciae, prensada con humedad máxima de 70 %. Agente leudante en productos de panadería y pastelería, color uniforme natural característico, sin material extraño, manchas ni hongos, con sabor característico y libre de humedad externa. | 50181700 | UN | BOLSA POR KILO |
| 65 | POLVO DE HORNEO | Descripción: Polvo blanco inoloro, neutro, que aporta excelente volumen al producto final sin dejar sabor residual. Áreas de aplicación: En la industria de repostería, panadería, pastelería y bizcochería. Beneficios: • Buen volumen en los productos terminados. • Excelente actividad (doble acción). • Estructura uniforme de la miga. • Conserva más humedad en el producto terminado. • Buen sabor y coloración del producto. • Fácil uso, Almidón de maíz, bicarbonato de sodio, fosfato de sodio y aluminio y fosfato monocálcico. | 50181700 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 66 | CIRUELAS PASAS | Es una ciruela deshidratada. Se engloba en los frutos secos. Composición Ciruelas secas tiernizadas 65.9 % - 70.8 % Agua 28.0 % - 34.0 % Conservante 0.08 – 1.2 g/kg | 50305800 | LB | LIBRA |
| 67 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 250 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma de balón diámetro exterior de la boca: 4.8cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 10,7cm capacidad: 250 gr tapa rosca metálica | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES |
| 68 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 500 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma rectangular diámetro exterior de la boca: 5.5cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 11 cm capacidad: 500 gr tapa rosca metálica | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES |
| 69 | ESTABILIZANTE PARA PULPAS | Mezcla sinérgica a base de gomas e hidrocoloides solubles, vehiculizados en celulosa con aporte de extractos de pectinas naturales estado físico sólido, polvo fino con granulometría simétrica color crema, sabor insaboro, solubilidad, dispensable en agua fría, soluble en agua caliente, color en solución incoloro – Transparente. | 12164500 | KG | KILOGRAMO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 70 | HOJAS DE PLÁTANO | La hoja de banano u hoja de plátano es una parte de la bananera o platanera (Musa spp.) con multitud de usos humanos en diferentes culturas del mundo, especialmente en áreas tropicales. Esto es debido a que son grandes, resistentes, flexibles, impermeables y muy decorativas. Se usan para cocinar, contener, envolver o servir diversas preparaciones culinarias, como la güirila, las hallacas, el otak-otak, la sadhya o los tamales. | 50407009 | UN | BOLSA POR 10 UNIDADES |
| 71 | BOLSA ZIPLOC MEDIANA ( 17,8 X 20,3 CM) | Bolsa de polietileno color transparente con cierre ziploc o hermético tamaño mediano calibre 200. | 24121500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES |
| 72 | BOLSA PARA BASURA | Bolsa para basura 70*100 cm calibre 3 | 24111503 | UN | PAQUETE POR 10 UNIDADES |
| 73 | BANDEJA ACRILICA PARA BAR | Fabricada en polipropileno de diametro de 50 cm evitando el movimiento excesivo y minimizando los derrames y accidentes en el serrvicio de bar | 48101915 | UN | UNIDAD |
| 74 | POLVO BLANCO DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO | Presentación granular, con 40% de ingrediente activo y 60% de urea estabilizada. | 47131800 | UN | BOLSA POR KILO |
| 75 | PAPEL VINIPEL PLASTICO ADHERENTE FILM | Papel plástico vinipel para envolver. | 14121701 | M | ROLLO 300 METROS |
| 76 | PAPEL VINIPEL | Papel plástico vinipel para envolver. Medida de 500 metros de largo y 40 a 50 centímetros de ancho | 48102109 | M | ROLLO POR 500 METROS |
| 77 | PAPEL ALUMINIO | Hojas delgadas de aluminio de un grosor inferior a 0.2 mm, 100 m x 30 cm | 14121703 | M | ROLLO POR 300 METROS |
| 78 | CONDIMENTO PARA CHORIZO | producto de aspecto solido (polvo) ajo triturado, perejil y cilantro | 50171902 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 79 | CONDIMENTO PARA HAMBURGUESA | condimento compuesto por: 1/2 cebolla roja o blanca pequeña. Salsa de tomate. 1 cucharada de salsa inglesa. | 50171902 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 80 | CONDIMENTO SABOR POLLO | Condimento sabor a Pollo que contenga entre el 80 - 90 % de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. | 50171902 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 81 | CONDIMENTO SALCHICHA RANCHERA | Condimento Salchicha tipo Ranchera que contenga entre el 15 - 20 % de sal. Producto empacado en bolsa laminada metalizada (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. | 50171902 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 82 | CARNE DE RES (CENTRO DE CADERA) | Localizada en la parte trasera del animal, de Localizada en la parte trasera del animal, de contextura blanda y con un bajo porcentaje de grasa, apta para asar, freír o cocinar. Olor y sabor caracteristico de la carne de res fresca , color rojo intenso, textura blanda, firme al tacto blanda y con un bajo porcentaje de grasa, apta | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 83 | CORTE FINO DE SOBREBARRIGA | Se obtiene del corte de cuarto trasero de la res, libre de grasa, coágulos de sangre, olor y color característico de la carne de res fresca, textura blanda, color rojo intenso, superficie sin babosidades, firme al tacto. | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 84 | LOMITO FINO | El lomo fino se considera la destazadura más blanda de la canal. Color característico de la carne de res Olor: característico de la carne de res Textura: Suave pH: 5.5 – 5.8 Temperatura: 0ºC a 5ºC en Refrigeración / -18ºC a -10ºC en Congelación. | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 85 | CARNE DE TERNERA | Se denomina carne ternera a la proveniente de animales cuya edad no supera los 6 meses, animales de peso 135 Kgr , carne blanda, de textura es suave y de color rojo | 50111517 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 86 | LOMO ANCHO DE RES | Es un corte blando con forma rectangular gruesa. El Solomo o Lomo ancho está ubicado en el cuarto anterior del bovino, en la región dorsal y lumbar. Olor: característico a carne fresca. Color: rojo púrpura intenso, cobertura externa beige. Textura: blanda, suave y jugosa. | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 87 | COSTILLA DE RES CARNUDA | Este corte de carne proveniente de la parte superior de la costilla de la res, la carne rodea al hueso y suele estar recubierta de una ligera membrana que le da un sabor especial para disfrutar en guisos y/o sopas. | 50111516 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 88 | TOCINETA AHUMADA | Carne roja la cual se encuentra entre los alimentos bajos en azucar , existen diferentes tipos de tocino (ahumado,curado, BBQ, jamonado, familiar ), su presentacion es fresca y congelada producto a granel en bandejas plasticas protegidas con bolsa de polietileno. | 50112009 | UN | BOLSA POR 200 GRAMOS |
| 89 | CHULETAS DE CERDO | Corte de carne obtenido del espinazo del puerco. Se compone principalmente del músculo longissimus dorsi incluyendo ocho (8) costillas de la parte más caudal del cerdo. | 50111514 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 90 | CARNE DE CERDO (PIERNA) | Fresca debe tener un color rosa claro, una textura firme pero no demasiado dura, un olor suave, una cantidad razonable de grasa blanca y brillante | 50111514 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 91 | CARNE DE CERDO (LOMO) | Corresponde a la chuleta centro desgrasada de Cerdo, a la cual se le ha quitado el esqueleto o hueso y extraído el filete. Superficie brillante y húmeda. Firmeza o terneza a la punción manual. Ausencia de olores asociados a la descomposición /ácido, rancio, etc.). Ausencia de limo (viscocidad amarilla o verdosa). Ausencia de elementos extraños (pelos, tierra, piedras, insectos, etc.) | 50111514 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 92 | GRASA DE CERDO | producto homogeneo en aroma, sabor y consistencia, se puede encontrar en diferentes variedades: grasa extradura, grasa dura, grasa blanda y azucarada, su color es blanco. | 50111519 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 93 | COSTILLA DE CERDO | Parte del costillar cortado a la altura del lomo, mediante sierra automática, sin punta y con carne. | 50111514 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 94 | CANAL DE POLLO | Entera totalmente eviscerada, congelada en bloque y envasada en bolsas y cajas de carton. | 50112010 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 95 | GALLINA | Gallina de piel amarilla, fresco y congelada, libre de grasas superficiales, textura suave y blanda, su carne es dura. | 50112010 | UN | UNIDAD |
| 96 | PECHUGA DE POLLO | Músculo pectoral del pollo con el hueso central y con piel, sin alas, eviscerado y sin cuello. aporte importante de proteínas, ideal para apanar debido a que la piel aporta una textura crocante al apanado. | 50112010 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 97 | CONEJO EN CANAL | cuerpo del animal sacrificado, desangrado, sin piel, abierto a lo largo de la línea media (externo-abdominal), con cabeza, extremidades seccionadas a nivel del metatarso. Comercializada y conservada en refrigeración o fresca. Carne fresca de conejo. Es el conejo en canal que ha sido procesado y mantenido en hielo por un máximo de 24 horas. Carne de conejo refrigerada Es la carne de conejo recién sacrificado y sometido a un proceso de conservación de 0°C a 4°C., y metacarpo, y eviscerado (pudiendo contener el hígado, corazón y riñones). | 50111537 | G | CANAL DE 1500 GRAMOS |
| 98 | CARNE DE CORDERO, RACK | Cortes de las piezas de carne de ganado ovino. Comercializada y conservada en refrigeración o fresca | 50111523 | KG | KILOGRAMO |
| 99 | SALCHICHA TRADICIONAL | Producto cárnico procesado, embutido y cocido elaborado con base en carne de animales de abasto público con la adición de sustancias de uso permitido, introducido en tripa o artificial permitida. | 50112005 | UN | PAQUETE POR 500 GRAMOS |
| 100 | SALCHICHA TIPO PERRO | Producto cárnico procesado, embutido y cocido elaborado con base en carne de animales de abasto público con la adición de sustancias de uso permitido, introducido en tripa o artificial permitida. | 50112005 | UN | PAQUETE POR 1280 GRAMOS |
| 101 | JAMON EN LONCHAS | Producido con la más alta tecnología y elaborado con pura pierna de Cerdo que garantiza un buen sabor. Grasa total 1g 2%; Grasa saturada 0.5g 3%; Grasa trans 0g 0%; Colesterol 20mg 7%; Sodio 340mg 14%; Potasio 440mg 13%; Carbohidratos totales 4g 1%; Fibra dietaria 0g 0%; Azúcares 0g 0%; Proteína 6g 12% | 50112005 | UN | PAQUETE POR 450 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 102 | SALAMI | Derivado cárnico procesado, crudo, curado y madurado, embutido, elaborado con base en carne de bovino, cerdo, grasa o la mezcla de ellos y que en su superficie de corte exhibe cortes de carne y grasa visibles, elaborado con ingredientes y aditivos de uso permitido ahumado o no y sometido a proceso de maduración. | 50112005 | UN | EMPAQUE POR 80 GRAMOS |
| 103 | MEJILLONES | Frescos, descripción, Molusco formado por una concha sólida y una masa visceral, la concha es de color negro azulado y tiene un extremo triangular y otro redondo Descripción general la masa interna tiene forma de saco y es de color anaranjado pálido o intenso o según su sexo. CARACTERÍSTICAS SENSORIALES: Color variado, puede ser de color verde oscuro, verde claro, amarillento o con franjas amarillentas en fondo verde. La pulpa también presenta diferentes tonalidades, rojo, rosado y amarillo. | 50121700 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 104 | LANGOSTINOS | Limpios: Forma: Cilíndrica, tiene 3 pares de patas sin pinzas y 1 par de pinzas en forma de abanico, las cuales utiliza para capturar los alimentos. Coloración: Su coloración varía dependiendo de las condiciones del agua, desde el marrón al blanco, pasando por azules y verdes. | 50121612 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 105 | TRUCHA ENTERA | Pez de color gris con franja verde, roja o azul en medio de su cuerpo, el cual está cubierto de escamas delgadas plateadas que con el agua y el sol dan origen a su nombre: "arcoíris". Debe presentarse eviscerada sin proceso adicional y conservando la cadena de frio. | 50121537 | UN | UNIDAD X 500 GRAMOS |
| 106 | PESCADO FRESCO BAGRE RAYADO | Pez de piel lisa sin escamas, con aleta dorsal y pectoral provista de una espina punzante. El producto debe llegar congelado para conservar la cadena de frio, con un peso aproximado de 3000 gramos | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 107 | SALMÓN | Nombre común de los peces caracterizados por tener un cuerpo alargado cubierto de escamas cicloideas una aleta adiposa entre la ateta dorsal y la cola. Salmon entero y eviscerado sin proceso adicional y conservando la | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | cadena de frio. Peso requerido por unidad de 1500 a 2000 gramos. | | | |
| 108 | CALAMARES BLANCOS | Calamar fresco que debe presentar las siguientes características: Cuerpo ligeramente húmedo, brillante y consistente, color: característico de la variedad, ojos brillantes y que deben ocupar toda la órbita, Olor: Propio de la especie. | 50121612 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 109 | CAMARON | Su tamaño oscila entre los 10 y los 15 centímetros de longitud, tienen las patas pequeñas, los bordes de las mandíbulas fibrosos, el cuerpo comprimido, la cola muy prolongada respecto al cuerpo, la coraza poco consistente y son de color grisáceo. | 50121612 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 110 | MOJARRA | La tilapia roja pertenece a la familia de los cíclicos, las mojarras pueden ser naranjas y negras, debe preservarse la cadena de frio y debe tener presentación entera eviscerada y un peso que oscile entre los 350 y los 400 gramos. | 50121500 | UN | UNIDAD X 500 GRAMOS |
| 111 | HUESOS DE PESCADO | Debe estar limpio, fresco y de apariencia firme, debe presentar color y olor característico de la especie, debe estar exento de olores anormales o de presencias que contaminen el producto. | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 112 | ATUN EN LATA | Bajo en calorías, excelente fuente de proteínas de alto valor nutricional, 99% libre de grasa, 99% libre de grasa saturada, bajo en colesterol. | 50467007 | UN | LATA POR 160 GRAMOS |
| 113 | LENGUADO ENTERO | Cuerpo ovoide y aplanado por ambos lados, está protegido por pequeñas escamas centoides, es de color marrón verdoso, su boca tiene forma oblicua con labios protráctiles y esta provista de algunos dientes que se encuentran en uno solo de los bordes de ambos maxilares, la aleta dorsal está casi unida por una membrana, lenguado entero, eviscerado, limpio y sin proceso adicional. | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 114 | PARGO ROJO ENTERO | El Pargo Mancha se puede reconocer porque posee una mancha negra muy distintiva detrás de la aleta dorsal, su color es rojo marrón y su panza tiene un tono amarillento. El Pargo Seda presenta un color rojo intenso, se pesca mayormente en arrecifes. Ambas especies, cuando son congeladas y descongeladas, pierden su brillo natural y sus colores se vuelven opacos y descoloridos. La talla de primera reproducción del pargo mancha es a los 34.3 cm. Longitud: varía de acuerdo a la especie. Peso: 1000 gramos | 50121500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 115 | HUEVOS TIPO AA AMARILLO | Huevo comercial AA, fresco, empacado en cubetas de 30 unidades. tienen claras firmes y espesas. Las yemas son redondas, se levantan sobre la clara y están casi libres de defectos. Los cascarones están limpios e intactos | 50131600 | UN | BANDEJA POR 30 UNIDADES |
| 116 | LECHE ULTRA ALTA TEMPERATURA UAT/UHT-LARGA VIDA, ENTERA NATURAL | Producto obtenido mediante proceso térmico en flujo continuo a una temperatura entre 135 °C a 150 °C y tiempos entre 2 y 4 segundos, aplicado a la leche cruda o termizada, de tal forma que se compruebe la destrucción eficaz de las esporas bacterianas resistentes al calor, seguido inmediatamente de enfriamiento a temperatura ambiente y envasado aséptico | 50131700 | UN | BOLSA POR 900 MILILITROS |
| 117 | CREMA DE LECHE | Producto lácteo de color blanco, sabor y olor característico del producto, textura semilíquida. Es una sustancia, de consistencia grasa y tonalidad blanca o amarillenta, que se encuentra de forma emulsionada en la leche recién ordeñada o cruda. Está constituida principalmente por glóbulos de materia grasa que se encuentran flotando en la superficie de la leche cruda .Contiene 12% de grasa | 50131700 | UN | BOLSA POR 900 MILILITROS |
| 118 | LECHE CONDENSADA | Producto alimenticio elaborado a partir de leche entera y endulzante azucarado en un 30 %, sabor dulce concentrado y aroma agradable de una textura viscosa | 50131702 | UN | BOLSA POR 600 MILILITROS |
| 119 | LECHE EN POLVO ENTERA | Producto obtenido de la deshidratación de la leche de vaca, de color blanco-amarillento homogéneo, presentacion en polvo, sabor dulce, con PH entre 6,5 y 6,7 de textura arenosa. | 50131700 | UN | BOLSA POR POR 900 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 120 | AREQUIPE | Producto lácteo higienizado, condensado azucarado, obtenido por la condensación térmica de la mezcla de leche, azúcar, bicarbonato de sodio, azúcar pulverizada, citrato de sodio, glucosa. Consistencia blanda, empacado en recipientes plasticos. | 50131700 | UN | TARRO POR 500 GRAMOS |
| 121 | MARGARINA VITINA | Margarina diseñada para lograr un equilibrio entre sabor, aroma, suavidad y cremosidad, que deja los productos apetitosos con migas homogéneas. Es ideal para productos de pastelería (tortas, muffins, cupcakes) ya que permite una muy buena incorporación de aire y miga homogénea. Características y beneficios: Certificación Kosher,Sin gluten. | 50131701 | UN | UNIDAD POR 500 GRAMOS |
| 122 | MARGARINA HOJALDRINA | Aplicación y Direccionamientos de Uso: Para Uso industrial en la fabricación o elaboración de alimentos tipo hojaldres en clima frío. Recomendaciones de Uso: 1. Los utensilios que entren en contacto con el alimento deben estar limpios y secos. No utilizar para freír, por su contenido de humedad causa salpicaduras. Proceso de Elaboración: Se adicionan los aceites y grasas vegetales, agua e ingredientes a tanques mezcladores donde se homogenizan. La mezcla entra a un proceso de cristalización controlada constituida por enfriadores y cristalizadores. Posteriormente el producto se empaca en su presentación comercial respectiva y se lleva a maduración. | 50131701 | UN | UNIDAD POR 500 GRAMOS |
| 123 | MARGARINA | Mezcla de aceites vegetales comestibles parcialmente hidrogenados y sin hidrogenar, agua, sal yodada, lecitina de soya, mono y diglicéridos de ácidos grasos, benzoato de sodio, sorbato de potasio, ácido cítrico, annato, bha, bht y saborizante artificial. Margarina fresca pasteurizada de uso en panificación. | 50131700 | UN | BARRA POR 500 GR |
| 124 | MANTEQUILLA | Emulsión de agua en grasa, obtenida como resultado del suero, lavado y amasado de los conglomerados de los glóbulos grasos, que se forman por batido de la grasa de la leche. Contiene entre 35% y 42% de grasa. Materia grasa de leche mínimo 80% , sólidos no grasos de leche, máximo 2%, humedad máximo 16%. Propiedades físicas c□aracteres | 50131700 | UN | BARRA POR 125 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | organolepticos normales, punto de fusión 28-37%, densidad 0.911 g/cm3 | | | |
| 125 | YOGURT NATURAL | Producto lacteo proveniente de la leche de vaca de consistencia cremosa, varios sabores frutales, su envase es en plastico fecah de fabriacacion inferior a 5 dias. | 50131700 | L | FRASCO POR LITRO |
| 126 | QUESO BRIE | Queso de pasta blanda elaborado con leche cruda de vaca, se denomina así por la zona geográfica de origen está cubierto por una suave capa comestible, formada por el modo penicillium Candía y a veces por otras bacterias que parecen durante el proceso de curación; la pasta es de color pálido marfil o amarillo claro. | 50131800 | G | UNIDAD POR 135 GRAMOS |
| 127 | QUESO CAMEMBERT | Producto lácteo de color característico, su olor se caracteriza por ser moderadamente acido, ligeramente salado olor característicos de los quesos madurados, sin babosidades. Debe estar exento de grasa y proteínas de origen vegetal. Debe tener puntos pequeños de color amarillo oscuro y rojizo pardo centro muy cremoso con permanente olor a amoniaco y sabor afrutado algo salado y persistente al paladar. Debe tener como mínimo 6 semanas de maduración. | 50131801 | LB | UNIDAD POR 120 GRAMOS |
| 128 | QUESO EMMENTAL FRANCÉS | Queso de origen suizo semejante al queso crulle, hecho con queso de vaca con agujeros característicos. Sabor y aroma suaves parecidos a los de la nuez. Tienen con tenido de humedal del máximo del 40 por ciento y de materia grasa en estrato seco del 32 por ciento mínimo. | 50131800 | LB | UNIDAD POR 200 GRAMOS |
| 129 | QUESO CAMPESINO | Fresco Producto lácteo de color blanco, sabor y olor característico textura solido blando y sin babosidades, su contenido de grasa puede variar y estar clasificado como graso, semigraso o semiduro. | 50131800 | LB | KILOGRAMO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 130 | QUESO CREMA | Producto de color blanco, sabor y olor característico a producto lácteo consistencia suave blanda no suda para un tarro, su contenido de grasa puede variar y estar clasificado como semigraso. Contenido de humedal 80%. Materia grasas del 45%. | 50131802 | UN | TARRO POR 380 GR |
| 131 | QUESO MOZARELLA | Queso de pasta aislada que no puede presentar agujeros color blanco o crema suave olor y sabor de la variedad, variando de suave a fuerte. Materia grasa mínimo del 40 %.humedal 44%-sal 4%-ph del 5 al 5.3 %. | 50131800 | G | UNIDAD POR 450 GRAMOS |
| 132 | QUESO DOBLE CREMA TAJADO * LIBRA | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. contenido del humedal 55%.y materia grasa del 45% | 50131800 | L | UNIDAD POR 250 GRAMOS |
| 133 | QUESO DOBLE CREMA TAJADO * KILO | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. contenido del humedal 55%.y materia grasa del 45% | 50131800 | KG | KILOGRAMO |
| 134 | QUESO PARMESANO RALLADO | Consistencia dura, costra o cubierta lisa, consistente bien formada, cubierta con revestimientos apropiados adheridos o no. Materia grasa en extracto seco 32%, humedad máxima del 40 %. Sabor dulce acentuado por la maduración, color amarillo, aspecto duro pasta compacto | 50131800 | G | SOBRE POR 500 GRAMOS |
| 135 | ACEITE VEGETAL | Mezcla de 95% de triglicéridos y 5% de ácidos grasos libres, de esteroles, ceras y otros componentes minoritarios.De consistencia liquida, color amarillo claro y fresco | 50151513 | UN | FRASCO POR 3 LITROS |
| 136 | MANTECA VEGETAL | Manteca Vegetal de Palma refinada es un producto utilizado en la industria de la panaderia, pasteleria, galleteria, etc. Ademas puede ser utilizado para frituras. | 50151500 | UN | BARRA POR 250 GR |
| 137 | ACEITE DE OLIVA | Aceite de oliva 100% natural, viene embasado en botellas de cristal, liquido de color amarillo y verde pasando por un color anaranjado, su acidez debe ser no superior a 1%. | 50151513 | UN | FRASCO POR LITRO |
| 138 | AZUCAR REFINADA X KG | Endulzante con presentación sólida, color blanco, de textura dura granulada, | 50161509 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | obtenido a partir de la caña de azúcar, empacado en bolsa de polietileno. | | | |
| 139 | AZUCAR REFINADA X BULTO | Endulzante con presentación sólida, color blanco, de textura dura granulada, obtenido a partir de la caña de azúcar, empacado en bolsa de polietileno. | 50161510 | UN | BULTO POR 5O KILOGRAMO |
| 140 | AZUCAR BLANCA | Endulzante con presentación sólida, color blanco, de textura dura granulada, obtenido a partir de la caña de azúcar. Azucar tubipac x 200 sobres de 5 gramos | 50161509 | UN | Bolsa de 200 Tubipak de papel 5 g |
| 141 | AZUCAR MORENA | Sacarosa granulada obtenida a partir de la caña de azúcar que conserva las mieles naturales y un sabor característico de la miel de caña. Aporta características organolépticas como color y sabor. Con aplicaciones especialmente para productos de panificación, pasabocas y en mezclas instantáneas como: chocolates, café, entre otros. | 50161509 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS |
| 142 | PANELA | Producto obtenido por evaporación y concentración de los jugos de caña de azúcar elaborado exclusivamente en los establecimientos denominados “Trapiches”. Puede encontrarse en diversas presentaciones: sólida (de acuerdo al molde utilizado puede ser cuadrada, redonda, etc), granulada y pulverizada. Se caracteriza por su alto contenido nutricional lo que hace de la panela un alimento natural de elevado valor energético. DESCRIPCION FISICA DEL PRODUCTO: Sólido compacto, producto de la concentración de los jugos de la caña de azúcar, soluble en agua, con tonos de amarillo pardo o pardo oscuro, sabor y olor característico. | 50161509 | UN | KILOGRAMO |
| 143 | MIEL DE ABEJAS | La miel de abeja o miel de flores, es la sustancia dulce natural producida por abejas a partir del néctar de las plantas, localizada en las flores principalmente. | 50192403 | UN | BOTELLA POR LITRO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 144 | AVENA EN HOJUELA | Producto obtenido a partir de la laminación del grano limpio y sano de avena, previamente cortado y sometido a un tratamiento térmico que asegure la inactivación de sus enzimas. En la elaboración de este producto no se han utilizado aditivos ni conservantes químicos. Los productos de avena integral contienen 6 de los 8 aminoácidos esenciales para el organismo, 65 % de ácidos grasos insaturados y un contenido de Betaglucanos que supera el 5%. | 50221100 | UN | BOLSA POR LIBRA |
| 145 | UVAS PASAS | Se denomina pasa, uva pasa o pasa de uva a la uva seca, deshidratada parcialmente. Suelen comerse en crudo, cocidas o como condimento en otros platos gastronómicos. | 50303501 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS |
| 146 | AJONJOLI | Ajonjolí o sésamo: semillas sanas y limpias del “Sesamun orientale" y del “Sesamun indicum". Grano proveniente de cualquier variedad de Sesamun indicum" comprende aquellos granos, presenta cloraciones blancas, castañas hasta negras. Por su aceite es usado en gastronomia | 10151606 | UN | BOLSA POR LIBRA |
| 147 | PAPRIKA | Características físicas: Apariencia polvo fino, Aroma característico, muy acentuado, Sabor picante, Color (visual) rojizo anaranjado, Materias extrañas ninguna parámetros químicos: humedad relativa baja, su tenmperatura es de 15°C a 18°C. | 50171830 | UN | BOLSA POR LIBRA |
| 148 | PIMIENTA NEGRA EN PEPA | Producto de aspecto solido en polvo negro, Sabor picante. | 50171500 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS |
| 149 | PIMIENTA NEGRA EN POLVO | Pimienta en polvo, molida, se utiliza como pimienta negra molida, una especia y condimento, empacado en bolsa metalizada. (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. | 50171500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 150 | PIMIENTA EN POLVO | Pimienta en polvo, molida, se utiliza como pimienta negra molida, una especia y condimento, empacado en bolsa metalizada. (PET-BIOALUMEN-POLIETILENO) por kilo, fecha de vencimiento mayor de 6 meses. | 50171500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 151 | NUEZ MOSCADA POLVO | Se obtiene de las plantas y sumidades floreadas, sanas, limpias y secas del Myristica Fragans. Aroma rico, cálido y fragante. Sabor dulce y aromático, menos picante que el macis. Composición Nuez moscada. Especificaciones físico-químicas Aspecto: polvo graso, libre de materiales extraños. Color: café amarillento Olor: característico. Sabor: característico. Humedad: 6.5 % máx. Cenizas: 0.3 % máx. Granulometría: malla 10 us 50 % máx. Aceite volátil: 2.5 % min. | 50171500 | UN | BOLSA POR 60 GRAMOS |
| 152 | COMINO | Comino, especia entera, presentado a granel o en bolsa plastica en gramos | 50171500 | UN | BOLSA POR 30 GRAMOS |
| 153 | CLAVOS DE OLOR | Su sabor es agudo, penetrante, incisivo, recio, algo amargo, picante y un poco caliente; deja una sensación de dormecimiento en la boca, libre de humedad y de hongos. | 50171500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 154 | TOMILLO EN POLVO | Procede de la molienda de Tomillo (THYMUS ZYGYS L.) hojas enteras/cortadas. Además de su uso culinario como condimento de numerosos platos, se toma en infusión. CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS: Color: verde; Olor: aromático; Aspecto: polvo; Conservación: Mantener en lugar fresco y seco, alejado de fuertes olores y fuentes de contaminación. | 50171500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 155 | OREGANO FRESCO | El Orégano (Origanum vulgare) es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas. La planta tiende a ser muy variable cuando se obtiene a partir de semillas. | 50171548 | UN | BOLSA POR LIBRA |
| 156 | OREGANO EN ESCAMAS | El Orégano (Origanum vulgare) es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas. La planta | 50171500 | UN | BOLSA POR 100 GR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | tiende a ser muy variable cuando se obtiene a partir de semillas | | | |
| 157 | TOMILLO FRESCO | Tallos Provenientes de un pequeño arbusto que alcanza los 40 cm. de altura. Los tallos son erguidos, cuadrangulares, leñosos y muy ramificados. Las hojas son pequeñas, ovales con los bordes enrollados y tomentosas por el envés.Tiene un penetrante olor aromático. Aspecto fresco sin residuos de tierra, sano no debe dar muestras marchitamiento, plantas y sumidades floridas, sanas, limpias y secas. Debe tener colo verde uniforme. | 50404125 | UN | BOLSA POR LIBRA |
| 158 | PEREJIL FRESCO | El perejil (Petroselinum crispum) Aspecto: Hojas. Color: Verde. Olor: Aroma intenso. Exento de olores atípicos. Sabor: Sabor intenso y fresco. Exento de sabores atípicos.<br>Textura: Típica del producto Otras: Ausencia materias extrañas | 50404100 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS |
| 159 | ORÉGANO | Es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas. La planta tiende a ser muy variable cuando se obtiene a partir de semillas | 50404100 | UN | BOLSA POR LIBRA |
| 160 | ROMERO | Subarbusto perfumado pertenece a la familia de las labiadas (Labiateae). Puede medir de 50 a 150 cm de altura y es perenne, frondoso y muy ramificado. Los principios activos se concentran en las hojas y, a veces, en la sumidad florida. Las primeras son opuestas, coriáceas y estrechamente lineares. | 50404100 | UN | BOLSA POR LIBRA |
| 161 | LAUREL FRESCO | El laurel es uno de los aromatizantes más corrientes y el ramillete de hierbas aromáticas siempre incluye una hoja. Frescas o secas, enteras o troceadas, estas hojas realzan caldos cortos, sopas, estofados, patés, ragús y terrinas. El laurel es un aromatizante fuerte, que | 50171548 | UN | BOLSA POR 125 GR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | puede dominar por encima de los demás sabores de la receta. | | | |
| 162 | MENTA FRESCA | Es un género de plantas herbáceas vivaces, perteneciente a la familia Lamiaceae (lamiáceas o labiadas). Seutilizan en platos dulces y repostería, así como en platos salados | 50404114 | UN | BOLSA POR LIBRA |
| 163 | COBERTURA DE CHOCOLATE SEMIAMARGO | Cobertura sabor a chocolate semiamargo. Mezcla de leche, azúcar y grasa vegetal de alta calidad. Elaborada con manteca de cacao, libre de otras grasas vegetales), ideal para baños en pastelería,chocolatería. empacada en bolsa polietileno impresa , rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion lote de produccion, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento 12 meses a partir de la fecha de entrega. | 50161800 | UN | KILOGRAMO |
| 164 | COCOA EN POLVO | Cacao en polvo, alcalizado, semidesgrasado (22-24% de grasa). Uso comercial (alimentos). Es un polvo seco, de color café oscuro, que tiene el sabor característico de cacao. No es amargo o ácido y es libre de impurezas, olor o sabores extraños. rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion, lote de produccion, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento 12 meses a partir de la fecha de entrega. | 50161800 | UN | KILOGRAMO |
| 165 | CHIPS DE CHOCOLATE | Cobertura sabor a chocolate semiamargo en forma de gotas. Resiste temperatura de horneo para preparar las mejores recetas en general, como galletas, bizcochos, chocotones y panes dulces. Ideal para decoración de postres, helados y mejorar la apariencia de las preparaciones añadiéndolo como topping. Ingredientes: Cobertura de chocolate (azúcar, masa de cacao, leche descremada en polvo, manteca de cacao, emulsificante (lecitina de soya), sabor artificial de vainilla. Contiene: Leche, | 50161800 | UN | BOLSA POR 250 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | soya. Puede contener trazas de maní y nueces de árbol. | | | |
| 166 | PAN TAJADO | El pan debe ser integro, blando y sin presencia de hongos. Color blanco, uniforme de 9 cm por 8 cm y grosor de 1,5 cm; cada paquete contiene de 26 a 29 tajadas. Pan de sal, su masa conserva el sabor, pan blando característico por su alta humedad y suavidad. | 50181900 | UN | PAQUETE EXTRA LARGO POR 500 |
| 167 | PAN PARA HAMBURGUESA | Pan hamburguesa, producto de panificación procesado, con fecha de vencimiento menor a 12 meses a la fecha de recepción de MP, empacado en bolsa de 250 aprox x 6 und, marca reconocida | 50181900 | UN | PAQUETE POR 6 (525 GRAMOS) |
| 168 | PAN PARA PERRO | Pan perro, producto de panificación procesado, con fecha de vencimiento menor a 12 meses a la fecha de recepción de MP, empacado en bolsa de 250 aprox x 6 und, marca reconocida | 50181900 | UN | PAQUETE POR 6 (405 GRAMOS) |
| 169 | BOCADILLO DE GUAYABA | Pasta solida obtenida por concentración de pulpa madura y sana hasta lograr una consistencia que pueda ser cortada sin que pierda la forma y la textura cuando este fría. Con ingredientes azúcar, pulpa de guayaba, conservantes ( sorbato de potasio, benzoato de sodio y anti moho, envulta en papel vinipel. | 50192400 | UN | BARRA POR 300 GRAMOS |
| 170 | CAFÉ EN PERGAMINO | Peso promedio del grano: 0,26 g + 0,01. Color: amarillo claro. Apariencia homogénea, granos sanos. Olor característico a café fresco | 50201706 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 171 | CAFÉ EN GRANO TOSTADO | Café tostado, 100% puro café. Tostión oscura, de intenso sabor y aroma, de alto cuerpo y rendimiento. | 50201706 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS |
| 172 | CREMA DE COCO | Caracteristicas: Crema de Coco Reál compuesto por auténticos cocos y no sólo leche de coco. 100% caña de azúcar Su especial diseño permite una fácil | 50202801 | UN | FRASCO POR 623 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | dosificación, limpieza en su uso y conservación sin necesidad de frio. | | | |
| 173 | BLUE CURACAO | Elaborado por maceración en alcohol de las cortezas amargas de una variedad de naranja amarga llamada laraha, originaria de la isla de Curazao. Su graduación alcohólica oscila entre los 15º y los 40º. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 700 ML |
| 174 | VODKA | Bebida destilada, producido del trigo, 40% grados de alcohol, tapa metalica y color transparente. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 175 | GINEBRA | Bebida destilada seca, aroma suave y fresco, carácter suave y definido a frutas, Incolora y brillante, de olor fuerte, 40 a 50% grados de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 176 | RON BLANCO | Bebida destilada, Brillante y claro, olor caracteristico, 38 a 40 % de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 177 | RON OSCURO | Líquido aromatizante obtenido por la mezcla de alcohol destilado de caña, sustancias aromáticas naturales y sustancias aromáticas idénticas al natural. INGREDIENTES: Agua, alcohol destilado de caña, preparaciones y sustancias aromatizantes (alcoholato). CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS: Apariencia: Líquido; transparente; Olor: Fuerte; Color: Ámbar fuerte Sabor: Característico. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: Sólidos solubles: 13,8 - 15,8 ºBrix; Densidad: 0,942 - 0,954 g/L; Contenido en alcohol: 39,7 - 40,3% | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 ML |
| 178 | TEQUILA DORADO | Bebida destilada, tonalidades pajizas y suaves notas de madera,su color dorado y sabor equilibrado a agave cocido, con toques de vainilla y caramelo, 38 a 40% de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 179 | TEQUILA BLANCO | Bebida destilada, hecho 100% de agave azul, este tequila brillante y cristalino es embotellado inmediatamente después del proceso de destilación para conservar su carácter fresco y auténtico,color cristalino, 38 a 40% de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 180 | ANGOSTURA AMARGO BITTER | Concentrado botanico amargo aromatico macerado en alcohol con extractos frutales aromaticos | 50202200 | UN | BOTELLA X 473 ML |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 181 | AMARETTO | licor dulce huesos de albaricoque con el amargo de las almendras los cuales están acompañados por alcohol puro, azúcar caramelizado y la esencia de diecisiete plantas y frutas aromáticas entre las que destaca de forma especial la vainilla, aunque tiene también melocotón (durazno) y cereza.Su graduación alcohólica suele rondar los 25 grados y no supera en ningún caso los 30. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 182 | VINO TINTO | Tipo de uva: 90% Merlot / 10% Carmenère, Bodega: Montes Wines, Denominación de origen: Valle de Colchagua, Chile, En vista: color rojo rubí, En nariz: aroma floral y a frutos rojos con notas de café y tabaco, En boca: vino con gusto a frutos rojos como la ciruela, con gran cuerpo y taninos suaves. De gran delicadeza y agradable final,<br>Grados de alcohol: 14,5% | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 183 | VINO TINTO DULCE | Bebida fermentada, Breve maceración pelicular a baja temperatura antes de un ligero prensado, notas de frutos rojos de bosque, con aromas balsámicos sobre un fondo ligero de especias, vino fortificado, elaborado a base de uva tinta roriz, tinta borroca, color tostado y colorado, con aroma a frutos secos, café y coco, 20% grado de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 184 | VINO TINTO SECO | Elaborado a partir de uva de la variedad Merlot, vendimia a mano en su momento óptimo de maduración, color cereza picota con reflejos violáceos, brillante y nítido,aromas intensos de frutas rojas con un sutil fondo de especias, 14% de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 185 | VINO TINTO SEMI SECO | Bebida fermentada, elaborada a base de hiervas y uvas, pertenece al grupo pernod, color rubí, aroma picante, bebida digestiva y 17% grado de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 186 | VINO BLANCO | Vista - Color amarillo pálido con reflejos glaucos. Olfato - Complejo e intenso aroma varietal de manzana verde, melocotón maduro, hinojo y frutas exóticas (guayaba, fruta de la pasión), sobre un discreto fondo mineral. Gusto - Paladar amplio, graso, con un paso limpio y fresco gracias a su acidez sostenida. Post-gusto ligeramente almibarado. Maridaje - Ideal para acompañar pastas, pescados, mariscos y carnes blancas. Tipo de Uva - Chardonnay 100%. Grados de alcohol: 14.5º | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 187 | VINO BLANCO SECO | Bebida fermentada , color amarillo brillante, aroma floral y frutas frescas, 14% grado de alcohol, elaborado con uvas blancas, vino espumoso. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 188 | VINO ESPUMOSO | Color amarillo brillante, presenta burbujas muy finas, abundantes y continuas. En nariz presenta aromas frescos de frutas combinados con un ligero toque de levadura. Es fresco y delicado. Entrada en boca ágil y equilibrada. Sensaciones de fruta blanca como la manzana con una gustosidad que proviene de la uva madura. Variedades: chardonnay, Palomino Fino. Grado alcohólico: 13,5% Vol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 189 | VINO ROSADO | Bebida Fermentada Blush",vino de color rosado, con aromas florales, frutas rojas maduras con tintes balsámicos, fermentado a temperatura controlada entre 14 y 16º C, 13% de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 190 | VERMOUTH BLANCO | Bebida Aperitiva, Color amarillo con reflejos dorados, su aroma distintiva se caracteriza por una gran variedad de hierbas; el sabor suave y el contraste dulce y amargo están en armonía con sugerencias inspiradas en los extractos de hierbas, 15% de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 191 | VERMOUTH ROJO | vino aromatizado color rojo ámbar, aromas a hierbas aromáticas con notas balsámicas y toques especiados, dulzor y acidez con agradable postgusto, Graduación Alcohólica 14,5 % vol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 192 | TRIPLE SEC | CARACTERÍSTICAS: Destilado de extracto de cascaras de naranjas y fruta de curaçao, delicadamente mezclados para preservar el sabor de la naranja. Triple Sec es uno de los licores más usados en coctelería gracias a su versatilidad en las preparaciones. DATOS: PRESENTACIÓN: 700 ML GRADO ALCOHÓLICO: 40% Vol. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 700 ML |
| 193 | WHISKY BOURBON | whisky fuerte y con un sabor atrevido tiene notas de roble tostado, vainilla y caramelo, color cobre rojizo, aromas a maíz, y ahumados, en boca caramelo quemado y ligeros toques a vainilla, Tipo: Bourbon, grado de alcohol 45%. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 194 | WHISKY ESCOCES | Bebida destilada, elaborado a base de malta y cereales tostados con un toque dulce, de buen cuerpo y dulce, aroma de caramelo con vainilla y un toque de roble, 40% grados de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 195 | MALIBU | licor de coco muy famoso, que se elabora con una base de ron blanco y extractos de coco natural para darle un toque diferente y muy distintivo. Se utiliza principalmente para preparar cócteles, como por ejemplo la piña colada. Su origen se encuentra en la isla de Barbados, en las Islas Antillas del Caribe, en 1980. Al principio se elaboraba con distintos licores de fruta, además de coco, pero la versión más conocida y vendida es la de coco. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 MILILITROS |
| 196 | BRANDY | CARACTERÍSTICAS: COLOR: Ámbar cristalino con reflejos dorados. NARIZ: Vínicos, roble, frutas secas y almendras BOCA: Sabor agradable, espirituoso y balanceado MARIDAJE: Se puede beber puro, o servirlo con hielo, una rodaja de limón y mezclar con soda, cola o toronja. DATOS: GRADO ALCOHOLICO: 35 % Vol. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 ML |
| 197 | CACHAZA | Caracteristicas: Se obtiene de la destilación del jugo fermentado de la caña de azúcar. El destilado se almacena en depósitos de acero inoxidable de dos a tres meses para descansar antes de ser procesado para el embotellamiento. Limpio y cristalino en el color, olor agradable y dulce, con notas de manzana fresca y el jugo de la caña de azúcar: picante con un sabor final dulce y | 50202200 | UN | BOTELLA POR 700 MILILITROS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | herbáceo. Perfecto para la aplicación en cócteles. Observationes: Grado alcohólico: 40% | | | |
| 198 | CAMPARI | Realizada a partir de extracto de alcachofa, su característico sabor surgía de la combinación de hasta 60 ingredientes distintos, incluyendo hierbas, especias, ralladuras de frutas y cortezas, entre las que sobresalen la quinina, el ruibarbo o la naranja amarga y la toronja. Tipo: Licor; Origen: Italia, Graduación Alcohólica: 28 %. | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 MILILITROS |
| 199 | LICOR DE CAFÉ | Es un licor a base de café, azúcar y brandy u orujo. Grados de Alcohol 20% | 50202200 | UN | BOTELLA POR 750 MILILITRO |
| 200 | CREMA DE CACAO | Es una crema con sabor a chocolate elaborada con base láctea y ron. Producto 100% Natural, sin colorantes ni aditivos. Hecho con Cacao 100% Colombiano y Ron a granel con certificado de calidad. Grado Alcohólico: 35% Vol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 MILILITROS |
| 201 | CREMA DE WHISKY | Bebida crema, elaborada con base de productos naturales: leche, azúcar refinada y whisky escocés, Para proporcionar notas aromáticas dulces, se le agrega ligeros toques de vainilla y dulce de leche, que realzan un sabor suave, 15% grados de alcohol. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 202 | GINGER ALE | bebida gaseosa de origen inglés fabricada con agua mineral, jengibre, azúcar y limón. | 50202306 | UN | BOTELLA POR LITO |
| 203 | AGUA CON GAS | Agua potable tratada con gas carbónico, libre de bacterias patógenas, presentación en botella | 50202306 | UN | Botella por 600 ML |
| 204 | HARINA DE TRIGO X KG | Harina de alta fuerza y gran contenido de proteína. Posee excelentes propiedades de | 50221300 | UN | BOLSA POR KILO |
| 205 | HARINA DE TRIGO X BULTO | Harina de alta fuerza y gran contenido de proteína. Posee excelentes propiedades de | 50221300 | UN | BULTO DE 50 KILOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 206 | HARINA DE TRIGO INTEGRAL | Total De Colesterol mg 0, Cantidad Proteína g 4, Total De Grasa g 0, Grupo de Alimentos Cereales, Tubérculos, Raices y Plátanos, Porcentaje Diario De Calcio 0 %, Total De Calorías Kcal 90, Porcentaje Diario De Hierro 10 %, Porcentaje Diario De Vitamina C 0 %, Calorías De La Grasa 0,Porcentaje Diario De Vitamina A 25 %, Total De Sodio mg 5 | 50221300 | UN | KILOGRAMO |
| 207 | HARINA DE MAIZ | Producto obtenido a partir de la molienda del maíz con tecnología de avanzada, privilegiando una precisa granulometría y altísima pureza, polimero semicristalino plastificado por agua característica especial de este producto. Rico en carbohidratos, yodo y carentes de colesterol. | 50221300 | UN | BOLSA POR LIBRA |
| 208 | SALVADO DE AVENA | salvado de avena son las partes externas de avena trituradas y tamizadas a partir de avena cortada con acero, tratada térmicamente. El salvado de avena contiene una gran cantidad de fibra dietética y tiene una alta capacidad de absorción de agua, es emulsificante, espesante; también proporciona beneficios importantes para la salud, incluyendo la capacidad de reducir el colesterol. | 50221300 | UN | BOLSA POR LIBRA |
| 209 | ALMIDON DE YUCA | Almidón de Tapioca, se extrae de las raíces de la planta de yuca (Manihot esculenta). Aditivo industrial reconocido por su gelatinización a baja temperatura, alta capacidad de unir con agua, sabor neutro y excelente viscosidad. Excelente espesante y estabilizante. | 50221303 | UN | BOLSA POR KILO |
| 210 | ARROZ ENTERO BLANCO | Arroz elaborado descascarado se le elimina parcialmente el germen. Se clasifica por tipos y por grados de acuerdo por el porcentajes presentes, su color es blanco y la humedad no debe ser mayor al 14% | 50221100 | UN | KILOGRAMO |
| 211 | GARBANZO SECO | 1 libra (16 onzas) de garbanzos disecados.<br>Grande, con sabor a nuez y hermosos, un favorito para sopas, ensaladas, guisos, arroz y frijoles, y hummus | 50407018 | UN | BOLSA POR LIBRA |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 212 | MANZANA VERDE | Fresca color verde sabor azuradao dulce aroma característicos y consistencia firme .exento a de materia extrañas vis fe húmeda anormal y de olor y sabores extraños con de 160 170 gr. | 50301500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 213 | FRUTA FRESCA BANANO CRIOLLO | Producto fresco perecedero en buenas condiciones. Color amarillo brillante y puntas verde pálido sabor y aroma característicos consistencia firme y apariencia homogénea cada unidad debe tener una peso promedio de 100 a 150 gr y una vida útil tres días. | 50301700 | UN | BOLSA POR KILO |
| 214 | FRUTA FRESCA MORA | Fruto maduro entero, fresco, textura firme y exento de contaminantes y evidencia de daño físico o deterioro y su sabor es agridulce. | 50302000 | UN | BOLSA POR KILO |
| 215 | FRUTA FRESCA GUAYABA | 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. Según las diversas variedades, la guayaba puede tener forma redondeada semejante a un limón o parecida a una pera. Su cáscara es cerosa; en algunas variedades de piel lisa, otras rugosa y de un color, de verde a amarillento según la especie y su grado de maduración. | 50303700 | UN | BOLSA POR KILO |
| 216 | FRUTA FRESCA KIWI | Producto fresco perecedero en buenas condiciones. color de la piel marrón y recubierta por pequeños filamentos su pulpa tiene un color verde esmeralda con presencia de pequeñas pepitas de color negro sabor agridulce y refrescante con peso aproximado 80 gr | 50303900 | UN | BOLSA POR KILO |
| 217 | LIMÒN TAITI | Fruto ovalado y redondo larga vida, de 6 a 8cm de diámetro, cascara verde oscuro y jugoso, de sabor acido y confiere una sensacion fresca a las comidas. | 50304100 | UN | BOLSA POR KILO |
| 218 | MELON | Fresco, cascara de color café anaranjado por dentro color del ombligo verde aroma característico y fiee; la maure se parecía visual metes por el cambio del color externo peso 1500 a 2000 gr | 50304613 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 219 | FRUTA FRESCA PAPAYA | Su fruto se conoce comúnmente como papaya, papayón, olocotón, papayo en Canarias, lechosa en República Dominicana y Venezuela, fruta bomba en Cuba, melón papaya, melón de árbol, mamón en Paraguay y gran parte de Argentina. Los frutos poseen una textura suave y una forma oblonga, y pueden ser de color verde, amarillo, naranja o rosa. Pudiendo pesar hasta 9 kg, en la mayoría de los casos no suelen pesar más de 500 o 600 g. La papaya es conocida como fruta de consumo, tanto en forma directa como en jugos y dulces (elaborados con la fruta verde cocinada con azúcar). | 50305100 | UN | BOLSA POR KILO |
| 220 | FRUTA FRESCA MANDARINA | Es un fruto similar a la naranja pero más pequeña y achatada por su base. Su corteza es lisa, brillante color rojo anaranjado y es muy fácil de pelar, incluso con las manos. La mandarina se consume principalmente como fruta en fresco, aunque también son conocidos las conservas de gajos de mandarinas. | 50304400 | UN | BOLSA POR KILO |
| 221 | MANGO COMUN | Producto entero y firme de aspecto fresco sano limón de machas negras magulladuras insectos húmeda externa normal y olores extraños. El índice de madures se verifica por el color forma y tamaño siendo específico para cada variedad, su sabor es muy particular persistente en el paladar, exotico y dulce con fuerte aroma cuando esta maduro. | 50304500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 222 | PATILLA FRESCA | color del pulpa puede presentar diferentes colores como rosado y colores intermedios, la pulpa es suave y la epidermis lisa sabor dulce forma redonda u ovalada con peso de 1500 a 2000 gr | 50304600 | UN | UNIDAD |
| 223 | NARANJA | Fruto amarillo de 12 a 14 cm de diámetro de piel color amarilla su sabor es una mezcla entre dulce, agrio y algo acido, con una sensacion refrescante. | 50305000 | UN | BOLSA POR KILO |
| 224 | FRUTA FRESCA MARACUYÁ | Producto fresco perecedero en buenas condiciones color amarillo pálido o verde sabor agridulce, algo picante aroma característico cara dura te con peso entre 100 170 gr. | 50305200 | UN | BOLSA POR KILO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 225 | GUANABANA | El fruto de la guanábana, es de un color verde oscuro brillante, de forma ovalada y presenta un tamaño que puede variar entorno a los 10-30 cm de largo y 7-15 de ancho. El peso ronda los 4 kg. La fruta está recubierta con una piel verde oscura que se vuelve amarilla cuando está madura. | 50307000 | UN | BOLSA POR KILO |
| 226 | PIÑA GOLDEN | Fruto de pulpa de color amarillo, con corazón visible cuando se realiza corte transversal. Cara cara rugosa y gruesa, corona compuesta por horas cuyas características son muy gruesas. Peso aproximado de 3 lb. | 50305600 | UN | UNIDAD |
| 227 | FRUTA FRESCA FRESA | Fruto maduro entero, fresco, textura firme y exento de contaminantes y evidencia de daño físico o deterioro, sabor dulce y levemente acido | 50306700 | UN | BOLSA POR KILO |
| 228 | FRUTA FRESCA LULO | Fruto globoso de coloración amarillo - naranja, con un diámetro entre 4 – 7 cm, esta cubierto por una densa capa de vellos finos, los cuales son fácilmente removibles, pulpa verdusca ácida y con numerosas semillas | 50307000 | UN | BOLSA POR KILO |
| 229 | COCO | Fresco enteros sin cascara fibrosa, pelados hasta la corteza fuerte marrón la cual debe estar sin fisuras no grietas por maltrato. Pulpa de color blanco libre de manchas cafés o amarillas, olor sabor y consistencia a nuez fresca. Peso aproximado de 2 kg. | 50307008 | UN | UNIDAD |
| 230 | JARABE DE GLUCOSA | Jarabe de glucosa 40/82 empleado comercialmente en la elaboración de alimentos. ingrediente edulcorante en multitud de alimentos y bebidas, Jarabe obtenido mediante la hidrólisis ácida del almidón de maíz. Liquido viscoso transparente.<br>Empacado en recipiente plastico x kilo rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales), fecha de fabricacion lote de producciòn, peso neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. | 12164504 | UN | RECIPIENTE PLÁSTICO POR KILO |
| 231 | FRUTA CRISTALIZADA | Fruta cristalizada en cubitos, especiales para decoración y rellenos de productos de panadería y pastelería. Rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion, lote de producciòn, peso | 50192302 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | neto, registro sanitario INVIMA , Fecha de vencimiento. | | | |
| 232 | CIRUELAS PASAS | Es una ciruela deshidratada. Se engloba en los frutos secos. Composición Ciruelas secas tiernizadas 65.9 % - 70.8 % Agua 28.0 % - 34.0 % Conservante 0.08 – 1.2 g/kg | 50305800 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS |
| 233 | COCO DESHIDRATADO | Producto a base de coco rallado y azúcar, cortado en pequeños trozos y/o tiras, desecado por un proceso industrial. Sin aditivos ni conservtantes para consumo directo, compuesto por coco y azucar, color blanco, sabor dulce, Grado/Calibre: Fino: 100 % bajo criba de 1.7 mm y no mas de 15 % retenido en la criba de 1.4 mm | 50307008 | UN | BOLSA POR 500 GRAMOS |
| 234 | CEREZAS MARRASQUINO VERDE | Preparación a base de guindas, (Prunus cerasus) curadas en salmuera, conservadas en una disolución de alcohol etílico o dióxido de azufre al que se le añade un colorante, suele conservarse además en un solución concentrada de jarabe de azúcar, marcadas con hoyos y dulces, de color verde, son menta condimentada. | 50362500 | UN | FRASCO POR 125 GRAMOS |
| 235 | CEREZAS MARRASQUINO ROJA | Preparación a base de guindas (Prunus cerasus) conservadas en una disolución de alcohol etílico o dióxido de azufre al que se le añade un colorante, suele conservarse además en un solución concentrada de azúcar, de color rojo sabor a almendra. | 50362500 | UN | FRASCO POR 125 GRAMOS |
| 236 | ALCACHOFAS | Hojas de color verde claro en el haz y en el envés están cubiertas por fibrillas blanquesillas y es de color blanco, debe estar libre de plagas y manchas y exentas de humedad. | 50401500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 237 | ACEITUNAS | constituye un alimento de alto valor nutritivo y muy equilibrado, posee todos los aminoacidos esenciales en una proporcion ideal, aunque su contenido en proteína es bajo, su nivel de fibra hace que sea muy digestiva" destacan sus contenidos en minerales, especialmente el Calcio y el hierro, tambien se | 50171900 | UN | FRASCO POR 200 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | encuentra presente la provitamina *, vitamina C y tiamina | | | |
| 238 | AGUACATE PAPELILLO VERDE | Es en forma de pera, mas redonda u ovalada según la variedad. Maduro, el fruto puede exhibir un color externo que va del verde al morado oscuro, de textura lisa o arrugada, su interior es verde claro o amarillo, es suave de sabor ligeramente dulce y de textura similar a la de la mantequilla. | 50411705 | UN | UNIDAD |
| 239 | BROCOLI FRESCO | Brócoli fresco, sin marchitamiento, limpio color y olor característico. Planta anual de tallo corto y erecto culminando en una inflorescencia de color verde grisáceo con hojas laterales que la tapan. Hojas alargadas y onduladas, de limbo color verde oscuro con un nervio central de color blanco. Forma: Esta planta posee abundantes cabezas florales carnosas dispuestas en forma de árbol, sobre ramas que nacen de un grueso tallo comestible. Tamaño: Este será de acuerdo a la categoría que pertenezca el brócoli. Color: Verde intenso. Textura: Firme. | 50402000 | UN | UNIDAD |
| 240 | ZANAHORIA | Producto fresco perecedero en buenas condiciones, tamaño mediano de color naranja brillante no debe presentar indicios deshidratación ni consistencia leñosa. La zanahoria es una planta herbácea hojas recortadas, flores blancas y raíz puntiaguda, jugosa y comestible, perteneciente a la familia umbelíferas (Umbelliferae), y su nombre botánico es Daucus carota var. sativa. Es la hortaliza más importante y de mayor y consumo de la familia. | 50402500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 241 | COLIFLOR | Hojas color verde, formado por una masa redonda color blanco o morado. | 50412603 | UN | UNIDAD |
| 242 | CEBOLLIN FRESCO | Fresco de color verde oscuro con puntas sanas ni muestras de resequedad ni ataque de insectos. | 50403100 | UN | BOLSA POR LIBRA |
| 243 | MAZORCAS TIERNAS | Compuesto por numerosos granos amarillos y por dentro blancos guardan humedad natural cubierta por ameros | 50403200 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | color verde, es blandita y su textura es lisa corrugada. | | | |
| 244 | BERENJENAS | El fruto puede tener distintas formas: alargada, globosa, en forma de pera y ovoide; y de color morado más o menos oscuro, violeta, verde, blanco o jaspeado. | 50403500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 245 | LECHUGA BATAVIA | Lechuga fresca con hojas de color verde intenso, que no presente oxidación de deterioro en sus hojas, producto perecedero color y olor característico. Planta con raíz pivotante y ramificada de unos 25 cm. El crecimiento se desarrolla en roseta; las hojas se disponen alrededor de un tallo central, corto y cilíndrico que gradualmente se va alargando para producir las inflorescencias, formadas por capítulos de color amarillo (parecidos al diente de león) reunidos en corimbos. Según las variedades los bordes de las hojas pueden ser lisos, ondulados o aserrados. Las semillas están provistas de un vilano plumoso.<br>Los tallos son erectos de, 0.3–1 m de alto. Hojas basales o caulinares, roseta basal densa, ovadas u orbiculares, enteras. | 50404600 | UN | UNIDAD |
| 246 | LECHUGA FRESCA CRESPA | hortaliza cuyas hojas son de color verde y/o de tinte rojizo, estas son muy onduladas y de gran sabor | 50404600 | UN | UNIDAD |
| 247 | REPOLLO BLANCO FRESCO | Repollo blanco fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. También se le conoce como repollo blanco por su característico color verde pálido, para diferenciarla de la lombarda que se le conoce como repollo morado. Tallos erectos o curvos, a veces muy reducidos, de hasta 50 cm de longitud. Hojas caulinares, enteras. Flores de unos 2,5 cm de diámetro, con pedicelos de 8-20 mm, en racimos paniculados de 20-300 flores. Sépalos oblongos estrechos, de unos 10 mm de longitud, erectos y conniventes y más o menos saculosos. Pétalos amarillos o blanquecinos, de 1,5-2 cm de longitud. Ovario con 30-40 óvulos. Semillas 8-20 por lóculo, de 2-3 mm de diámetro, a veces algo angulosas, alveoladas y de color castaño rojizo más o menos oscuro. 2n = 18. | 50402300 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 248 | REPOLLO MORADO FRESCO | Repollo morado fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. También se le conoce como repollo blanco por su característico color verde pálido, para diferenciarla de la lombarda que se le conoce como repollo morado. Tallos erectos o curvos, a veces muy reducidos, de hasta 50 cm de longitud. Hojas caulinares, enteras. Flores de unos 2,5 cm de diámetro, con pedicelos de 8-20 mm, en racimos paniculados de 20-300 flores. Sépalos oblongos estrechos, de unos 10 mm de longitud, erectos y conniventes y más o menos saculosos. Pétalos amarillos o blanquecinos, de 1,5-2 cm de longitud. Ovario con 30-40 óvulos. Semillas 8-20 por lóculo, de 2-3 mm de diámetro, a veces algo angulosas, alveoladas y de color castaño rojizo más o menos oscuro. 2n = 18. | 50402300 | UN | UNIDAD |
| 249 | CHAMPIÑONES PORTOBELLO | Rebanadas de hongos Portobello secas de la casa de hongos, 1 Lb Los hongos Portobello (también llamados «portobellos») son hongos de botón blanco y un tipo de hongo. | 50404815 | UN | BOLSA POR LIBRA |
| 250 | CEBOLLA LARGA | Nombre Científico: Allium fistulosum Linnaeus. Nombre Común: Cebolla verde, cebolla larga, cebolla junca, cebolla china, cebolla llorona, Cebolla de rama, cebolleta, cebollín. | 50405323 | UN | BOLSA POR KILO |
| 251 | CEBOLLA CABEZONA BLANCA | Forma: es alargada, con un bulbo en un extremo y hojas verdes en el otro. Tamaño y peso: miden alrededor de 50 centímetros de longitud y de 3 a 4 centímetros de grosor. Su peso oscila entre los 80 y 200 gramos. Color: el bulbo es de color blanco y las hojas van del blanco al verde oscuro.Sabor: es parecido al de la cebolla, pero más dulce y suave. | 50405300 | UN | BOLSA POR KILO |
| 252 | CEBOLLA CABEZONA ROJA | Forma: es alargada, con un bulbo en un extremo y hojas verdes en el otro. Tamaño y peso: miden alrededor de 50 centímetros de longitud y de 3 a 4 centímetros de grosor. Su peso oscila entre los 80 y 200 gramos. Color: el bulbo es de color blanco y las hojas van del blanco al verde oscuro.Sabor: es parecido al de la cebolla, pero más dulce y suave. | 50405300 | UN | BOLSA POR KILO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 253 | ARVEJA SIN CASCARA | Deben ser firme al tacto y no debe tener deterioro en su color, color verde opaco no debe colores amarillentos ni oscuros. | 50405400 | UN | BOLSA POR KILO |
| 254 | PIMENTON ROJO | Pimiento (Capsicum annuum L.) Color: característico de la variedad (rojo, verde, amarillo, naranja). Apariencia: frutos cortos (7-10 cm), anchos (6-9 cm), con tres o cuatro cascos bien marcados, con el cáliz y la base del pedúnculo por debajo o a nivel de los hombros y de pared más o menos gruesa (3-7mm). Aroma: dulce-afrutado, característico de la variedad. Sabor: dulce y fresco, con valores ºBrix entre 7-9 en frutos maduros. | 50405600 | UN | BOLSA POR KILO |
| 255 | PIMENTON VERDE | Pimiento (Capsicum annuum L.) Color: característico de la variedad (rojo, verde, amarillo, naranja). Apariencia: frutos cortos (7-10 cm), anchos (6-9 cm), con tres o cuatro cascos bien marcados, con el cáliz y la base del pedúnculo por debajo o a nivel de los hombros y de pared más o menos gruesa (3-7mm). Aroma: dulce-afrutado, característico de la variedad. Sabor: dulce y fresco, con valores ºBrix entre 7-9 en frutos maduros. | 50405600 | UN | BOLSA POR KILO |
| 256 | PAPA R 12 | Tubérculo fresco, lavado, sin golpes, diametro 8 a 10 cm, en excelente estado de presentación y conservación. | 50405700 | UN | BOLSA POR KILO |
| 257 | PAPA SABANERA | Papa sabanera fresca. El grado de madurez debe ser en más del 50 % de la fruta, su color amarillo (cuando esta maduro). El fruto es una baya redondeada de color verde, que se vuelve amarilla al madurar. Papa para consumo. Papa Andigena, Tamaño Grande, Grado A. El tamaño de la papa debe ser en un rango de 65-90 mm de diámetro en la sección ecuatorial de la papa. | 50405700 | UN | BOLSA POR KILO |
| 258 | PAPA AMARILLA | Es un tubérculo de forma redondeaba a ovalada, de piel amarilla, ojo profundos y abundantes y carne amarilla intensa. Piel amarillenta con jaspes rojizos, ojos superficiales y en poco número. Piel de color amarillo claro, ojos profundos. | 50405700 | UN | BOLSA POR KILO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 259 | PAPA PARDO PASTUSA | El tamaño de la papa debe ser en un rango de 65-90 mm de diámetro en la sección ecuatorial de la papa. Papas con características internas y externas homogéneas, en buen estado de madurez, buena forma, limpia (sin tierra y material biológico), seca, sin humedad exterior y sin contaminantes químicos, libre de defectos fisiológicos, de daños causados por hongos, insectos o moluscos y bacterias, exentos de daños mecánicos y daños fisiológicos. Papa Andigena, Tamaño Grande, Grado A. Su uso para preparar sopas y enriquecer cremas o salada. Es fácil de reconocer porque su piel es más oscura que las demás clases de papas y su tamaño regular es mucho más pequeño que las otras variedades. | 50405700 | UN | BOLSA POR KILO |
| 260 | YUCA FRESCA | También conocida como mandioca o tapioca, Tamaño promedio del fruto 30 – 35 ctms; Peso promedio del fruto 300 – 400 gms; Forma Alargada cilíndrica cónica; Color Marrón oscuro. | 50407070 | UN | BOLSA POR KILO |
| 261 | CHAYOTE O GUATILA | La guatila tiene propiedades alimenticias extraordinarias: es rica en vitamina C, baja en colesterol y sirve para adelgazar. También tiene muchas fibras, antioxidantes, vitaminas A y B, potasio y calcio así que un efecto diurético | 50407000 | UN | BOLSA POR KILO |
| 262 | PLATANO VERDE | El fruto es una falsa baya epígina de 17 a 19 cm de largo y hasta 5 de diámetro, que forma un racimo compacto. Está cubierta por un pericarpio coriáceo verde en el ejemplar inmaduro y amarillo intenso, rojo o bandeado verde y blanco al madurar. Es de forma lineal o falcada, entre cilíndrica y marcadamente angulosa según la variedad. El extremo basal se estrecha abruptamente hacia un pedicelo de 1 a 2 cm. Debe tener humedad natural al tacto, la superficie lisa, sin señales de deshidratación, debe tener un fruto sano, sin señales de maltrato producidos por fricción golpes o cortaduras, sin cavidades negras y profundas en la punta apical, sin rajaduras en la corteza, sin recortes en la punta que lleguen hasta la pulpa. | 50307025 | UN | BOLSA POR KILO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 263 | PLATANO PINTON | El fruto es una falsa baya epígina de 17 a 19 cm de largo y hasta 5 de diámetro, que forma un racimo compacto. Está cubierta por un pericarpio coriáceo verde en el ejemplar inmaduro y amarillo intenso, rojo o bandeado verde y blanco al madurar. Es de forma lineal o falcada, entre cilíndrica y marcadamente angulosa según la variedad. El extremo basal se estrecha abruptamente hacia un pedicelo de 1 a 2 cm. Debe tener humedad natural al tacto, la superficie lisa, sin señales de deshidratación, debe tener un fruto sano, sin señales de maltrato producidos por fricción golpes o cortaduras, sin cavidades negras y profundas en la punta apical, sin rajaduras en la corteza, sin recortes en la punta que lleguen hasta la pulpa. | 50307025 | UN | BOLSA POR KILO |
| 264 | AHUYAMA | Proviene de una hierba rastrera con hojas grandes, ásperas, con forma de corazón y flores amarillas. Dependiendo de la variedad el fruto puede ser redondo, grande y ovalado con un color verde o amarillo y su pulpa amarilla o naranja. La composición es como sigue: ● Agua con un 90% ● Fibra ● Vitaminas A, C, E, B, B2, B3, B6 ● Minerales (potasio, calcio magnesio, fósforo, hierro, entre otros). | 50406700 | UN | BOLSA POR KILO |
| 265 | ARRACACHA | Alimento energético y de fácil digestión, rico en vitaminas (vitamina C y la vitamina B3) y minerales como el hierro, el magnesio, la tiamina y el fósforo. También es fuente de proteínas y fibra dietética. | 50407201 | UN | BOLSA POR KILO |
| 266 | ESPINACA FRESCA | La espinaca se en cuentra en variedades de hojas rizadas y lisas, su color es verde oscuro y brillante, sus hojas surgen de un tallo mas o menos ramificado, su sabor es ligeramente acido pero agradable. | 50406200 | UN | BOLSA POR KILO |
| 267 | RABANO BLANCO | Posee un sabor picante y se consume como hortaliza. Existen variedades de formas esféricas, cónicas, fusiformes, cilíndricas y ovaladas. Está recubierto por una corteza en la que también hay bastante diversidad; puede ser roja, blanca, morada, negra o roja y blanca, aunque las más frecuentes son las variedades rojas. La carne es blanca excepto algunas variedades asiáticas que son rosáceas. Cada 100 g de producto fresco comestible aportan un valor | 50407033 | UN | BOLSA POR KILO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | energético de 12-12 kcal, siendo éstas unas cifras bastante bajas, razón esta para ser utilizado en dietas de adelgazamiento | | | |
| 268 | REMOLACHA | hortaliza de color rojizo. Se conoce con el nombre de remolacha o remolacha roja, pero su nombre científico o latino es remolacha Beta vulgaris. Pertenece a la familia de las Quenopodiáceas, al igual que la espinaca y la acelga. Tamaño: puede medir de 5 a 10 cm de diámetro. Peso: podemos encontrar ejemplares de remolacha desde 80 a 200g. Sabor: su sabor es dulce, teniendo en cuenta que contiene una elevada proporción de azúcares. | 50401900 | UN | BOLSA POR KILO |
| 269 | Pepino Cohombro | Pepino cohombro, vegetal fresco, lavado, sin golpes, en excelente estado de presentación y conservación. | 50307024 | UN | BOLSA POR KILO |
| 270 | TOMATE ROJO MILANO | Tomates chonto maduros fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. Plantas herbáceas anuales, de porte erecto y hasta más de 1,5 m de altura, vellosas e inermes. Hojas compuestas imparipinnadas, de 15-45 cm de longitud. Foliolos 5-9 por hoja, ovados u oblongos, de 5-7 cm de longitud, con el borde dentado o lobulado, el ápice agudo y la base oblicua. Flores con pedicelos de 9-12 mm en cimas simples. Cáliz profundamente lobulado. Color amarillo y de más de 2,5 cm de diámetro. | 50406500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 271 | TOMATE ROJO CHONTO | Tomates chonto maduros fresco sin marchitamiento, limpio color y olor característico. Plantas herbáceas anuales, de porte erecto y hasta más de 1,5 m de altura, vellosas e inermes. Hojas compuestas imparipinnadas, de 15-45 cm de longitud. Foliolos 5-9 por hoja, ovados u oblongos, de 5-7 cm de longitud, con el borde dentado o lobulado, el ápice agudo y la base oblicua. Flores con pedicelos de 9-12 mm | 50406502 | UN | BOLSA POR KILO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | en cimas simples. Cáliz profundamente lobulado. Color amarillo y de más de 2,5 cm de diámetro. | | | |
| 272 | TOMATE CHERRY | Superficie brillante, fresca, turgente de pulpa jugosa sin arugas y de tamaño homogéneo | 50406500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 273 | CALABACIN VERDE | Cucurbita pepo. Frutos oblongos y carnosos unilocular sin cabida central, de color variable liso, estriado, rectuculado y varían mucho e tamaño dependiendo de la variedad de la cascara es lisa dura y también varia de color. | 50406700 | UN | BOLSA POR KILO |
| 274 | CALABACIN AMARILLO | Cucurbita pepo. Frutos oblongos y carnosos unilocular sin cabida central, de color variable liso, estriado, rectuculado y varían mucho e tamaño dependiendo de la variedad de la cascara es lisa dura y también varia de color. | 50406700 | UN | BOLSA POR KILO |
| 275 | RUGULA FRESCA | Hortaliza perteneciente a la familia de las coles y es originaria del oeste asiático y de la cuenca del Mediterráneo. Actualmente se cultiva en Europa meridional, Egipto, Sudán y en la India. Contiene alto grado de potasio, magnesio, hierro, vitamina C, pro-vitamina A y triptófano. Posee propiedades diuréticas, digestivas y afrodisíacas (por el triptófano). La combinación de hierro y vitamina C favorece que sea un vegetal con cualidades contra la anemia. En su composición se distingue una cantidad apreciable de fibra, que mejora el tránsito intestinal. Su característico sabor favorece también a digestión. Las sustancias amargas de la rúcula estimulan las secreciones digestivas. | 50407000 | UN | BANDEJA POR LIBRA |
| 276 | JENGIBRE | Olor fuerte característico sabor picante y los rizomas deben ser cenizo por fuera y blanco amarillento por dentro rugosos caronas y nudosos. | 50407200 | UN | BANDEJA POR 500 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 277 | DURAZNOS O MELOCOTONES EN ALMIBAR | Frutos descorazonados, desprovisto de piel debidamente seleccionados y clasificados, son enlatadas con adicción demedio de cobertura y sometidas a tratamiento térmico | 50362500 | UN | TARRO POR 820 GRAMOS |
| 278 | SERVILLETA | Son dos hojas laminadas que se convierten en una, haciéndola muy resistente. Color blanco; Hoja doble; 100 servilletas por paquete | 52121602 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES |
| 279 | SERVILLETA DE LUJO | Servilleta de lujo 24 x 50; Especificaciones Material de empaque; Empaque primario Dimensiones (mm): Largo 49, Ancho 166, Alto 156; Peso Bruto: 0,187 Kg; Peso Neto: 0,184 Kg Volumen: 0,0012 m3 | 52121602 | UN | PAQUETE POR 50 |
| 280 | TOALLA COCINA ABSORBENTE | Descripción: Toalla ultra absorbente una hoja corrugado x 100 metros. 17 x 20.5 cm | 52121600 | UN | ROLLO POR 58 PAÑOS |
| 281 | BOLSA PLASTICA | Bolsas tricapa para vacío industrial y empaque para alimentos, porciones, restaurantes, etc, de 60 y 70 micras de calibre con la mayor transparencia, facilidad de sellado y resistencia. 25*36 | 24111503 | UN | PAQUTE POR 200 UNIDADES |
| 282 | PLATOS DESECHABLES | Platos desechables amigables con el medio ambiente con diametro de 15 a 20 cm. | 52151502 | UN | PAQUTE POR 20 UNIDADES |
| 283 | PALILLO PARA HAMBURGUESA | Palillo de madera utilizado para hamburguesas. | 52151500 | CX | CAJA POR 125 UNIDADES |
| 284 | PALILLOS PARA BROCHETA | Fabricado en un material resistente, duradero, fácil de limpiar y amigable con el medio ambiente. Material: Bamboo; Largo: 25 cm; Color: Madera | 52151500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES |
| 285 | PORTA HAMBURGUESAS | Porta Hamburguesa de Cartón, Material: Poliboard, Apto para alimentos, 95% Biodegradable Reciclable, Apto para el contacto directo con alimentos (Certificación FDA)<br>Caja plegadiza elaboradas en cartón blanco Reverso blanco; Medida: 17, 5cm x 5,5cm x 4 Alto | 52151500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES |
| 286 | PORTA PERRO CALIENTE | Material: Poliboard, Apto para alimentos, 95% Biodegradable, Reciclable, Apto para el contacto directo con alimentos (Certificación FDA), Caja plegadiza elaboradas en cartón blanco Reverso | 52151500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | blanco. Medida: 17,5cm x 5,5cm x 4cm Alto | | | |
| 287 | PORTA PIZZA PRCION | Material: Poliboard, Apto para alimentos, 95% Biodegradable, Reciclable, Apto para el contacto directo con alimentos (Certificación FDA), Caja plegadiza elaboradas en cartón blanco Reverso blanco. Medida: 21,5cm x 17,5cm x 2cm Alto | 52151500 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES |
| 288 | JABON LAVALOZA LIQUIDO | Producto especialmente formulado para limpiar y remover la grasa de platos, ollas y superficies duras, en general formulado para uso en el hogar. Preparado a base de: Carbonato de Sodio, Tensioactivo anionico, P-cloro 3.5 M-Xilenol (only antibac), silicato,humectante, fosfato, perfume, bicabonato de sodio, pigmento | 47131700 | UN | UNIDAD POR 1.5 LITROS |
| 289 | ESPONJILLA MULTIUSOS | Lana de acero. Ideal para pulir, brillar y dar acabado a materiales metalicos | 47131700 | UN | PAQUETE POR 12 UNIDADES |
| 290 | ESPONJA DE ALAMBRE | Producto de limpieza ideal para utensilios de cocina. Facilita el lavado de parrillas, hornos, estufas y superficies metálicas oxidadas o manchada. | 47131700 | UN | UNIDAD |
| 291 | ESPONJA DOBLE USO | La Esponja Doble uso de doble acción presenta un excelente desempeño gracias a su balance de composición de fibra abrasiva mas esponja permitiendo generar alta espuma y remoción de todo tipo de suciedades. Es ideal para todo tipo de superficies en el hogar: cocina, baños, paredes, vidrios, plastico, madera, etc. Tamaño<br>10 x 7x 10cm | 47131700 | UN | PAQUETE POR 3 UNIDADES |
| 292 | JABON EN BARRA | Jabón en barra, producido por saponificación de grasas, para el lavado de todo tipo de ropa. Es biodegradable. Apariencia Pasta cuadrada de color azul, Fragancia Citronela herba, Jabón Anhidro, en % 68.0 ± 1.0, Alcali libre como NaOH, en % 0.30 Máx, Materia insoluble en alcohol, en % 16 Máx. | 47131700 | UN | UNIDAD POR 300 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 293 | DESENGRASANTE INDUSTRIAL | Producto Biodegradable que elimina todo tipo de suciedades,especialmente grasas naturales y vegetales. Especial para hornos, parrillas, mesones, campanasextractoras, etc. También permite limpiar y desengrasar todo tipo de equipos de cocina,maquinaria y superficies como pisos de baldosa, concreto, baldosín, etc.Útil en fábricas, talleres de mantenimiento, estaciones de servicio, casinos y cocinas. Aplicación: Para limpieza y desengrase profundo utilícelo puro. En mantenimiento periódico utilice una partede desengrasante por una parte de agua. (Ej: 1 Litro de Producto por un Litro de Agua) Apliquecon cepillo o esponja, deje actuar por unos minutos luego enjuague con abundante agua y sequela superficie. Por litro de Producto tiene un rendimiento aproximado de 150 m2 | 47131700 | UN | GARRAFA POR 4 LITROS |
| 294 | DESINFECTANTE Y AROMATIZANTE PARA PISOS | limpiador grado institucional, para limpieza de toda superficie lavable con agua. Elimina suciedad, grasa ligera y cochambre de pisos, muebles, superficies de plástico o vinilo, paredes pintadas, puertas, etc; fragancias: Floral, Fresco, Lavanda y Naranja.Apariencia: Líquido semitransparente, Color: Rosa, azul, morado y/o anaranjado, Olor: Floral, fresco, lavanda y naranja, Solubilidad de agua: Soluble. pH: 10 – 12, Vida en estantería: 1 Año | 47131700 | UN | FRASCO POR LITRO |
| 295 | ALCOHOL INDUSTRIAL | Alcohol etilico o etanol es un producto liquido incoloro e inflamable. Es de gran aplicación en la industria por su bajo contenido de humedad y usado como combustible para mecheros o quemadores | 50202200 | UN | LITRO |
| 296 | SIROPE KOSHER DE CHOCOLATE | elaborado con pura azúcar de caña y semillas de cacao, bebida kosher, halal, sin ingredientes transgénicos, sin productos lácteos, sin gluten, vegano. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 297 | SIROPE KOSHER DE VAINILLA | Enducolorante de sucorosa y eritritol, bebida kosher, halal, sin ingredientes transgénicos, sin productos lácteos, sin gluten, vegano. | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |
| 298 | SIROPE KOSHER CARAMELO | Elaborado con pura caña de azúcar, bebida kosher, halal, sin ingredientes | 50202200 | UN | BOTELLA X 750 ML |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | transgénicos, sin productos lácteos, sin gluten, vegano. | | | |
| 299 | CAFIZA | polvo soluble limpiador de maquinas de café expresso sus componentes Cafiza tiene una fórmula concentrada que elimina residuos en grupos, válvulas y otros elementos que tengan contacto con los aceites de los granos de café sin dejar ningún residuo aromático. Sus componentes actúan como desincrustante de sarro de la caldera y las tuberías, al limpiar los filtros | 47131700 | UN | FRASCO POR 20oz |
| 300 | MARACUYA | Producto pastoso, no diluido, ni concentrado, ni fermentado, obtenido de la desintegración y tamización de la fracción comestible de la maracuyá madura, sana y limpia. Color: Amarillo intenso, característico de la pulpa de maracuyá. Olor: Con notas agridulces, característico de la pulpa de maracuyá. Sabor: Característico de la fruta de maracuyá, sabor entre ácido - dulce. Apariencia: Libre de materias extrañas, con partículas propias de la maracuyá | 50307000 | UN | BOLSA POR KILO |
| 301 | COLORANTE SABOR MORA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de mora | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS |
| 302 | COLORANTE SABOR MELOCOTON | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de melocotón. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS |
| 303 | COLORANTE VERDE CLOROFILA | colorante seminatural, de color verde derivado de la clorofila tratado con cobre, se obtiene por extraccion con disolventes de ortigas,hierba,césped y alfalfa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS |
| 304 | TINTURA DE CARAMELO | Colorante alimentario soluble en agua. Se produce mediante el tratamiento térmico de carbohidratos, generalmente, en presencia de ácidos, álcalis, o sales, en un proceso llamado caramelización de la sacarosa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS |
| 305 | CMC - CARBOXILMETIL CELULOSA -PQ | Carboximetilcelulosa de sodio (pureza 99,5% min.). E466. Polvo de color blanco a blanquecino, inoloro, soluble en agua, se obtiene por el tratamiento de ácidos minerales de la alfa-celulosa, extraida de fibras vegetales con un alto porcentaje del algodón. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 306 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO KUMIS | Producto en polvo liofilizado de bacterias mesófilas, en presentación en sobres de capacidad para fermentar 50 lt de leche que se debe conservar en refrigeración a 4°C. | 12164500 | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS |
| 307 | PROBIOTICOS MESOFILOS CULTIVO PARA YOGURTH | Producto en polvo liofilizado, en presentación en sobres con capacidad para fermentar 50 lt de leche que se debe conservar en refrigeración a 4°C. | 12164500 | UN | SOBRE PARA PROCESAR 50 LITROS |
| 308 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 2 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 2 onzas, peso 2.10 kg, alto 6.30kg | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES |
| 309 | VASO PLÁSTICO CON TAPA PEC 4 ONZAS | Envase plástico transparente en pp (polietileno) , con tapa del mismo material, capacidad de contener 4 onzas | 24121807 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES |
| 310 | TAPABOCAS DESECHABLES | Tapabocas quirúrgico con elástico, color blanco, tipo médico, cuadrado, uso protección. desechable ,Hipo alergénica, Muy baja resistencia a la respiración, Barra adaptable para nariz, Alta capacidad de filtración, Perfecto ajuste, Tres fases ajustables en caucho | 42131600 | CX | CAJA POR 50 UNIDADADES |
| 311 | GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA | Material tela no tejida 14g, tallla unica, Dimensiones Largo 46cm ± 2cm Largo 48cm ± 2cm, Peso 2.5g ± 0.2g 2.9g ± 0.3g, Sistema de pliegues tipo "oruga", | 42131600 | UN | PAQUETE POR 100 UNIDADES |
| 312 | GUANTES DESECHABLES NITRILO | Guantes de nitrilo, calibre 5 estériles libre de polvo resistente a sustancias químicas talla L. | 42132200 | CX | CAJA POR 100 UNIDADADES |
| 313 | SAL | Producto de aspecto solido de color blanco, cristalino, incoloro, higroscópico y altamente soluble en agua. | 12164500 | UN | BOLSA POR KILO |
| 314 | COLORANTE ROJO MORA | colorante sintetico de color rojo intenso derivado del petroleo y perteneciente al grupo de los azoicos su presentacion es liquida. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS |
| 315 | COLORANTE SABOR FRESA | Colorante líquido, denso y viscoso para alimentos con aroma artificial concentrada de fresa. | 12164500 | UN | FRASCO POR 100 MILILITROS |
| 316 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 250 GR CON TAPA | envase de vidrio transparente forma de balón diámetro exterior de la boca: 4.8cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura | 24122000 | UN | CAJA DE 24 UNIDADES |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ROSCA DE METAL | máxima: 10,7cm capacidad: 250 gr tapa rosca metálica | | | |
| 317 | ENVASE EN VIDRIO PARA MERMELADA DE 500 GR CON TAPA ROSCA DE METAL | envase de vidrio transparente forma rectangular diámetro exterior de la boca: 5.5cm tipo de boca: rosca circular ancha, altura máxima: 11 cm capacidad: 500 gr tapa rosca metálica | 24122000 | CX | CAJA DE 24 UNIDADES |
| 318 | CANELA EN POLVO | producto extraido del canelo con una aparencia en polvo de color café, aroma dulce con un sabor amargo utilizada en la preparación de alimentos | 50171550 | UN | BOLSA POR 100 GRAMOS |
| 319 | CHOCOLATE DE COBERTURA | INGREDIENTES: AzúcarPasta de cacao Manteca de cacao Emulgente: lecitina de soja Aroma: vainillina. Puede contener trazas de leche CARACTERÍSTICAS FISICO- QUÍMICAS:Cacao:mínimo50 %Sólidos desgrasados del cacao:mínimo18 %Manteca de cacao:mínimo31 %Azúcar:máximo50 %Materia grasa total:32,5 ± 1,5 Humedad:máximo1,0% | 50161800 | UN | KILOGRAMO |
| 320 | LEVADURA SECA | Producto natural de vida prolongada, que se obtiene a partir de Levadura Fresca y se utiliza para la fermentación de masas en panaderías o pastelerías. En la industria licorera, es ideal para la fabricación de vinos.Características y beneficios: Certificación Kosher, Sin gluten. Almacenamiento: Debe almacenarse cerrada en lugar seco y fresco entre 15 °C y 25 °C. | 50181700 | UN | UNIDAD POR 500 GRAMOS |
| 321 | SALCHICHAS PARA PERRO | Producto cárnico procesado, embutido y cocido elaborado con base en carne de animales de abasto público con la adición de sustancias de uso permitido, introducido en tripa o artificial permitida, 25% reducidas en sodio | 50112005 | UN | PAQUETE POR 640 GRAMOS (8 UNIDADES) |
| 322 | TOCINETA | Proviene de la utilizacion de una capa de brazo magro del cerdo con una capa de grasa semi gruesa para darle ese sabor característico. Ahumada y reservada con los procesos de más altos estándares, se procede a empacar al vacío. Ideal a la hora de freír y en la preparación de platos | 50112005 | UN | PAQUETE POR 200 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | como el filet mignon o en el desayuno americano | | | |
| 323 | QUESO DOBLE CREMA (BLOQUE) | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. Contenido del humedad 55% y materia grasa del 45% | 50131800 | KG | BLOQUE POR 2 KILOS |
| 324 | QUESO DOBLE CREMA TAJADO | Queso de consistencia firme flexible y de pasta aislada cremoso suave sin babosidades. contenido del humedal 55%.y materia grasa del 45% | 50131800 | G | PAQUETE POR 250 GRAMOS |
| 325 | PIÑA ORO MIEL | Fruto de pulpa de color amarillo, con corazón visible cuando se realiza corte transversal. Cara cara rugosa y gruesa, corona compuesta por horas cuyas características son muy gruesas | 50305600 | G | UNIDAD POR 1500 GRAMOS |
| 326 | PASTA DE TOMATE | Ingredientes: Concentrado de tomate, agua, conservantes (sorbato de potasio, benzoato de sodio). Tiene más de 18% de contenido en sólidos solubles de tomate que determinan la calidad del producto. | 50171830 | UN | BOLSA POR 3000 GRAMOS |
| 327 | SALSA DE TOMATE | Salsa de tomate, hecha con tomates 100% naturales. Ingredientes: Agua, Concentrado de tomate, Azúcar, Vinagre de alcohol, Sal, Cloruro de potasio, Especias, Conservante ácido sórbico, Conservante benzoato de sodio, Espesante carboximetilcelulosa de sodio. Información nutricional: Calorías kCal15,9, % de valor diario * Grasa total0 g, Grasas saturadas Grasas trans 0 g, colesterol10mg, Sodio111,6 mg, Total de carbohidratos 3,8 g, Fibra 0g, Azúcares 3,6 g, Proteína 0,2 g, Vitamina A 0%, Calcio 8%, | 50171830 | UN | DOYPACK POR 1000 GRAMOS |
| 328 | MAYONESA | Ingrediente: agua, aceite vegetal refinado (soya), huevo, almidón modificado de maíz, azúcar, sal, vinagre de alcohol, espesante (goma xantan), acidulantes (ácido fosfórico, ácido cítrico), conservante (ácido sórbico), sabor artificial (mayonesa), colorante idéntico al natural (betacaroteno), secuestrante (edta), condimento, sabor idéntico al natural (mostaza), sabor natural (limón, | 50171830 | UN | DOYPACK POR 1000 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ajo). contiene huevo, maní, soya y sus productos. | | | |
| 329 | MOSTAZA | Ingredientes: Agua, vinagre de alcohol, semillas de mostaza, azúcar, almidón modificado de maíz, sal, espesante (goma xantan), especias y condimentos, secuestrante (EDTA), saborizantes naturales (ají, clavo, cilantro), saborizantes idénticos al natural (canela, jengibre). | 50171830 | UN | DOYPACK POR 200 GRAMOS |
| 330 | SALSA ROSADA | Ingredientes: Agua, Aceite vegetal, Pasta de tomate, Azúcar, Huevo líquido pasteurizado (contiene huevo de gallina libre de jaula), Almidón modificado, Vinagre, Acentuador de sabor cloruro de potasio, Sal, Pulpa de ají, Regulador de acidez ácido fosfórico, Pulpa de limón, Estabilizante goma xantana, Conservante sorbato de potasio, Conservante benzoato de sodio, Conservante nisina, Saborizante natural mostaza, Saborizante natural especias, Saborizante natural cebolla, Colorante natural mezcla de carmín, Colorante natural betanina, Colorante natural anato, Antioxidante bht, Secuestrante edta | 50171830 | UN | DOYPACK POR 190 GRAMOS |
| 331 | CARNE MOLIDA DE RES | La carne de res molida es obtenida a partir de carne de res fresca deshuesada sometida a una operación de molido; es un producto básico muy popular, ya que suele ser utilizado como base en la elaboración de productos como chorizos, albóndigas, hamburguesas, entre otros. | 50112004 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 332 | CARNE MOLIDA DE CERDO | Carne premium molida proveniente de los mejores cortes del cerdo con la cantidad de grasa necesaria para garantizar su jugosidad. Ideal para hamburguesas y albóndigas. | 50112004 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 333 | MIGA DE PAN | Producto de panificación ideal para apanar , dar consistencia hacer apanados , usar en preparaciones de salsas o sopas. | 50181900 | UN | BOLSA POR 250 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 334 | AJO DE CABEZA | Cabezas de forma grande, achatada y regular, y piel color blanco brillante. de ajos de tamaño grande formado por 10-12 dientes de color blanco con forma recta, cubiertas por una membrana de color blanco. Los bulbos deberán estar: 1. Sanos: se excluyen los productos que presenten podredumbre u otras alteraciones que los hagan impropios para el consumo. 2. Prácticamente exentos de parásitos. 3. Limpios, prácticamente exentos de cuerpos extraños visibles. 4. Firmes. 5. Exentos de daños causados por las heladas o el sol. 6. Exentos de brotes visibles exteriormente. 7. Exentos de humedad exterior anormal. 8. Exentos de olor o sabor extraños | 50403800 | UN | KILOGRAMO |
| 335 | PAPA PROCESADA PARA FREIR | Se caracteriza por bastones más largos,uniformes con bajo nivel de defectos. Presentan un color crema dorado, interior suave y esponjoso, ofrece menor costo por porción versus otros productos del mercado, mayor rendimiento en el consumo de aceite, mayor retención de calor, menor tiempo de fritura | 50445600 | UN | BOLSA POR 1000 GRAMOS |
| 336 | PAPAS EN FOSFORITO | Características: Papas Fritas fosforitos. Marca: Ekono. Características: Papas fritas sabor orginal. Contenido neto: 400 g. Almacenamiento: Consérvese bien cerrado en un lugar limpio, fresco y seco, alejado de la luz directa del sol o de cualquier otra fuente de calor. Después de abierto, consúmase en el menor tiempo posible. | 50192109 | UN | BOLSA POR 400 GRAMOS |
| 337 | CEREZAS MARROSQUINO ROJA | Exquisitas delicias de fruta confitada, que se han convertido en el aderezo por excelencia para decorar productos de panadería, bizcochería, helados, cócteles y cualquier postre, gracias a un sabor dulce frutal y atractivo color. Detalles del producto: Vida Útil 24 meses para envases de vidrio. 18 meses para envases doypack / plastico. Conservación: Manténgase tapado y en lugar fresco. Una vez abierto el producto manténgase refrigerado en su liquido de cobertura y consumase en el menor tiempo posible. Uso Previsto: Para preparación de alimentos y bebidas como cocteles, | 50302500 | UN | FRASCO POR 1000 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | pasabocas, ensaladas, pizzas, platos de la cocina internacional. | | | |
| 338 | LECHE CONDENSADA AZUCARADA | Es hecha con 100% leche de vaca. Leche parcialmente descremada de vaca (5,0 % grasa butírica y 6,4 % de proteínas de leche) y azúcares añadidos (azúcar), pasteurizados. Información Nutrimental: Tamaño de la porción: 30 g (22,72 ml), Composición Media: Por 100 g (75,75 ml ) de producto listo para su consumo∞ | 50131702 | UN | LATA POR 395 GRAMOS |
| 339 | BEBIDA ACHOCOLATADA (MILO) | chocolate es una bebida premium y refrescante que proporciona energía instantánea e hidratación extrema. La única bebida con la combinación de factores de salud y bienestar: vitaminas y minerales y menos grasas y grasas saturadas que las bebidas deportivas. APORTE NUTRICIONAL: Aporta 1.40 gr de proteína necesarias para el buen desarrollo muscular. | 50202307 | UN | DOYPACK POR 500 GRAMOS |
| 340 | MANGO TOMMY | De tamaño grande (450-500gr) y de forma oblonga, oval, su piel es roja y de alta resistencia a daños mecánicos, muy importante para su transporte. Posee un alto contenido en ácidos orgánicos, y tiene un periodo más largo de conservación | 50304500 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 341 | BANANO | Fruta amarilla, de forma alargada, que encontramos en el mercado en grupos de tres a veinte, de forma similar a un pepino triangular, oblongo y normalmente de color amarillo. Su sabor es más o menos dulce según la variedad. Es rico en fibra, potasio y algunas vitaminas beneficiosas para la salud. Es una fruta buena para todos excepto diabéticos y obesos debido a su alto contenido en almidón y azúcares. | 50301700 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 342 | FRESA | Fruta de forma cónica o casi redonda, de tamaño variable según la especie (de 15 a 22 mm de diámetro), coronada por sépalos verdes, de color rojo y con un sabor que varía de ácido a muy dulce. Lo que más caracteriza a esta fruta es su intenso aroma | 50306700 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 343 | PAPAYA | Es una fruta blanda, jugosa, de color verde amarillento, el cual al madurar cambia a color anaranjado y cuenta con numerosas semillas de color negro. Está compuesta principalmente por: agua, hidratos de carbono y papaína, la cual es una enzima que ayuda a digerir las proteínas. La papaya es ampliamente reconocida por sus cualidades médico-intestinales y por su gran aporte de vitamina A y C al organismo, así como sus propiedades curativas | 50305100 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 344 | LULO | Fruto globoso de coloración amarillo - naranja, con un diámetro entre 4 – 7 cm, esta cubierto por una densa capa de vellos finos, los cuales son fácilmente removibles, pulpa verdusca ácida y con numerosas semillas | 50300000 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 345 | HIELO | Hielo cilindrico en cubos | 50202302 | UN | BOLSA POR KILOGRAMO |
| 346 | LECHE EN POLVO | Leche entera en polvo. Rica fuente de calcio. Fuente de proteína de fácil absorción para el mantenimiento óptimo de músculos y tejidos. INGREDIENTES: – Leche entera higienizada - Reguladores de acidez (tripolífosfato de sodio y/o potasio) Composición: Grasa saturada (por porción) 4 - Grasa trans (por porción) 0 - Tamaño De La Porción 240 - Fibra dietaria (por porción) 0 - Carbohidratos totales (por porción) 9 - Total De Colesterol (por porción) 20 - Proteína (por porción) 7- Grasa total (por porción) 7 Calorías (por porción) 130 - Calorías De La Grasa (por porción) 60 - Sodio (por porción) 105 | 50131704 | UN | BOLSA POR 900 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 347 | LECHE DE VACA CRUDA | No debe contener residuos ni sedimentos; no debe ser insípida ni tener color y olor anormales; debe tener un contenido de bacterias bajo; no debe contener sustancias químicas (por ejemplo, antibióticos y detergentes), y debe tener una composición y acidez normales. debe tener unos valores de proteína de 2,9%, grasa de 3,0% y sólidos totales de 11,30%, respectivamente; y no deben superar las 700.000 ufc/mL de bacterias aerobias mesófilas para ser considerada de calidad estándar | 50131701 | L | LITRO |
| 348 | ESCENCIA DE VAINILLA | Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Modo de empleo: El % de dosificación se calcula sobre el peso de la harina. Canela, queso y naranja 0,5 %. Vainilla blanca-Vainilla caramelo-Hinojo-Piña-Ponqué-Coco-Mantequilla-Banano-Arequipe y Ron pasas 1% – 2%. Almacenamiento: Conserve el producto en su sitio limpio, fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de calor.Tape bien el producto después de cada utilización. Mantenga el producto protegido de la luz. Conserve el producto en su envase original. Sabor a Vainilla | 50181700 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS |
| 349 | ESCENCIA DE BANANO | Saborizante artificial para alimentos, utilizado en panadería, galletería, bizcochería y heladería. Modo de empleo: El % de dosificación se calcula sobre el peso de la harina. Canela, queso y naranja 0,5 %. Vainilla blanca-Vainilla caramelo-Hinojo-Piña-Ponqué-Coco-Mantequilla-Banano-Arequipe y Ron pasas 1% – 2%. Almacenamiento: Conserve el producto en su sitio limpio, fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de calor.Tape bien el producto después de cada utilización. Mantenga el producto protegido de la luz. Conserve el producto en su envase original. Sabor a banano | 50181700 | UN | FRASCO POR 500 MILILITROS |
| 350 | KIT DE PIEDRA PARA PIZZA | Este kit incluye una piedra para pizzas para su parrilla y una cáscara de madera para transportar la pizza terminada. Medida de la Piedra 38 cm de diámetro. Medida de la tabla es largo 53 x ancho 31 cm | 48101800 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 351 | RODILLO PLÁSTICO DE COCINA PARA AMASAR | Rodillo plástico con cilindro de 23,5 cm, con agarre en cada lado de 5,5 cm cada uno. Ideal para amasar tus preparaciones favoritas como arepas, empanadas, tortas, galletas, pizzas, cupcakes, láminas de lasaña, aplanar carnes o pollo, etc. Está fabricado en material plástico liviano altamente resistente. Sus mangos ofrecen buen agarre y su cuerpo cilíndrico fijo amasan lo que necesites. Es eficiente para novatos y profesionales de la cocina. No es pesado y la masa no se suele adherir de forma fácil. | 48101800 | UN | UNIDAD |
| 352 | CORTADOR DE PIZZA | Tipo: Cortadores industriales - Material: Acero inoxidable - Uso: Industrial | 52151615 | UN | UNIDAD |
| 353 | RALLADOR | Elaborado en Acero Inoxidable para mayor durabilidad y eficiencia de corte. Su base y mango en nylon te brindarán un agarre suave, cómodo y seguro. Cuatro caras con posibilidades de corte diferentes. | 48101800 | UN | UNIDAD |
| 354 | CUCHARÓN ACERO INOXIDABLE | Dimensiones: Alto: 7 cm, Ancho: 8.6 cm, Largo: 28.3. Tipo: Cucharones -Material del utensilio: Acero inoxidable - Color: Plateado | 48101800 | UN | UNIDAD |
| 355 | MOLDE PRENSA MANUAL PARA CARNE HAMBURGUESA | Prensa de hamburguesas con mango de madera, controla libremente el grosor de las hamburguesas. El aluminio es muy fácil de limpiar a mano, apta para lavavajillas. Sin necesidad de herramientas o instrucciones complejas, simplemente agregue carne en la prensa para hamburguesas de acero inoxidable antiadherente y Presiónelo suavemente, luego obtendrá una forma estándar de empanada. Está hecho de acero inoxidable y material de madera de alta calidad. Diámetro 12cm | 48101800 | UN | UNIDAD |
| 356 | ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE PARA COCINA | Espátula grande para voltear, hamburguesas, arepas o galletas recién horneadas. Con una hoja delgada y flexible de acero inoxidable, se desliza fácilmente debajo de los alimentos los mantiene intactos, , el del caucho mango pone menos tensión en las manos, mientras que proporciona un agarre excepcional y mantiene sus manos lejos del calor. Dimensiones: Alto: 6 centímetros - Ancho: 7 centímetros - Largo: 34 centímetros | 48101800 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 357 | SET DE TAZAS Y CUCHARAS MEDIDORAS | Descripción: Tazas y cucharas de medición en acero inoxidable y plástico color plata, consta de 4 tazas y 4 cucharas. Medidas de tazas: 1 taza - 235 ml, 1/2 taza - 118 ml, 1/3 taza - 78 ml, 1/4 taza - 59 ml. Medidas de cucharas: 1 cuchara - 15 ml, 1/2 cuchara - 5 ml, 1 cucharita - 2.5 ml 1/ cucharita - 1.25 ml | 48101800 | UN | UNIDAD |
| 358 | SARTEN ELECTRICO | El Asador tiene una potencia de 1250 W con una conexión eléctrica de 120 Vac 60 Hz. • Tapa de vidrio termo resistente con aro metálico, perilla tipo pomo y perforación para alivio de vapor • Cable de alimentación 16AWGX2C (1.31 mm2) HPN 105 °C 300 V , longitud : 73 cm. • Controlador de temperatura con sistema control extraíble de 6 posiciones (5 encendido , 1 apagado). • Bombillo piloto. • Asas laterales en material plástico de baquelita) termo resistente • El sartén está hecho en aluminio con revestimiento de pintura antiadherente. • Medidas 30 x 30 cm. Materiales del producto • Placa para asar: aluminio 70%. • Tapa: vidrio 15%. • Tapa: vidrio 15%. • Tapa: vidrio 15%. Recomendaciones • Solo para uso dom´stico. • No sumerjas en agua. • Se conecta a un tomacorriente de 120 Vac. | 48101800 | UN | UNIDAD |
| 359 | ASADOR ELECTRICO RECTRANGULAR | Características: • Tamaño: 45 cm. de longitud x 25 cm. de ancho • Pancha con doble recubrimiento de antiadherente • 5 niveles ajustables de temperatura • Asas cromadas •Incluye bandeja recolectora de grasas •Potencia de 1.400W • Frecuencia: 60 Hz • Voltaje: 110 - 120 Vac | 48101800 | UN | UNIDAD |

## LOTE 3: SISTEMAS

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cable de Red | Cable UTP Categoría 6 GIGABIT ETHERNET | 26121609 | M | ROLLO X 305 m |
| 2 | Unidad pen o flash | Memorias USB de 16 GB, Ultr Flair 3.0 Velocidad de transferencia de 150 Mb/s | 43202010 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Paño limpiador antiestático | paño de 1X1 metro, propiedades antiestáticas para evitar el polvo, color blanco, densidad media, fibra tupida | 44102911 | UN | Pieza de 1 X 1 Metro |
| 4 | Lentes de protección en policarbonato (Gafas) | Lentes en policarbonato con puente nasal universal, marco negro y lente ahumado ajustables - resistentes a impactos moderados, astillas y partículas | 46181804 | UN | Unidad |
| 5 | Guantes de nitrilo | Fabricado con Nitrilo (copolímero de Acrilo-Nitrilo -Butadieno) de color negro. Exento de tiuranos, tiazoles, tioureas, mercaptoben zotiazoles (MBT), f-talatos y parafenildiamina. Superficie interna lisa y clorinada, que facilita el calzado y disminuye el riesgo de dermatitis. Exento de látex y polvo. | 46181537 | UN | Caja X 100 |
| 6 | Tapabocas desechables | Mascarillas termoformadas, contra material particulado, libres de mantenimiento.Con clip nasal ajustable y acolchado, con 4 telas o filtros de protección, color negro externo, interno verde menta o azul claro, con 2 bandas elásticas para ajuste a la cabeza. Optimizan el ajuste facial y el hermetismo en condiciones extremas de sudoración | 42131606 | UN | Caja X 50 |
| 7 | Amarres plásticos 25 cm | Bolsa X 50 unidades de 25 cm de largo, color blanco | 39131607 | UN | Paquete X 100 |
| 8 | Conector RJ 45 Cat 6 | Conector RJ45 cat. 6 plástico | 43223301 | UN | Bolsa x 100 |
| 9 | Jack Rj 45 cat 6 | Keystone/jacks cat. 6 | 43223301 | UN | Unidad |
| 10 | Tapa Faceplate Doble RJ45 | Faceplate doble para RJ45 cat. 6 color blanco | 39121416 | UN | Unidad |
| 11 | Pasta térmica Disipadora para procesadores | Pasta grasa conductiva Disipador de calor, compuesto térmico de silicona, conductividad térmica: 0.965W/m.k, de alta conductividad, bajo sangrado, estable en altas temperaturas, color gris, peso 50 gr. | 12352310 | UN | Tubo X 50 gr. |
| 12 | Brochas de 1" Brocha en Cerda Mona Cabo Azul de 1 Pulgada | Brocha de cerda suave de 1,5 pulgadas, cabo largo plástico, tamaño mediano | 31211904 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Limpiador Silicona Emulsionada | Frasco envase plástico, densidad 1gr X c.c., color lechoso, olor a fresa | 47131805 | UN | Frasco X 500 C.C. |
| 14 | Limpiador para Pantallas CRT, LCD y LED | Frasco con aplicador en pitillo plástico, libre de alcohol, con protector antiestática para el polvo residual, anti manchas | 47131813 | UN | Frasco X 200 C.C. |
| 15 | Limpiador Electrónico | frasco x 330 cc con aplicador pitillo en plástico, libre de compuestos clorofluorocarbonados, rápida evaporación, libre de residuos de aplicación, propelente, base solvente: destilado de petróleo, tiempo de secado: 30 seg, punto de ebullición: 140°, incoloro | 47131825 | UN | Frasco X 240 ml |
| 16 | Fundas protectoras para RJ45 Azul | fundas para conector rj45 cat. 5e – 6 – 7 ponchado cableado estructurado | 43223301 | UN | Bolsa X 100 |
| 17 | Fundas protectoras para RJ45 Rojo | fundas para conector rj45 cat. 5e – 6 – 7 ponchado cableado estructurado | 43223301 | UN | Bolsa X 100 |
| 18 | Manilla Antiestática | Manilla antiestática con conexión polo a tierra cable de 1,8 mtros | 46182101 | UN | unidad |
| 19 | Espuma limpiadora | Botella de 400 ml - con aplicador en aerosol, color de la espuma blanca, propiedades antiestáticas, no corrosiva, mezcla de tensoactivos y propelente de hidrocarburo. | 47131805 | UN | Botella de 400 ml |
| 20 | Chazo 1/4 pulgada + tornillo | Chazo 1/4" + tornillo | 31162104 | UN | BOLSA X 100 |
| 21 | Chazo expansivo 3/8 pulgada (0,95 cm ancho) x 1-7/8 pulgada | Chazo expansivo 3/8 pulgada (0,95 cm ancho) x 1-7/8 pulgada | 31162104 | UN | UNIDAD |
| 22 | Broca de tungsteno 1/4 " | Broca de tungsteno 1/4 " | 27112843 | UN | UNIDAD |
| 23 | Broca de tungsteno 3/8 " | Broca de tungsteno 3/8 " | 27112843 | UN | UNIDAD |
| 24 | accesorio canaleta caja externa | Caja sencilla Blanca 100 x 45 para canaleta plástica 100 x 45 | 39131714 | UN | UNIDAD |
| 25 | Canaleta | Canaleta plástica de 100 x 45 x 200 con tapa y separador interno para cable de datos y eléctricos color Blanca. | 39131714 | M | METRO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 26 | accesorio canaleta angulo o curva externa | Accesorio Angulo o curva externa para canaleta plástica 100 x 45 | 39131714 | UN | UNIDAD |
| 27 | accesorio canaleta union externa | Accesorio Angulo Unión Blanco 100x45 para canaleta plástica. | 39131714 | UN | UNIDAD |
| 28 | accesorio canaleta t vexterna | Accesorio derivación T 100x45 para canaleta plástica. | 39131714 | UN | UNIDAD |
| 29 | patch panel | Patch panel de 19", 24-port categoría 6 con etiquetas, de 4 placas de 6 puertos cada una, extraíbles con montaje a presión. | 43222819 | UN | UNIDAD |
| 30 | caja para breaker | Caja de Braker para 2 circuitos | 39121311 | UN | Unidad |
| 31 | taco cortacircuito termomagnetico atornillable 10 ks 120/240v monopolar de 20 amperios. | Tacos o Breakers de seguridad de 20 Amperios | 39121311 | UN | UNIDAD |
| 32 | tomas de corriente | Tomas de corriente tipo hospitalario (Color naranja) con tapa reguladas | 39121102 | UN | UNIDAD |
| 33 | alambre nro 12 blanco | Alambre calibre 12 colores Blanco | 26121635 | UN | ROLLO X 100 m |
| 34 | alambre nro 12 rojo | Alambre calibre 12 colores Verde | 26121635 | UN | ROLLO X 100 m |
| 35 | alambre nro 12 verde | Alambre calibre 12 colores Rojo | 26121635 | UN | ROLLO X 100 m |
| 36 | cinta aislante eléctrica | Cinta aislante negra | 31201502 | UN | Por 18Mts |
| 37 | accesorio caja rectangular sencilla para canaleta 100 x 45 | Caja Rectangular Sencilla Para Canaleta 100 X 45 Dexson. | 39131714 | UN | UNIDAD |
| 38 | soldadura de estaño | Soldadura de estaño de 2 mm de sección, Aleación bimetal: 60% Estaño, 40% Plomo. | 30263201 | UN | Rollo por 100 Gramos |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | cera para soldadura de estaño | Pomada Pasta Para Soldar Estaño Flux 8gNo salpica al soldar. | 30263201 | UN | FRASCO DE 75 g |
| 40 | Linterna | linterna de mano con luz led con cargador para pared | 39111610 | UN | UNIDAD |
| 41 | enrutadores (routers) de red | Router Estándar 4 puertos programable puerto WAN - 600 N | 43222609 | UN | Unidad |
| 42 | probador combi (voltaje, corriente, frecuencia y otras) | Multímetro Digital | 41113637 | UN | Unidad |
| 43 | interruptores de red | Switch de Escritorio de 8 Puertos 10/100/1000 | 43222612 | UN | Unidad |
| 44 | Aspiradoras | Sopladora Aspiradora Eléctrica 6 Velocidades Variable 620 Wt | 47121602 | UN | Unidad |
| 45 | destornillador eléctrico | Kit Atornillador 4.8V + 15 Accesorios B&D Ref KC4815 | 27111701 | UN | Unidad |
| 46 | tester lan cable utp | Multitester De Red Para UTP STP y Cables Modulares | 43222643 | UN | Unidad |
| 47 | multitoma horizontal estabilizada | Multitoma instalable horizontal en rack con formato 19" con grado de protección tipo hospitalario de 12 servicios | 39121311 | UN | Unidad |
| 48 | Herramienta de “punchdown” de red (Crimpeadora) | Crimpeadora RJ45 y RJ11 | 43223343 | UN | Unidad |
| 49 | Herramienta de “punchdown” de red (Ponchadora) | Ponchadora RJ45 y RJ11 de impacto | 43223343 | UN | Unidad |
| 50 | Destornilladores | Juego de Destornilladores de precisión de 6 piezas | 27111701 | UN | Juego |
| 51 | destornilladores pala 75 mm | Destornillador Pala 75 mm #5 /Profesional Ref 69-109 | 27111701 | UN | Unidad |
| 52 | destornilladores estrella 100 mm | Destornillador estrella 100 mm #1 CC913-8 | 27111701 | UN | Unidad |
| 53 | destornilladores pala 150 mm | Destornillador Pala 150 mm #5 /Profesional Ref 69-112 | 27111701 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 54 | destornilladores estrella | Destornillador Punta Estrella Mango Comfort Grip 1/4X4 | 27111701 | UN | Unidad |
| 55 | destornillador tester | Destornillador Tester 100V - 500V | 27111738 | UN | Unidad |
| 56 | Alicates | herramienta alicate tipo lagarto de tamaño estándar | 27112111 | UN | Unidad |
| 57 | alicates de punta larga | Alicate de Punta Larga de 6 Pulgadas Con Cuchilla | 27112134 | UN | Unidad |
| 58 | corta fríos | Alicate de Corte Frio 6Pulg | 27111901 | UN | Unidad |
| 59 | Segueta | Hoja de segueta 1/2" X 50 cm | 27111552 | UN | Unidad |
| 60 | marco de segueta | Marco para hoja de segueta 1/2" Longitud variable | 27111552 | UN | Unidad |
| 61 | herramientas de recorte o moldeo | Bisturí de precisión 18mm | 27141001 | UN | Unidad |
| 62 | alicates pelacables 5 Pulgadas | Alicate Pela Cables 5 Pulgadas (130mm) | 27112151 | UN | Unidad |
| 63 | alicates pelacables | Pelacable para Cable UTP - STP / Ponchadora Impacto 110 | 27112151 | UN | Unidad |
| 64 | Cautin | CAUTIN SOLDADOR 80W/120V, mango en espuma de protección, 1.5 mts de longitud | 23271806 | UN | Unidad |
| 65 | base para soldar | TERCERA MANO AJUSTABLE CON BASE PARA SOLDAR COMPONENTES ELECTRÓNICOS, SOPORTE PARA CAUTIN Y LUPA DE 60 mm | 32131023 | UN | Unidad |
| 66 | líquido limpia contactos electrónicos | Frasco con aplicador en pitillo plástico, libre de alcohol, con protector antiestática para el polvo residual, anti manchas | 47131825 | UN | BOTELLA POR 330 |
| 67 | Cortafrío | Herramienta cortafrios Es fabricado en acero cromo vanadio (Cr-V),tratado térmicamente,lo que incrementa su resistencia y duracion, con un acabado superficial de acero pulido. Tiene bordes endurecidos por tratamiento térmico de inducción, para un excelente corte de cables y resistente al desgaste. | 27111901 | UN | Unidad |
| 68 | organizador de cable horizontal | Organizador de cable horizontal de 2 Unidades de Rack | 44111510 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 69 | Rack | Rack abierto de ancho normalizado de 19" (EIA), aluminio o acero, de 32U (1.5mts) | 43201618 | UN | Unidad |
| 70 | remachadora pop manual mediana | remachadora manual tipo pop con 4 cabezas intercambiables para diferentes calibres de remache | 27112400 | UN | Unidad |
| 71 | router wifi de banda dual | Tp-link, Router Wifi De Banda Dual Ac750, Archer C20 | 43222600 | UN | Unidad |
| 72 | Interruptor Sencillo Conmutable | Interruptor Sencillo Conmutable Blanco Con Retie - Induma | 39111503 | UN | UNIDAD |
| 73 | Espuma limpiadora | Botella de 400 ml - con aplicador en aerosol, color de la espuma blanca, propiedades antiestáticas, no corrosiva, mezcla de tensoactivos y propelente de hidrocarburo. | 47131805 | UN | Botella de 400 ml |
| 74 | CANALETA | Canaleta plástica de 100 x 45 x 200 con tapa y separador interno para cable de datos y eléctricos color Blanca. | 39131714 | M | el producto se vende por tramos de canaleta de 2 mts c/u |
| 75 | Taco cortacircuito termomagnetico atornillable 10 ks 120/240v monopolar de 20 amperios. | Tacos o Breakers de seguridad de 20 Amperios | 39121311 | UN | UNIDAD |

## Lote 4: CONFECCIONES

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HILO DE CONFECCION COLOR NEGRO | HILO CALIBRE 120 NEGRO CONO POR 2.000 YDS COLOR NEGRO 100% POLYESTER | 53141600 | UN | UNIDAD |
| 2 | HILO DE CONFECCION COLOR BLANCO | HILO CALIBRE 120 NEGRO CONO POR 2.000 YDS COLOR BLANCO 100% POLYESTER | 53141600 | UN | UNIDAD |
| 3 | HILO DE CONFECCION COLORES SURTIDOS | HILO CALIBRE 120 CONO POR 2.000 YARDAS COLORES SURTIDOS: ROJO , AZUL REY, AZUL OSCURO, VERDE MANZANA, MARFIL, GRIS RATON , | 53141600 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | FUCSIA, ROSADO, VERDE PASTO, AZUL TURQUI. 100% POLYESTER | | | |
| 4 | hilazas para confeccion | HILAZAS DE COLORES SURTIDOS ( BLANCO (10) , NEGRO (10) , EL RESTO DE COLORES CANTIDADES IGUALES, ROJO,VERDE MANZANA,AZUL REY,AZUL TURQUÍ, MARFIL, ROSADO, VERDE PASTO, MOSTAZA, VINO TINTO, VINO TINTO. | 53141600 | UN | UNIDAD |
| 5 | papel kraff | ROLLO X 100 METROS DE 100 CM ANCHO | 14111504 | UN | ROLLO X 100 METROS DE 100 CM ANCHO |
| 6 | carton cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | 14111500 | UN | UNIDAD |
| 7 | agujas para maquina collarin | B 63 SUK calibre 80 punta de bola GROZ-BECKERT | 53141605 | CX | CAJA X 5 PAÑOS |
| 8 | agujas para maquina fileteadora | B27 SUK calibre 90 punta de bola GROZ-BECKERT | 53141605 | CX | CAJA X 5 PAÑOS |
| 9 | agujas para maquina plana industrial cubo delgado calibre 80 | 135 X 5 - 16 X 231 SUK calibre 80 punta de bola. Cubo delgado GROZ- BECKERT | 23121600 | CX | CAJA X 5 PAÑOS |
| 10 | agujas para maquina plana industrial cubo delgado calibre 70 | 135 X 5 - 16 X 231 SUK calibre 70 punta de bola. Cubo delgado GROZ-BECKERT | 23121600 | CX | CAJA X 5 PAÑOS |
| 11 | agujas para maquina plana industrial cubo delgado calibre 90 | 135 X 5 - 16 X 231 SUK calibre 90 punta de bola. Cubo delgado GROZ-BECKERT | 23121600 | CX | CAJA X 5 PAÑOS |
| 12 | blog | Papel bond base 28 tamaño carta resmas de 500 hojas. | 14111514 | UN | RESMA |
| 13 | cintas metricas de 1.50 cmts | CINTA METRICA PARA MODISTERIA DE 150 CM; DOBLE SISTEMA | 53141600 | UN | UNIDAD |
| 14 | cinta metricas mitad de escala | CINTA METRICA PARA MODISTERIA MITAD DE ESCALA | 53141600 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | abreojales | El Abrehojal es un tipo de punzon con mango plastico, el cual tiene una punta afilada y una hoja de corte pequeña, el cual se utiliza para perfofar telas y principalmente para abrir los ojales de las prendas. | 53141600 | UN | RUEDA DIFERENTES COLORES X 24 UNIDADES |
| 16 | tijera - pulidor | Tijera Pulidores Rematadores Tc801 Golden Eagle Caja X12 | 53141600 | CX | CAJA X 12 UNIDADES |
| 17 | rodaja de alfileres | ALFILERES CABEZA PERLA | 53141601 | UN | RUEDA DIFERENTES COLORES X 24 UNIDADES |
| 18 | hilazas para confeccion | HILAZAS 100% POLIESTER DE 2 CABOS RETORCIDOS COLORES SURTIDOS BLANCO (12) , NEGRO (12) , EL RESTO DE COLORES CANTIDADES IGUALES, ROJO (6),VERDE CALI (6),AZUL REY (6),AZUL OSCURO (6), MARFIL (6) | 53141600 | UN | UNIDAD |
| 19 | reglas | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIRENTES FORMAS TAMAÑO MITAD DE ESCALA CONTIENE ESCUADRA, CURVA DE CADERA, CURVA DE TIRO Y SISOMETRO | 41111604 | JG | KIT |
| 20 | reglas | KIT DE REGLAS PARA PATRONAJE ES UNA PLANTILLA EN ACRILICO CON DIFERENTES FORMAS TAMAÑO NORMAL . CONTIENE ESCUADRA, CURVA DE CADERA, CURVA DE TIRO Y SISOMETRO | 41111604 | JG | KIT |
| 21 | carton cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | 14111500 | UN | PLIEGO |
| 22 | agujas para maquina collarin | B 63 SUK calibre 80/12 PUNTA DE BOLA GROZ- BECKERT | 53141605 | CX | PAÑOS |
| 23 | tijeras de 8" pulgadas para cortar tela | TIJERA DE COSTURA CORNETA 150 MODI. CROM 8 DE CORNETA PARA CORTAR TELA | 53141600 | UN | UNIDAD |
| 24 | fibras de poliuretano o spándex | ELASTICO RESORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 7 mm RESORTAR PRENDAS | 11151516 | M | METROS |
| 25 | fibras de poliuretano o spándex | ELASTICO RESOORTE PLANO CAUCHO BLANCO DE 4CM RESORTAR Y EMPRETINAR PRENDAS | 11151516 | M | METROS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 26 | guia folder dobladillo recubridora collarin | GUIA FOLDER DOBLADILLO RECUBRIDORA COLLARIN GRADUABLE | 23121600 | UN | UNIDAD |
| 27 | folder sesgador para maquina recubridora collarin de 3,5 mm | FOLDER CONFECCION DOBLE DOBLEZ DE 3,5 mm DE ENTRADA Y 11 mm DE SALIDA | 23121600 | UN | UNIDAD |
| 28 | tela quirurgica no tejida | POLITEX O KAMBRED DE 90 gm COLOR AZUL AGUA 1,60 CMTS DE ANCHO 100% POLIPROPILENO | 53141600 | M | METROS |
| 29 | entretela no tejida-100 % poliamida 1,52 de ancho ref. 0444 | Entretela no tejida Fusionable para la confección. Tela no tejida con pegante de la mejor calidad para realizar perillas, puños, cuellos y en general la confección de prendas de vestir. 100 POLIAMIDA REF. 0444 | 11162100 | M | METROS |
| 30 | lapices de grafito # 2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que no mancha ni maltrata el papel, libre de PVC, No tóxicos. | 44121706 | CX | Caja por 12 unidades |
| 31 | esfero | Boligrafo clasico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la mesa y le permite escribir con control y comodidad. El color de la tapa y el boton indican el color de la tinta. Longitud del producto 14,90 cm, Peso 5.76 grs, Material de fabricación del barril Poliestireno Material de fabricación del boton Polietileno, Material de fabricación de la tapa Polipropileno. Tamaño de punta Punta Media: 1.0mm, ancho de línea 0.4mm | 44121704 | CX | Caja por 12 unidades |
| 32 | borrador miga de pan | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no rasga el papel. De uso universitario, escolar y profesional. Borrador de base café con estampado negro. | 44121804 | CX | Paquete de 2 unidades |

## LOTE 5: EVENTOS

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA REDONDA | Bandejas redondas servicio Inox 18/0. Apilables y lavables en lavavajillas, 30 cm de diametro borde elevado y superficie antideslizante en PVC | 41122808 | UN | UNIDAD |
| 2 | COPA PARA AGUA | Ligeramente abombada, de cristal transparente altura 24,7 cm; diametro de 10 cm, capacidad de 437 ml | 48101904 | UN | UNIDAD |
| 3 | COPA VINO BLANCO | Completamente de vidrio transparente, 22.2 cm alto x 6.3 cm diámetro superior x 7.5 cm diámetro base. | 48101904 | UN | UNIDAD |
| 4 | COPA VINO TINTO | Copa de cristal alta, de amplia boquilla, de cavidad abombada y fuste largo; diámetro: 9 cm; alto 23 cm, Profundidad 9 Cm y Ancho: 9 Cm. | 48101904 | UN | UNIDAD |
| 5 | DOSIFICADOR | Dosificadores metalicos de de libre vertimiento con agarres de caucho para evitar el goteo del liquido embotellado; ancho: 3,8 cm; alto: 2 cm; profundidad: 28 cm; peso Neto: 0,04 kg | 41123401 | UN | UNIDAD |
| 6 | HIELERA | Hieleras en acero en acero inoxidable ALTURA 20CMS; DIAMETRO BASE 13CMS; DIAMETRO PUNTA 20CMS | 41103026 | UN | UNIDAD |
| 7 | JARRA | Jarras de acero inoxidable o lectroplata con asa, altura 27 cm con capacidad de 1,5 litro | 52152001 | UN | UNIDAD |
| 8 | COCTELERA BOSTON | Juego de Coctelera dos cuerpos con vaso en electroplata y vaso de vidro reforzado 24 onzas de capacidad | 48101713 | UN | UNIDAD |
| 9 | TABLA PARA CORTAR | Tabla Para Picar en polipropileno de alta densidad medidas 35 X 24 X 0.5 Cm con sistema de sujeción que permita una operación segura y fácil de limpiar. | 52151606 | UN | UNIDAD |
| 10 | VASO CORTO | Vaso de cristal on the rocks para bebidas con hielo cristal transparente, capacidad 9 onzas con base reforzada para su estabilidad, 9 cm de alto 8 cm de diametro | 52151504 | UN | UNIDAD |
| 11 | TELA MANTEL | Mantel para las mesas, en material polister color blanco | 52121604 | UN | UNIDAD |

## LOTE 6: CALIDAD DE ALIMENTOS

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CALDO EC | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS ESCHERICHIA COLI | 41106204 | UN | FRASCO X 500G |
| 2 | AGAR MKCONKEY | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS ESCHERICHIA COLI | 41106204 | UN | FRASCO X 500G |
| 3 | AGAR EMB | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS ESCHERICHIA COLI | 41106204 | UN | FRASCO X 500G |
| 4 | CALDO RAPAPPORT | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G |
| 5 | AGAR S-S | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G |
| 6 | AGAR XLD | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G |
| 7 | AGAR TSI | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G |
| 8 | AGAR LIA | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE SALMONELLA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | CALDO ENRRIQUECIMIENTO LISTERIA | MEDIO DE ENRREQUICIMIENTO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE LISTERIA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G |
| 10 | SUPLEMENTO CALDO LISTERIA | SUPLEMENTO PARA CALDO ENRRIQUICIMIENTO SELECTIVO PARA LA DETECCION DE LISTERIA | 41106212 | UN | KIT 10 VIALES |
| 11 | AGAR LISTERIA CROMOGENICO | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE LISTERIA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G |
| 12 | CALDO TIOGLICOLATO | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE CLOSTRIDIUM | 41106204 | UN | FRASCO X 500G |
| 13 | AGAR SPS | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE CLOSTRIDIUMMEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA | 41106204 | UN | FRASCO X 500G |
| 14 | AGAR MYP | MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE BACILLUS CEREUS | 41106204 | UN | FRASCO X 500G |
| 15 | ENREQUICIMIENTO SELECTIVO | MEDIO DE ENRRIQUECIMIENTO SELECTIVO, FRASCO DE 500 G F.V. MAYOR A 2 AÑOS UTILIZADO PARA DETERMINACION EN ALIMENTOS DE BACILLUS CEREUS | 41106212 | UN | KIT 10 VIALES |
| 16 | BOLSAS GENERADORAS DE ANEROBIOSIS PARA CAMARA DE ANAEROBIOSIS | LAS BOLSAS DE ANAEROBIOSI SON BOLSAS DE GENERACIÓN DE GAS ANAEROBIO PARA SU USO CON LA JARRA DE ANAEROBIOSIS, CON EL FIN DE INCUBAR ORGANISMOS ANAEROBIOS COMO CLOSTRIDIUM, NO SE NECESITA AGUA NI CATALIZADOR, NO SE PRODUCE GAS HIDRÓGENO | 41116105 | UN | CAJA O BOLSA X 10 SOBRES |
| 17 | HEXANO | HEXANO, CH3(CH2)4CH3. MEZCLA DE ISÓMEROS, ≥98,5%. BOTELLA DE | 12191502 | UN | BOTELLA X 2 LITROS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 LITROS.<br>NÚMERO CAS: 110-54-3. | | | |
| 18 | ETER ETILICO | SOLVENTE UTILIZADO PARA LA DETERMINACION DE GRASA POR METODO GOLFISH NÚMERO DE CAS 60-29-7 NÚMERO DE ÍNDICE CE 603-022-00-4<br>NÚMERO CE 200-467-2<br>GRADO ACS,ISO,REAG. PH EUR<br>FÓRMULA HILL $C_4H_{10}O$<br>FÓRMULA QUÍMICA $(C_2H_5)_2O$<br>MOLAR MASS 74.12 G/MOL<br>CÓDIGO HS 2909 11 00 | 41116105 | UN | BOTELLA X 5 LITROS |
| 19 | TABLETAS KJELDAHL CATALIZADOR | CATALIZADOR KJELDAHL IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA: CATALIZADOR KJELDAHL MEZCLA CATALITICA DIOXIDO DE SELENIO, SULTAFO DE COBRE Y SULFATO DE SODIO 100:10:1 PRESENTACIÓN: FRASCO 250 TABLETAS CANTIDAD: 1 FRASCOCATALIZADOR KJELDAHL IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA: CATALIZADOR | 41116105 | UN | FRASCO X 100 TABLETAS |
| 20 | ACIDO BORICO | ACIDO BORICO PA PARA ANALISIS Nº CAS 10043-35-3<br>NÚMERO DE ÍNDICE CE 005-007-00-2<br>NÚMERO CE 233-139-2<br>VALOR DE GRADO ACS,ISO,REAG. PH EUR<br>FÓRMULA HILL $BH_3O_3$<br>FÓRMULA QUÍMICA<br>$H_3BO_3$<br>MASA MOLAR 61.83 G/MOL<br>CÓDIGO HS 2810 00 90 | 12352301 | UN | FRASCO X 1 KILO |
| 21 | PIPETEADOR DE CREMALLERA | PIPETTE PUMP DE 10ML PIPETEADOR DE CREMALLERA EN PLASTICO | 41121515 | UN | UNIDAD |
| 22 | Mortero con pistilo | es un instrumento para triturar, moler o fraccionar elementos, sustancias o muestras, para realizar posteriormente mezclas, experimentos o estudios. | 41122202 | UN | Unidad |
| 23 | pipeta de 10 ml | La pipeta es un instrumento volumétrico usado en los laboratorios de ciencias químicas y de ciencias de la vida y la salud que permite medir la alícuota de un líquido con mucha precisión. | 41121510 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Yema de huevo -telurita en emulsion -telurita en emulsión estéril 20%, para Microbiologia | GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Emulsión estabilizada y estéril de yema de huevo que se agrega a dife- rentes medios de cultivo para la detección de la actividad lecitinásica de los microorganismos<br>EMPAQUE Y ROTULADO: Empacado y rotulado original de fabricante<br>PRESENTACIÓN: CJX10X50 ML | 41116011 | UN | FRASCO |
| 25 | Plasma de conejo EDTA liofilizado caja X 10 UDS | Se usa para la detección de coagulasa libre producida por Staphylococcus aureus | 41116011 | CX | caja x 10 viales |
| 26 | ESPONJA SECA PARA TOMA DE MUESTRAS | Esponja seca con mango de 3,5 x 7,6 cm en bolsa con capacidad de 30oz/890mL para toma de muestras de alimentosFacilita el acceso al interior de drenajes, tuberías y equipos. Esponja de celulosa libre de biocidas para mantener la viabilidad de los microorganismos | 41104019 | CX | caja x 100 |
| 27 | HISOPO DE ALGODÓN | El hisopo o escobillón estéril, se utiliza para toma de muestras de productos biológicos , preparación de frotis o siembra de placas. | 41104019 | CX | CAJA X 500 |
| 28 | Aceite de inmersión para microscopios | Densidad 1.02 g/cm3 (20 °C), bombona-frasco de vidrio, vizcocidad: 100 - 120 mPa·s, Índice de refracción (n 20/D): 1.515 - 1.517 | 50151513 | UN | Frasco x 500 ml |
| 29 | Alcohol antiseptico al 70% | Alcohol antiseptico al 70% *El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018.<br>*Uso externo | 51102710 | UN | Garrafa por 3,7 litros |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Ácido acético (glacial) 100% | Ácido acético (glacial) 100%.Punto de ebullición 116 - 118 °C (1013 hPa) Punto de inflamabilidad 39 °C , Densidad 1.05 g/cm3 (20 °C) Número de evaporación 24 Límite de explosión 4 - 19.9 %(V). Temperatura de ignición 485 °C Punto de fusión 17 °C Valor de pH 2.5 (50 g/l, H 2O, 20 °C) Presión de vapor 15,4 hPa(20°C), Ácido acético glacial 100% anhidrous para análisis. Pureza mín. 99%. Acetaldehído ≤ 2 ppm; Contenido de metales pesados como plomo ≤ 0,5; agua ≤ 0,2%, *El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado. *Se debe entregar en físico y digital los siguientes documentos: Certificado de calidad correspondiente al lote entregado, Ficha de seguridad según normatividad y certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Exrtaordinaria emitida por el Ministerio de Justicia y Certificado de Registro emitido por el Ministerio de Justicia (si aplica); Frasco x 1L. | 12352301 | UN | Garrafa x 2,5 Lt |
| 31 | Balon aforado 250 mL Clase A | *Clase A.<br>*Tolerancia: ±0,06 mL<br>*Capacidad: 250 mL<br>*Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm<br>*Con tapon esmerilado de vidrio<br>*Vidrio Borosilictado 3.3<br>*Norma ISO 1042<br>*Ajustado por contenido IN | 41121804 | UN | Unidad |
| 32 | Balón aforado 10 ml Clase A | *Clase A.<br>*Tolerancia: ±0,06 mL<br>*Capacidad: 10 mL<br>*Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm<br>*Con tapon esmerilado de vidrio<br>*Vidrio Borosilictado 3.3<br>*Norma ISO 1042<br>*Ajustado por contenido IN | 41121804 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Balon aforado 100 mL clase A | *Clase A.<br>*Tolerancia: ±0,06 mL<br>*Capacidad: 100 mL<br>*Cuello esmerilado ensanchado diámetro 11 ± 1 mm<br>*Con tapon esmerilado de vidrio<br>*Vidrio Borosilictado 3.3<br>*Norma ISO 1042<br>*Ajustado por contenido IN | 41121804 | UN | Unidad |
| 34 | Cartucho de extracción en celulosa | Cartucho de extracción en celulosa. Neutro, sin grasas y sin ningún tipo de resina aglomerante que pueda provocar contaminación de la muestra. Dimensiones: 33 x 80 mm | 40161809 | UN | Caja x 25 Und. |
| 35 | Cinta enmascarar | Dimensiones aproximadas 24 mm x 25 metros | 31201503 | UN | Rollo por 40 metros |
| 36 | Cinta indicadora de esterilización por calor seco | *Cinta autoadhesiva con un indicador quimico que cambia de color cuando ha sido expuesta a un ciclo de esterilización por calor seco.<br>*Dimensiones aproximadas: 19 mm por 50 metros | 42281807 | UN | Rollo por 50 metros |
| 37 | Cinta indicadora de esterilización por calor humedo | *Cinta autoadhesiva con un indicador quimico que cambia de color cuando ha sido expuesta a un ciclo de esterilización por calor humedo.<br>*Dimensiones aproximadas: 19 mm por 50 metros | 42281807 | UN | Rollo por 50 metros |
| 38 | Cloruro de Sodio (ACS) | *Uso para analisis quimico y microbiologico<br>*Pureza mayor o igual a 99.5%<br>*El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018. | 10121500 | UN | Frasco por 500 gramos |
| 39 | Crisol de porcelana con tapa | Crisol de porcelana forma media (40x36 mm) con tapa. Capacidad 30 mL. Admite temperatura hasta 1050°C | 41104610 | UN | unidad |
| 40 | Erlenmeyer 25 ml | Capacidad: 25 mL Cuello estrecho. Dimensiones: Cuello diametro externo: 34 mm; matraz diámetro externo: 85 mm: altura: 145 mmCon reborde y graduación. Vidrio borosilicato 3.3 Bajo la norma ISO 1773. | 41121801 | UN | unidad |
| 41 | Gradillas para tubos de ensayo | Gradillas plásticas. Fabricada en polipropileno de orificios redondos. Esterilizable en autoclave. Resistente a | 41122804 | UN | unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | temperaturas de hasta 121ºC. Capacidad 40 tubos de 20 mm | | | |
| 42 | Frasco lavador | Frasco lavador de suplemento intercambiable. Flexibles PELD. Suplemento lavador desenroscable. Tubo ascendente graduable en altura para agua. Capacidad 500 mL. | 41121806 | UN | unidad |
| 43 | Parafilm | Película impermeable y antihumedad que evita la evaporación y la contaminación de la muestra; longitud métrico: 76 m; anchura: 10 cm; descripción: Tamaño: 4 pulg x 250 ft/rollo | 41116129 | UN | caja |
| 44 | Peras de succión | Peras de succión de goma para pipetas y jeringas, diámetro de abertura: 6 mm diámetro externo: 46mm; longitud: 66mm; volumen: 30 mL. | 41116129 | UN | unidad |
| 45 | Probeta graduada de 50mL forma alta | Probeta graduada de 50mL forma alta. Division 1,0 mL. Tolerancia ± 0,8. En Vidrio borosilicato 3.3. Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | 41121805 | UN | unidad |
| 46 | Probeta graduada de 100mL forma alta. | Probeta graduada de 100mL forma alta. Division 1,0 mL. Tolerancia ± 0,8. En Vidrio borosilicato 3.3 . Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | 41121805 | UN | unidad |
| 47 | Probeta graduada de 250mL forma alta. | Probeta graduada de 250mL forma alta. Division 2 mL. Tolerancia ± 1,5. En Vidrio borosilicato 3.3. Base de vidrio. Ajustada por contenido In con pico y pie hexagonal de vidrio. | 41121805 | UN | unidad |
| 48 | Papel indicador universal 1 – 11 | Papel indicador universal 1 – 11. Carrete de 5 m x 7 mm. Escala de colores de intervalo de 1 unidad de pH. | 41113034 | UN | Carrete de 5 m |
| 49 | Papel indicador universal 6,4-8,0 | Papel indicador universal 6,4-8,0. Carrete de 5 m x 7 mm. Escala de colores de intervalo de 0,2 unidad de pH | 41113034 | UN | Carrete de 5 m |
| 50 | Picnómetro | Precisión de 0,001 mL.<br>Ajustados por contenido 'In'.<br>Con certificado de calibración individual incluido.<br>Tapón NS 10/19 con capilar. Extremo superior del tapón esmerilado y pulido.<br>Vidrio borosilicato 3.3.<br>Bajo la norma ISO 3507 | 41121805 | UN | unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Espátula combinada cuchara-plana | Fabricada en acero inoxidable 304, no se oxidan en entornos ácidos, a prueba de llamas, esterilizable en autoclave e impenetrable al agua hirviendo. Longitud 180mm. | 41122403 | UN | unidad |
| 52 | Kit para determinación de pH y cloro libre | *Kit colorimétrico para determinación de Cloro y pH empleando reactivos líquidos.<br>*El producto debe estar etiquetado según requerimientos mínimos del Sistema Globalmente Armonizado Decreto 1496 de 2018.<br>*Se requiere que las dos pocetas de recolección de la muestra se encuentren unidad<br>*Rango de Cloro: 0.0- 3.0 (mg/L) Rango de pH: 6.8- 8.2 | 41121805 | CX | Caja plástica que contenga pocetas, reactivos y tabla de colores |

## LOTE 7: MECANICA

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BISTURI | CORTADOR DE PAPEL EXACTO PUNTA LANZA DE CORTE | 44121612 | UN | unidad |
| 2 | CINTA AISLANTE | CINTA AISLANTE DE PVC ROLLO DE 19mm X 20 METROS | 31201502 | UN | ROLLO DE 19mm X 20 m |
| 3 | CINTA DE ENMASCARAR | CINTA DE PAPEL 3/4" x 40 METROS | 31201503 | UN | ROLLO DE 3/4 X 40 40 METROS |
| 4 | COMBUSTIBLE DIESEL | combustible para motor Diesel Corriente B2/B4 | 15101505 | UN | galon |
| 5 | GASOLINA CORRIENTE | Galon gasolina corriente | 15101506 | UN | galon |
| 6 | GRASA | Grasa Compleja Litio EP Azul, Cantidad 350 Gr, COMPLEJA de LITIO AZUL está elaborada a partir de jabón complejo de litio, ácido 12 hidroxi-esteárico, aceites básicos parafínicos de alta calidad, aditivos mejoradores de adherencia y un paquete extrema presión a base de azufre-fósforo, que le proporciona un excelente desempeño en condiciones de altas cargas y altas temperaturas. | 15121902 | UN | lata 350gr |
| 7 | GRASA - ESMERIL | Grasa-esmeril, Compuesto esmerilador abrasivo a base de grasa para eliminar irregularidades en asientos de válvula | 15121902 | UN | lata 52,5gr |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | de motores de combustion de bloque de acero endureciodo o bloques de fundicion | | | |
| 8 | GUANTES DE NITRILO TALLA L | GUANTES DE NITRILO TALLA L | 46181504 | CX | CAJA DE 50 PARES |
| 9 | GUANTES DE NITRILO TALLA M | GUANTES DE NITRILO TALLA M | 46181504 | CX | CAJA DE 50 PARES |
| 10 | LIJA | PAPEL ABRASIVO CALIBRE 220 | 23131507 | UN | OCTAVO |
| 11 | LIMPIADOR DE CARBURADOR | LIQUIDO LIMPIADOR DE CARBURADORES BOTELLA DE 400 ML MEZCLA DE SOLVENTES SIN SUSTANCIAS QUE DAÑEN LA OZONOSFERA | 23281903 | UN | BOTELLA DE 400ML |
| 12 | LIMPIADOR DE SUPERFICIE DE CONTACTO | Limpiador de contactos. Disuelve grasa, aceites, suciedad y otros contaminantes de cables y contactos eléctricos. Restaura la continuidad eléctrica en todo tipo de contactos y apagadores. Mejora su rendimiento y previene fallos eléctricos. Ideal para uso en circuitos de alta y baja potencia. Penetra fácilmente en las superficies. Seca rápido, no deja residuos. Es dieléctrico. No daña los plásticos. | 47131825 | UN | lata aerosol 300ml |
| 13 | PROBADORES DE DESGASTE | Cuerdas de plastigage para verificar el juego del cigüeñal, el cojinete principal y los cojinetes de las bielas el kit incluye dos cuerdas verdes0,001mm a0,003mm y uno rojo0,002mm a0,006 (12 cm de largo) empaquetados individualmente dentro de mangas calibradas | 41114625 | UN | kit |
| 14 | REFRIGERANTE DE MOTOR | pH a 25°C (7.5 - 11.0) ASTM D 1287.-Punto de ebullición a 15 psi,: mínimo 120°C ASTM D1120.-Punto de congelamiento, - 2.0 °C ASTM D1177. | 25174004 | UN | galon |
| 15 | REPELENTE DE HUMEDAD | Aceite lubricante que se dispersa ampliamente y se adhiere con tenacidad a todas las partes móviles también proporciona un secado rápido de los sistemas eléctricos ,protege la superficie del metal contra la humedad y otros elementos corrosivos, además afloja adherencias de oxidación al metal y libera las partes atascadas y congeladas, limpia debajo de la mugre, polvo y grasa, mientras forma una | 15121801 | UN | Lata aerosol en aluminio 382ml |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | barrera altamente resistente a la corrosión | | | |
| 16 | SELLANTE DE SILICONA | silicona Automotriz gris Tubo, alto desempeño, formador de juentas de alto torque, resietente al aceite. | 31133710 | UN | tubo 70ml |
| 17 | TRAPERO | USO INDUSTRIAL, MECHA DE 750 GRS, 100% ALGODÓN, PALO MADERA DE 1,45 METROS | 47131600 | UN | unidad |
| 18 | BAYETILLA DE LIMPIEZA | Bayetilla blanca, 100% algodón, mínimo 45cm X 70 Cm y 150 Gramos por Metro cuadrado | 47131500 | UN | unidad |
| 19 | Relé electromagnético | Relé automotriz de 12V, 30A, con 5 terminales numerados 85, 86, 30, 87, y 87a, con su socket de instalación. | 39122315 | UN | Unidad |
| 20 | Bombilla de señalización | Bombilla de señalización tipo P21W/5W BAY15d 12V para estacionarias direccionales y freno. | 39101612 | UN | Unidad |
| 21 | Fusible automotriz | Fusible automotriz 32Vcc tipo cuchilla perfil bajo. Valores surtidos 5 unidades por color (2A/3A/5A/7.5A/10A/15A/ 20A/25A/30A/35A/40A) | 39121622 | UN | Unidad |
| 22 | Cable automotriz de núcleo múltiple seleccionado de 600 voltios | Cable automotriz 18awg negro 60V cobre trenzado. Cumple con las especificaciones SAE J1128 | 26121851 | M | rollo |
| 23 | Tablero de fusibles Automotriz | Caja universal portafusibles y relés precableada para vehículo, soporta de 4 a 6 relés tipo JD1914 de Max 40 A y soporta de 5 a 12 fusibles ATC/ATO 12V. | 39121111 | UN | Unidad |
| 24 | Terminales eléctricos | Terminal Faston de crimpado Hembra 4.8mm + Funda Aislante | 39121432 | UN | Unidad |
| 25 | Interruptor de circuito | switch interruptor basculante 3 posiciones 10A automotriz, compatible con terminales fatson de 3.8mm | 39121633 | UN | Unidad |
| 26 | Relé intermitente de luz direccional | Relé flasher direccionales 2 o 3 patas, para 21Wx2 + 3.4W | 39122336 | UN | Unidad |
| 27 | Cargadores de baterías | Cargador para pila 9V + Pila Cuadrada 9v Recargable | 26111704 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Base de lámpara | Portalámparas BAY15D para bombillos p21/5w precableado | 39101803 | UN | Unidad |
| 29 | Baterías para vehículos | batería para auto 12v, 1000ah, Plomo refinado de alta pureza, Rejilla con tecnología libre mantenimiento, Aditivo de titanio en las placas, Carga pulsante + DFS | 26111703 | UN | Unidad |
| 30 | Limpiador de inyector | Limpiador Sistema Inyecciónn Diesel combinaciónn activa de aditivos y solventes específicos formulados específicamente para limpiar el sistema de inyecciónn y restituir una óptima combustión en todo tipo de motor DIESEL, sin tener que desarmar los inyectores. Color : ámbar claro. Base : Aditivos especiales en líquido portador. Densidad a 20oC : 0,82 g/ml . Viscosidad a 40oC P : < 7 mm2/s. punto de niebla : -35ºC Punto de inflamacion 63ºc. Clasificación de riesgo A III | 26101772 | UN | unidad |
| 31 | Limpiadores de automotores | LIQUIDO LIMPIADOR DE CARBURADORES BOTELLA DE 400 ML MEZCLA DE SOLVENTES SIN SUSTANCIAS QUE DAÑEN LA OZONOSFERA | 47131828 | UN | Unidad |
| 32 | Disolventes | limpiador y lavador de radiador, de 22 oz, ayuda para quitar los depósitos de óxido y residuos de aceite en un proceso fácil de 1 paso su fórmula premium ayuda a maximizar la eficiencia del sistema de refrigeración | 41104210 | UN | Unidad |
| 33 | Aflojador | aflojador de tuercas y tornillos en aeresol tarro de 400 cc | 15121806 | UN | Tarro por 400 cc |
| 34 | lubricante de proposito general | limpiador de componentes electronicos 500cc spray | 15121520 | UN | Spray por 500 cc |
| 35 | lubricante de proposito general | limpiador para carburador 400cc | 15121520 | UN | Tarro por 400 cc |
| 36 | Liquido para Frenos | liquido para frenos dot 4 en litros | 15121509 | L | dot de 4 litros |
| 37 | Silicona | silicona gris alta temperatura tubo de 70 ml | 12352310 | UN | tubo por 70 ml |
| 38 | Soldadura epoxica | soldadura epoxica 24 horas presentacion 2 tubos blanco( rojo-azul) | 31201607 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Hoja de segueta | hoja de segueta bimetalica flexible con dientes de alineacion templada largo 12", ancho 1/2" por 18 dientes | 27111552 | UN | Unidad |
| 40 | lija manual | lija #150 pliego | 27111918 | UN | Unidad |
| 41 | lija manual | Lija #400 Pliego | 27111918 | UN | Unidad |
| 42 | agua destilada | AGUA PARA BATERIAS FRASCO DE LITRO | 41104213 | UN | Unidad |
| 43 | aceites | Aceite Dos tiempos para motocicletas presentacion en cuartos | 12181600 | UN | Unidad |
| 44 | aceites | Aceite Cuatro tiempos para motocicletas presentacion en cuartos | 12181600 | UN | Unidad |
| 45 | preparados lubricantes | Compuesto para esmerilado del valvulas, base de grasa grueso y fino | 15121500 | UN | Unidad |
| 46 | brochas | Juego de brochas de pintura para pared 1.5", 2", 2.5", 3" | 31000000 | UN | Unidad |
| 47 | Marcador tablero | Marcador borrable para tablero caja x 10 negro | 44121708 | CX | CAJA X 10 NEGRO |
| 48 | Marcador tablero | Marcador borrable para tablero caja x 10 rojo | 44121708 | CX | CAJA X 10 ROJO |
| 49 | Grasa para rodamientos alta temperatura | grasa de rodamiento alta temperatura, Grasa antifricción semi sintética grado NLGI II, soporta 1000ºc, no tiene punto de goteo, funicona entre -20ºc y 440ºc | 15121902 | L | Unidad |
| 50 | Limpiador de contactos electricos. | Limpiador de Contactos, elimina eficazmente el aceite, la suciedad, el fundente y la condensación de los equipos electrónicos y eléctricos sensibles, No deja residuos, Caja fuerte para plástico y metal, Rigidez dieléctrica > 25.000 voltios, Cumple con VOC de 50 estados, Secado rápido, NSF K2 Reg # 146857 | 15121520 | UN | lata aerosol 300ml |
| 51 | Liquido limpiador de carburadores | limpiador de carburadores todo en uno que necesitará para limpiar el carburador, el cuerpo del acelerador y las piezas metálicas sin pintar, PUNTO DE EBULLICIÓN (INICIAL):56°C (132,8°F) (Acetona), SOLUBILIDAD EN AGUA:Miscible en agua, PRESIÓN DE VAPOR: 231 mmHg a 25°C (Acetona), PORCENTAJE VOLÁTIL:100%, PUNTO DE INFLAMACIÓN: -20° C (-4°F) (Acetona), GRAVEDAD ESPECÍFICA:0,78 | 15121520 | UN | lata de 13,5 oz |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Liquido para Frenos Dot4 | líquido de frenos para sistemas hidráulicos de frenos y embragues de los automóviles. Con aditivos anticorrosivos y antienvejecimiento, además de otros aditivos. cumplir los requisitos de las normas de líquidos de frenos, entre otros, FMVSS nº 116 – DOT 4, SAE J1704 e ISO 4925, clase 4. | 15121509 | L | unidad |
| 53 | Silicona formadora de juntas | Silicona Gris Clara, Formadora de juntas resistente a aceites y fluidos. Flexible. No corrosivo. Bajo olor, baja vola- tilidad. Sella transmisiones y alojamientos de metal fundido, tapa de válvulas y distribución, cajas mecánicas, carter de aceite, etc. resisTenCia a la TraCCión [Km/Cm2] = 30, dureza (sHore a)= 60, elongaCión %=160, TemP. de Trabajo [°C]=-59 a 260, VeloC. de Curado (form. de Piel)= 25 min. – 24 hs. Holgura máxima [mm]=6, VisCosidad [CP]=Pasta. | 12352310 | UN | Tubo 70ml |
| 54 | Aceite para motor de motocicleta 2T | Aceite de alto rendimiento para motores dos tiempos que cumpla normas API TC, ISO L - EGB, JASO FB, SAE GRADO 1, Viscosidad, ASTM D 445, cSt @ 40º C= 59.2, cSt @ 100º C = 8.5, Índice de viscosidad, ASTM D 2270 = 115, Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874= 0.09 | 12181600 | UN | Unidad |
| 55 | Aceite para motor de motocicleta 4T | Aceite semisintético de alto rendimiento para motores de motocicletas de cuatro tiempos, SAE 10W-40, API SL. Cumple JASO MA/MA2. Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874=0,74, Punto de inflamación, copa cerrada Pensky-Martens, °C, ASTM D93=205, Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445=13,7 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445=94,3, Punto de fluidez, °C, ASTM D97=-42 | 12181600 | UN | Unidad |

## LOTE 8: COSMETOLOGIA.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ACEITE CORPORAL | Ideal para masajes, con variedad de beneficios terapéuticos, de relajación. | 53131613 | UN | GALÓN |
| 2 | Ácido glicólico 15% | Ácido glicólico 15% Peeling Médico-Estético x 60 grs | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR |
| 3 | ACIDO GLICOLICO AL 15 % DESPIGMENTANTE NATURAL | DESPIGMENTANTE CON EFECTO ACLARANTE CON ACIDOS KOJICO, GLICOLICO, FITICO, UVA URSI, REGALIZ, E HIBISCUSAYUDA A ACLARAR LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES POR EL ACIDO KOJICO NO ES FOTOSENSIBLE POR LO QUE NO MANCHA LA PIEL SI ESTA EVENTUALMENTE EXPUESTA AL SOL ACLARA LA PIEL Y DESVANECE LINEAS DE EXPRESION, REDUCE EL GROSOR DE LAS AREAS PIGMENTADAS ACTUA CON UNA SUAVE ACCION EMOLIENTE | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR |
| 4 | Ácido kolico gel 3% | kójic acid, polyquaternium-10, propylene glycol, aloe barbadensis extract, benzyl alcohol (and) methylchloro- isothiazolinone (and) methylisothiazolinone, aqua. | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR |
| 5 | Ácido mandelico 10% | AHA'S MANDELIC SERUM 10% x 30G Suero Aclarador | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Alta frecuencia portátil | 0.Máquina Profesional de Alta Frecuencia, para el cuidado de la piel.<br>1 Dispositivo de alta frecuencia.<br>1 Tubo electrodo tipo peine.<br>1 Tubo electrodo lengua.<br>1 Tubo electrodo hongo.<br>1 Tubo electrodo curvo.<br>DIMENSIONES:<br><br>8 x 30 x 18 cm<br><br>PESO:<br><br>0.7 Kg<br><br>TRABAJO ALTA FRECUENCIA:<br><br>650.000 Ghz<br><br>FRECUENCIA:<br><br>50/60 Hz<br><br>VOLTAJE:<br><br>110 V | 91101600 | UN | EQUIPO |
| 7 | Cámara Fotodinamica Facial | 1 Lámpara facial LED de Fotones de 7 colores, para el cuidado de la piel<br>Tipo de artículo: Dispositivo de terapia fotodinámica, para cuidado de la piel<br>Voltaje: 110-240V<br>Tecnología: PDT, LED<br>Poder: 100-220V 50Hz<br>Entrada: DC 12V 2A<br>Color: 7 colores<br>Peso de la máquina: 2105 g<br>El paquete Incluye<br>1 x Lámpara Led de fotones<br>1x lentes de proteccion<br>1 x adaptador de corriente<br>1 x caja | 91101600 | UN | EQUIPO |
| 8 | CERA MIEL DEPILACION | Para todo tipo de piel, fragancia a miel, color amarillo, especial para piel sensible, deja la piel humectada, ideal para todas las partes del cuerpo. | 53131613 | UN | TARRO X 240 GRAMOS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | CONTORNO DE OJOS GEL | TRATAMIENTO ANTI-ARRUGAS<br>CONTIENE COENZIMA Q10, ARGATENSYL Y SHADOWNYL<br>ACCION RAPIDA QUE PENETRA EN LA DERMIS Y EPIDERMIS, REDUCIENDO LINEAS DE EXPRESION<br>DISMINUYE OJERAS MEDIANTE LA ACCION ANTI-OXIDANTE Y ANTIINFLAMATORIA<br>ACTUA PROPORCIONANDO VITALIDAD, JUVENTUD Y LOZANIA | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR |
| 10 | CREMA CICATRIZANTE PARA ACNE | TRATAMIENTO TOPICO DEL ACNE LEVE Y MODERADO<br>CONTIENE PEROXIDO DE BENZOILO Y EXTRACTO DE ALOE VERA<br>REDUCE EL CONTENIDO LIPIDICO DE LOS ACIDOS GRASOS DE LA PIEL<br>AUMENTA LA RESISTENCIA CONTRA LAS BACTERIAS<br>REDUCE LESIONES OCASIONADAS POR EL ACNE<br>IMPIDE APARICION DE MANCHAS PRODUCIDAS POR EL ACNE | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR |
| 11 | Crema dermoreparadora | Skinhealth Crema DermoReparadora está formulada en una base anhidra que aísla y protege la piel de efectos externos como la radiación solar, viento y agentes contaminantes. Además puede emplearse para proteger la piel en caso de dermoabrasiones sobreexposicion solar y quemaduras. | 53131613 | UN | FRASCO POR 120 GR |
| 12 | CREMA NUTRITIVA | PREVIENE Y REDUCE ESTRIAS, Y LINEAS DE EXPRESION<br>CONTIENE LIPOSOMA DE COLAGENO, ELASTINA, CENTELLA ASIATIC, HIEDRA GLICOLICA<br>COLAPSIBLE POR REFUERZA LA EALSTICIDAD DE LA PIEL DEBIDO A SUS PROPIEDADES NUTRITIVAS, HIDRATANTES, SUAVIZANTES Y CICATRIZANTES<br>TIENE PROPIEDADES ANTICELULITICAS Y REAFIRMANTE POR LO QUE AYUDA A LA PREVENCION DE FORMACION DE NUEVAS ESTRIAS Y LINEAS DE EXPRESION. | 53131613 | UN | FRASCO 60 GR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | DESINCRUSTANTE FACIAL | GEL ANTICOMEDONES<br>CON ACIDO GLICOLICO Y ACIDO SALICILICO<br>TIENE EFECTO ANTIBACTERIANO, REDUCE LA ACTIVIDAD DE LAS GLANDULAS SEBACEAS IMPIDIENDO LA FORMACION DE COMEDONES<br>EFECTIVO EN ACNE INFLAMATORIO Y NO INFLAMATORIO<br>REDUCE LA FORMACION DE PUSTULAS, PAPULAS , Y MACULAS | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR |
| 14 | DESPIGMENTADOR CUTANEO | CON ACIDO GLICOLICO Y DE LENTIGO FRASCO POR 30 GR FACILITA LA DESPIGMENTACION Y EXFOLIACION DE LA PIEL ACLARA LAS MANCHAS IGUALANDO EL TONO DE LA PIEL DE TODA LA ZONA TRATADA REGULA LA FORMACION DE LOS 2 PIGMENTOS LIPOFUSCINA Y MELANINA, QUE ESTAN PRESENTES EN LAS MANCHAS CUTANEAS QUE APARECEN EN LA EDAD SENIL (LENTIGO SENIL) SE PUEDE UTILIZAR EN AREA CORPORAL Y FACIAL, ROSTRO, CUELLO, ESCOTE, RODILLAS, CODOS AXILAS, BIKINI, ZONA INTIMA. | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR |
| 15 | DESPIGMENTANTE NATURAL EN GEL | DESPIGMENTANTE CON EFECTO ACLARANTE CON ACIDOS KOJICO, GLICOLICO, FITICO, UVA URSI, REGALIZ, E HIBISCUS FRASCO POR 30 GR AYUDA A ACLARAR LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES POR EL ACIDO KOJICO NO ES FOTOSENSIBLE POR LO QUE NO MANCHA LA PIEL SI ESTA EVENTUALMENTE EXPUESTA AL SOL ACLARA LA PIEL Y DESVANECE LINEAS DE EXPRESION, REDUCE EL GROSOR DE LAS AREAS PIGMENTADAS ACTUA CON UNA SUAVE ACCION EMOLIENTE | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Difusor de aromas | Tamaño: 135 * 135 * 110mm aprox.<br>Potencia: 10 W<br>Tensión: 100-240 V<br>De salida: 24 V/0.65A<br>Material: pp<br>Frecuencia: 2,4 MHz<br>Ruido: <35dB (A)<br>Área de uso: 10-30m<br>Niebla: 35 ml/h<br>Protección contra el consumo de agua: Sí<br>Características: filtro de agua, limpiador de aire, purificador de aire<br>Función de temporización: Sí<br>Lámpara: luz led de 7 colores | 53131613 | UN | EQUIPO |
| 17 | Gel Agua vitalizante natural rosada | Calendula Officinalis Extract, Chamomilla Recutita Extract, Aloe Barbadensis Extract, Urea, Allantoin, Glycerin, Benzyl Alcohol (and) Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone Fragance, CI 42053, 14700, Aqua | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR |
| 18 | Gel Agua Vitalizante Verde | Proporciona un alto nivel de hidratación, regeneración, tonificación y una sensación refrescante sobre la piel, especialmente si esta ha sido expuesta a factores externos. | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR |
| 19 | Gel Con Vitamina C 10 | Sodium Ascorbyl Phosphate, Hyaluronic acid, Polyacrylamide and C13-14 Isoparaffin and Laureth-7, Propylene glycol, EDTA, Tocopherol, Benzyl Alcohol (and) Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone, Aqua | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR |
| 20 | Gel Despigmentante | Glicólic Acid, Kójic Acid,, Mandelic Acid (and) phospholipids (from soybean lecithin) (and) Tocopheryl Acetate (and) water. Polyquaternium-10, Propylene glycol, Aloe Barbadensis Extract, EDTA, Benzyl Alcohol (and) Methylchloro- isothiazolinone (and) Methylisothiazolinone,, Aqua | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR |
| 21 | Gel Espumoso-Facial | Sodium laureth sulfate (and) Magnesium laureth sulfate (and) Sodium laureth-8-sulfate (and) Magnesium laureth-8-sulfate (and) Sodium oleth sulfate (and) Magnesium oleth sulfate, Lauryl poliglucose, Phenoxyethanol, (and) Benzoic Acid,(and) Dehydroacetic Acid, (and) Ethylhexylglycerin, Lactic acid, | 53131613 | UN | FRASCO POR 500 GR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Disodium EDTA, Propylene glycol, Cocamide DEA, PEG-120 Methyl Glucose Dioleate, Sodium Laureth Sulfate (and) Glycol Distearate (and) Cocamide MEA (and) Laureth-10, Aqua (water) | | | |
| 22 | GEL EXFOLIANTE FACIAL | EXFOLIANTE CON EFECTOS EMOLIENTES Y LUBRICANTESICERINA<br>CON SEMILLAS DE ALBARICOQUE Y GLICERINA<br>SUAVE EMOLIENTE NATURAL<br>AYUDA A REGENERAR CELULAS<br>EXFOLIANTE MECANICO PARA TODO TIPO DE PIEL Y ZONA CORPORAL | 53131613 | UN | FRASCO POR 120 GR |
| 23 | Gel limpiador | Gel limpiador es un jabón ligero, no graso para la limpieza diaria de todo tipo de piel. | 53131613 | UN | FRASCO POR 500 GR |
| 24 | Gel limpiador Exfoliante | Es un gel ligero no graso que por su contenido de Semillas de Nuez Y Gránulos de Durazno, ayuda a eliminar las células muertas de la superficie de la piel mediante una abrasión mecánica. Se presenta en deliciosas fragancias de DURAZNO, CAFÉ, CHOCOLATE, TE VERDE, OPORTO (VINO), NATURAL Y FEROMONAS. | 53131613 | UN | FRASCO POR 500 GR |
| 25 | GEL REFRESCANTE CON ALOE VERA | GEL REFRESCANTE<br>CON ALOE VERA Y TRIETANOLAMINA<br>REFRESCA LA PIEL EN QUEMADURAS, TIENE PROPIEDADES CICATRIZANTES<br>ES HIPOALERGENICO, RECUPERA LA SUAVIDAD Y FRESCURA NATURAL DE LA PIEL<br>SUAVIZA, NUTRE, HUMECTA, RESTAURA E HIDRATA PIELES MALTRATADAS POR LOS RAYOS SOLARES | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 26 | HIDRATANTE INTENSO CON EFECTO TENSOR | HIDRATANTE CON EFECTO TENSOR CON ACIDO HIALURONICO Y LIPOSOMA DE Q-10<br>AYUDA A ACELERAR LA CICATRIZACION DE HERIDAS CAUSADAS POR QUEMADURAS, NUTRE LA EPIDERMIS, TIENE PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y RETARDA EL ENVEJECIMIENTO<br>ESTABILIZA Y AUMENTA LA ELASTICIDAD DE LA PIEL<br>REDUCE LA RESEQUEDAD Y QUEMADURAS DE LA PIEL Y REGENERA TEJIDOS | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR |
| 27 | LECHE LIMPIADORA | PIEL TERSA Y SALUDABLE EN UN SOLO PASO<br>CON ACIDO GLICOLICO, AVENA Y CERAMIDAS<br>NO REQUIERE AGUA ELIMINA RAPIDAMENTE EL MAQUILLAJE<br>LIMPIA TODO TIPO DE PIEL INCLUIDAS LAS MÁS SENSIBLES, FRAGILES E IRRITABLES<br>LIMPIA Y RETIRA CELULAS MUERTAS, ESTIMULANDO LA RESPIRACION CELULAR<br>PURIFICANDO LA SUPERFICIE DERMICA, SE USA PARA TODO TIPO DE PIEL | 53131613 | UN | FRASCO POR 130 GR |
| 28 | Loción neutralizante | Loción de pH básico que contrarresta la acción del peeling químico LN250 x 250 g | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR |
| 29 | Mascara Gel Frio Caliente Crioterapia Derma | Mascara Gel Frio Caliente Crioterapia Derma | 53131613 | UN | ELEMENTO |
| 30 | Mascarilla Astringente Herbal | Excelente para la limpieza e higiene de la piel brillante.<br>Absorbe los excesos de grasa y controla la propagación bacteriana.<br>Ideal para eliminar el exceso de grasa de la piel.<br>Retirar la suciedad acumulada. | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR |
| 31 | mascarilla de aloe vera | Carbomer, Urea, Allantoin, Glycerin, Sodium Methyl paraben , Extracto aloe Barbadensis, Extracto manzanilla, Extracto papaya, Extracto fresa, Triethanolamine , Benzyl Alcohol (and) Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone Fragance, Aqua. | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | MASCARILLA DE BARRO | ACCION ANTISEPTICA CON EFECTO REFRESCANTE<br>TIENE ARCILLA CATAPLASMA, KAOLIN Y BENTONITA<br>CONTROLA EL EXCESO DE GRASA, ESTIMULA LA RESPIRACION CUTANEA ESTIRANDO LA PIEL CAIDA DEL ROSTRO Y CUELLO<br>ESCENCIAL EN EL TRATAMIENTO DE PIELES ACNEICAS | 53131613 | UN | FRASCO POR 150 GR |
| 33 | MASCARILLA HIDROPLASTICA | MASCARILLA ESPECIAL PARA PIELES PIGMENTADAS (MANCHAS)<br>CONTIENE COLAGENO, ACIDO KOJICO Y EMISCUALENO Y 300 GR<br>ATENUA ARRUGAS, DESCONGESTIONA, HIDRATA LA PIEL Y REDUCE EL ENROJECIMIENTO<br>TIENE EFECTO REAFIRMANTE Y TENSOR | 53131613 | UN | FRASCO POR 120GR |
| 34 | MASCARILLA NATURAL | REGENERADORA DE LA PIEL<br>CONTIENE EXTRACTOS DE MANZANILLA, CALENDULA, HAMMAMELIS Y CASTAÑO DE INDIAS<br>ESPECIAL PARA PIELES CON PSORIASIS, IRRITACIONES DERMICAS, ECZEMAS, PIEL SECA Y SENSIBLE<br>DE GRAN AYUDA DESPUES DE UN PEELING Y MICRODERMOABRASION<br>CUALIDAES DEPURATIVAS, ANTIIFLAMATORIAS, DESCONGESTIVAS Y CALMANTES<br>HIDRATA Y REGENERA LAS CELULAS DE LA PIEL | 53131613 | UN | FRASCO POR 120 GR |
| 35 | Mascarilla Plastica Natural | Repair Lifting Complex es una mezcla proteica que contribuye a retardar el envejecimiento cutáneo manteniendo la elasticidad, dejando un aspecto suave, terso, mate y revitalizado. Su exclusiva fórmula visco-elástica retráctil otorga una sensación de estiramiento de la piel. | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Pala Ultrasonica | Material: ABS<br>Voltaje de salida: 5 V<br>Potencia: 2w<br>Tipo de batería: batería de litio 603040<br>Capacidad de la batería: 600 mAh<br>Hecho de ABS de alta calidad y material de acero inoxidable 304, duradero, seguro, inodoro y ecológico. elimina los puntos negros y el exceso de grasa, diluye la mancha negra. Incluye 3 modos de funcionamiento: limpieza, hidratación y lifting, Tamaño compacto y peso ligero, portátil | 91101600 | UN | EQUIPO |
| 37 | Pantalla solar Gel | Pantalla Solar Gel es una combinación de filtros químicos y bloqueadores físicos que protegen la piel del foto-envejecimiento producido la radiación UVA y previene las quemaduras producidas por la radiación UVB. El bloqueador físico está compuesto por partículas de dióxido de titanio ultramicronizado, que a pesar de ser imperceptibles en la piel, reflejan gran porción<br>del espectro electromagnético nocivo para la piel. | 53131613 | UN | FRASCO POR 150 GR |
| 38 | PAÑITO HUMEDO | Toallitas húmedas para todo tipo de piel, con 90% de materiales naturales, como karite y aloe vera | 53131613 | UN | PAQUETE X 72 UNIDADES |
| 39 | PAPEL OSMOTICO | E s ideal para adelgazar y dar firmeza al cuerpo La calidad del plástico osmótico genera calor y el yodo va adelgazando. Se puede usar todo el día, no produce olor, no se escurre, no suena y es imperceptible, nadie notara que lo lleva puesto. | 53131613 | UN | 100 MTS |
| 40 | PARAFINA ALEMANA USO COSMETICO | Sustancia sólida y blanca , constituida por una mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo , con numerosas aplicaciones cosmeticas | 53131613 | UN | KILO |
| 41 | Piedras volcanicas con maletin | contiene 16 Piedras de Diferente tamaño, las medidas del maletín son 29cms x 20cms x 4cms. Piedra Basalto | 53131613 | UN | EQUIPO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 42 | SERUM ANTIEDAD | AYUDA A PREVENIR EL ENVEJECIMIENTO PREMATURO DE LA PIEL<br>COLAPSIBLE CONTIENE RESVERATROL, COENCIMA Q10, VITAMINA A Y F.S.P<br>DEJA LA PIEL NUTRIDA E HIDRATADA RETRASA LA FORMACION DE LINEAS DE EXPRESION Y AYUDA EN SU REGENERACON CONTINUA COMBATE LA APARICION DE MANCHAS Y MEJORA LA LUMINOSIDAD DE LA PIEL | 53131613 | UN | FRASCO POR 60 GR |
| 43 | TONICO FACIAL | PREPARA LA PIEL PARA CUALQUIER PROCEDIMIENTO, CIERRA POROS Y EQUILIBRA LA PIEL<br>AGUA DE ROSAS, ALUMBRE DE POTASIO Y SULFATO DE ZINC NO CONTIENE ALCOHOL AFINA LOS POROS DE LA PIEL, REFRESCA Y HUMECTA TONIFICA Y RENUEVA LAS CELULAS DE LA PIEL ESTIMULA Y LIMPIA LA PIEL PARA HACER TRATAMIENTOS FACIALESPREPARA LA PIEL PARA CUALQUIER PROCEDIMIENTO, CIERRA POROS Y EQUILIBRA LA PIEL | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 ML |
| 44 | Vapor Ozono Facial Profesional | Potencia: 450 W<br>Altura x Largo x Ancho: 28 cm x 17 cm x 15 cm<br>modelo DT-03<br>Funciones de vapor (vapor) y ozono (UV) con interruptores de encendido / apagado separado; Función de ozono UV para aumentar la cantidad de vapor.<br>Uso de agua limpia, sin necesidad de poner productos químicos o aditivos;<br>Línea roja recordatorio en la taza de agua para el límite de agua.<br>Función de apagado automático para seguridad cuando la marca de nivel de agua es demasiado baja.<br>Pies de goma ubicados en la base del vaporizador.<br>Contenido de la caja: 1 x Vapor Ozono Facial Profesional Aromaterapia | 91101600 | UN | EQUIPO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 45 | VITAMINA C- GEL ANTIOXIDANTE | ANTIENVEJECIMIENTO-ANTIOXIDANTE<br>CONTIENE LIPOSOMA DE VITAMINA C,<br>HIDRATANTE PARA TODO TIPO DE PIEL<br>REDUCE NOTABLEMENTE LINEAS DE EXPRESION Y BARRE<br>RADICALES LIBRES DE OXIGENO<br>PERMITE MANTENER UNA PIEL TERSA FIRME E HIDRATADA<br>DEVUELVE LA LUMINOSIDAD AL ROSTRO | 53131613 | UN | FRASCO POR 30 GR |
| 46 | Crema nutritiva facial | Regenera la piel reseca expuesta a agentes externos como son el viento, el frio y la polución. Al cabo del tiempo la piel se torna suave y elástica. El aceite de Rosa Mosqueta revitaliza las células de las capas interiores, estimulándolas a producir colágeno y elastina, responsables de la firmeza y elasticidad de la piel x150g | 53131613 | UN | FRASCO POR 150 GR |
| 47 | Loción hidratante facial liposomada | Loción Hidratante Facial Liposomada. Estimula la síntesis de Colágeno, mejorando el aspecto de la piel. Contiene filtros solares que proporcionan protección contra la radiación. Composición: Water (y) Lecithin (y) Dipalmitoylhydroxyproline (y) Phenoxyethanol (y) Tall Oil Sterol, (y) Linoleic Acid (y), Tocopherol (y) Sodium Ascorbate (y) Methylparaben, (y)Butylparaben (y)Ethylparaben(y )Propylparaben(y) Mannitol,ButylMethoxydibenzoylmethane, Methyl benzylidene Camphor, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Allantoin, Urea, Sorbitan Stearate, Polysorbate 60, BHT, Sodium Methyl paraben, Propyl paraben, Stearic Acid, Cetilic Alcohol, Carbomer, Triethanolamine,, Glycerin, Fragance, Isopropil Miristate, Silicone, Aqua. Frasco x 150 g | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR |
| 48 | Desmaquillante | Desmaquillante de Ojos, novedosa formación DUAL que retira eficientemente el maquillaje de ojos y labios aún si es a prueba de agua, sin dejar residuos ni sensación grasa. No irrita la piel y deja una sensación suave y de limpieza absoluta | 53131613 | UN | FRASCO POR 250 GR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Mascarilla natural de papaya | Mascarilla para pieles mixtas, grasas, se usa en procedimientos de limpieza profunda, sus ingredientes principales son el extracto de papaya, su presentacion frasco plastico de 300 gr, con tapa rosca, de uso topico, hipoalergenico, no comedogenico, con registro invima, con fecha de vencimiento mayor a un año, con adecuada practica de traslado. | 53131613 | UN | FRASCO POR 300 GR |
| 50 | Gel Caliente para Masajes | Gel Caliente para Masajes – Massage He activa los micro-circulación periféricos, co y adelgazantes. | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR |
| 51 | Gel Frio para Masajes | Gel Frio para Masajes – Massage Cold Gel, es un producto que con tiene Cafeína con reconocida actividad lipolítica, mentol y alcanfor que dejan una sensación refrescante sobre la piel, diseñado para ser utilizado en cabinas de estética como coadyuvante en los procesos de adelgazamiento y reafirmación corporal | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR |
| 52 | Gel reafirmante | Fortalece, nutre y tonifica la piel.<br>Activa la circulación (efecto lipolítico).<br>Reafirma e hidrata la piel.<br>Contiene propiedades adelgazantes.<br>Estimula la liberación de grasas acumuladas ayudando a drenar la piel.<br>Reduce la apariencia de celulitis.<br>Produce efecto criogénico. | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR |
| 53 | GEL SAUNA | Reduce la acumulación de grasa localizada.<br>Regula el metabolismo de la piel.<br>Activa la microcirculación.<br>Contiene propiedades adelgazantes.<br>Es un antiinflamatorio y vasodilatador efectivo.<br>Brinda elasticidad a la piel previniendo la apariencia de celulitis y estrías.<br>Estimula la producción de colágeno.<br>Ideal para realizar actividad física, no requiere masajes | 53131613 | UN | FRASCO POR 1000 GR |
| 54 | Aceites vegetales para masajes<br>Facial y corporal | Aceites Hidrolizables Alta penetración de Champaña y fresas, Tropical, Frutos Roj Sandia Limón. Sin aceite mineral, Sin co caléndula. por litro | 53131613 | L | litro |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Vela para masajes | Vela para masajes, con finos aceites vegetales de coco, karité y sesamo, aceites esenciales que se derriten y se dejan caer sobre la piel sin quemarla, 100% orgánicas sin colorantes artificiales, contiene un pabilo,Frutos Rojos , Tropical, Coco Vainilla, Herbal, Bellini.su presentacion en envase de vidrio o aluminio es de 130 gramos, en diferentes aromas Frutos Rojos , Tropical, Coco Vainilla, Herbal, Bellini. | 53131613 | G | Frasco DE 100 GRAMOS |
| 56 | Exfoliantes cremosos | Suaves exfoliantes cremosos que regalan a la piel suavidad, humectación y nutrición, gracias a su contenido en colágeno y elastina. Sus suaves esferas suavizan la piel liberándola de exceso de grasa e impurezas. Notas: Baileys Café, Bellini, Vainilla, Chocolate, Uva Cava, Champaña Fresas, Herbal, Frutos Rojos, Tropical. Presentación: 1.000 ml. | 53131613 | UN | Frasco x 1000 ml |
| 57 | Tapa bocas | Tapabocas de polipropileno quirúrgicos con 3 capas 50 cajas x 50 unidades color negro | 53131613 | CX | Caja |
| 58 | Guantes de manejo | Tipo de material: vinilo. No contienen polvo son hipoalergénicos seguros y fáciles de usar. Caja x 100 | 53131613 | CX | Caja |
| 59 | (Desinfectante Glutaraldehido 2% con Activador) | En spray que contiene glutaral, cloruro de benzalconi y forlaldehido, ademas de desinfectante, biosida y bactericida funciona en forma de esparcion y actua por 10 minutos Frasco x 4 litros<br><br>El equipo incluye. | 53131613 | UN | FRASCO POR 4 Litros |
| 60 | Hidrafacial con pulverizador | | | | |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62 | CAMILLA PORTÁTIL | abricada en aluminio, tapizado en sintético tipo cuero, ruedas de 11/4″, manija plástica, broche metálico, tapones antideslizantes, óvalo facial, sistema mecánico con bisagras para plegado en forma de maleta, variedad de colores, bastidor en madera, espuma de 3cm densidad 18, capacidad de carga máximo 120 kilos, inclinación de espaldar de 0° a 45° ,peso del producto 8kg.altura ajustable<br><br>Medidas útiles abierta: Alto 84 cm, largo 1,80 cm y ancho 60 cm.<br><br>Medidas útiles cerrada: Alto 65 cm, largo 90 cm y ancho 21 cm. | 56000000 | UN | MOBILIARIO |
| 63 | CORRIENTES RUSAS | Equipo que trabaja la estimulación y contracción muscular mediante el uso de impulsos eléctricos aplicables cuerpo. El objetivo principal de este sistema es eliminar las toxinas y las partículas de grasa, regenerar la circulación sanguínea y linfática del cuerpo y mejorar el tejido mamario. Se divide en tres programas principales: * Adelgazamiento corporal * Fortalecimiento muscular * Masaje corporal | 42000000 | UN | EQUIPO |
| 64 | Gafas Lupa Visera Luz Led Recargable Lente Optivisor Aumento | Gafas Lupa Visera Luz Led Recargable Lente Optivisor Aumento | 42000000 | UN | EQUIPO |
| 65 | Carro bandeja | Carrito de bandeja de aluminio con ruedas de altura ajustable, herramienta de peluquería con rueda, carrito de almacenamiento para estilista de peluquería, para salón de belleza, spa, tatuaje, móvil, belleza, spa, instrumento de servicio de spa (negro) | 56000000 | UN | MOBILIARIO |
| 66 | PRESOTERAPIA CUERPO TOTAL | Aparato profesional de presoterapia multifunción con electroestimulación y termoestimulación por infrarrojos | 42000000 | UN | UNIDAD |

## LOTE 9: DEPORTES.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BALONES BALONCESTO N. 7 | Material del balón: cuero.<br>Material de la cámara: Butilo.<br>Medida de la circunferencia: 29cm.<br>Cantidad de paneles: 12. Pure Feel Cover | 49161604 | UN | UNIDAD |
| 2 | RAQUETA DE DE MADERA PADEL | Raqueta de tennis de campo de madera con orificios pequeños.<br>Medidas:<br>alto de 40 cm / ancho 20 cm / espesor 2 cm | 49161607 | UN | UNIDAD |
| 3 | COLCHONETAS PARA GIMNASIA | Colchoneta de gimnasia de 200x100 x 7 Cm densidad 80 Kg/m3<br>Funda en lona PVC a dos caras de alta resistencia (580 gr/m2).<br>• Base antideslizante para evitar desplazamientos durante los ejercicios.<br>• Perforaciones en los laterales para permitir la salida del aire interior.<br>• Provista de 4 asas para facilitar el traslado ubicadas en la parte inferior<br>• Doble cosido de alta tenacidad.<br>• Bloque interior en espuma aglomerada con una densidad de 80 kg/m3 especialmente seleccionado para uso en gimnasia. | 49181509 | UN | UNIDAD |
| 4 | Rawlings Coolflo - Casco De Béisbol Moldeado, Talla Única – adulto | Rawlings Coolflo - Casco de béisbol moldeado, talla única Diseño tradicional Coolflo<br>Cumple con el estándar NOCSAE.<br>Acabado moldeado.<br>Tallas: 6.5 7.5 pulgadas<br>SKU: B010R04KSA<br>COLOR: Negro<br>MARCA: Rawlings<br>MODELO: RCFH<br>PESO: 1.37 libras | 46181700 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Bomba De Aire Inflar Neumático Bicicleta/moto/pelota Fuerte | Duradero y estable: los tubos interior y exterior están hechos de acero de alta resistencia, que es más resistente al desgaste y tiene una superficie lisa. Y el tubo de goma de la bomba de aire portátil es desmontable, a prueba de heladas y resistente a altas temperaturas.<br><br>Válvulas: la bomba de neumáticos se puede inflar para bicicletas, vehículos eléctricos, motocicletas, automóviles, pelotas deportivas y anillos de natación.<br><br>Mango cómodo de diseño ecológico, con amortiguador externo, fácil de inflar, 160 psi máx.<br>Tamaño muy práctico, fácil de transportar | 40151500 | UN | UNIDAD |
| 6 | Tabla De Natación | Material: espuma de excelente calidad unicel poliestireno expandido con film de plástico a dos caras para dar mayor resistencia. Forma anatómica y sistema de agarre<br>Medidas: largo 47 cm, ancho 28 cm, alto 3 cm.<br>Color azul | 49201512 | UN | UNIDAD |
| 7 | Disco De Lanzamiento De 1 Kg Atletismo | Disco de lanzamiento<br>Peso: 1 Kg.<br>Material: madera laminada<br>Presenta un borde de acero<br>Laminación para ayudar a prevenir el contraer.<br>Resiste el alto impacto.<br>Durable y estable | 49171505 | UN | UNIDAD |
| 8 | BALÓN VOLEIBOL N° 5 | Fabricado en cuero sintético con tecnología patentada por Molten Flistatec. Sus acabados, los materiales de recubrimiento en cuero sintético, la cámara interior de Butilo y su fabricación termosoldada con la tecnología patentada Flistatec.<br><br>Características del producto:<br>Sello oficial de la RFEVB<br>Dimensiones y talla 5 reglamentaria, 260-280gr, 65-67cm<br>Color blanco, rojo y verde. | 49161608 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Jabalina Lanza De Iniciación Wond Atletismo De 800 Gr | Pesos Disponibles: 800 gr<br>• Material: aluminio y su cabeza es de acero<br>• Largo: 2.64 metros (800 gramos).<br>Jabalina De Lanzamiento Para Entrenamiento e iniciación<br>Pesos Disponibles: 800 gr<br>Material: aluminio y su cabeza es de acero<br>Punta de lanza.<br>Gran resistencia.<br>Punta roma y punto de equilibrio | 49161500 | UN | UNIDAD |
| 10 | Paleta Para Taekwondo Negra | Paletas para la práctica de velocidad en taekwondo y la correcta ejecución de las técnicas (puños y patadas)<br>* Costuras reforzadas<br>* Fabricado en espuma de alta densidad para protección y absorción de golpes,<br>* Forrado en material sintético<br>* Resistente y duradero<br>* Incluye bolsa para guardar<br>* Ideal para MMA, Taekwondo o Artes Marciales<br>Color: Negro | 49161500 | UN | UNIDAD |
| 11 | Kit Pesas 40 Kilo Set Convertible Pesa Rusa Barra Larga 80lb | En total son 16 discos, TODO SUMA 40KG<br>8 Discos de 3 KG<br>4 Discos de 2.5 KG<br>4 Discos de 1.25 KG<br>4 Seguros de Estrella<br>2 Mancuernas Antideslizantes (barras cortas, que juntas forman de 30- 35 cm APROXIMADAMENTE) + la barra conectora larga recta APROX de 50 cm. Todo mediría de 80-90 cms APROX. + la barra conectora curva Pesa 1 kg.<br>2 Soportes para Flexiones De Pecho Multiusos que a su vez permiten usar las mancuernas como pesas rusas<br>1 Soporte para forme un rodillo de abdominales | 49201612 | UN | UNIDAD |
| 12 | Kit Completo De Antropometría X 7 Unidades | KIT DE ANTROPOMETRÍA BÁSICA X 7 UNIDADES (ADIPOMETRO + CINTA BMI + 2 ANTROPOMETROS + TALLIMETRO + BALANZA DE VIDRIO + BOLSA DE TRANSPORTE) | 49201609 | JG | KIT X 6 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Chaleco De Peso Graduable 40 Lbs Para Crossfit Gym Running | Chaleco de peso graduable de 40 libras ( peso incluido) elaborado en lona impermeable de alta resistencia al impacto, ideal para realizar rutinas de ejercicio en espacios abiertos o cerrados, para aumentar la capacidad física durante el entrenamiento.<br>Cuenta con 8 compartimientos<br>Incluye 16 bolsas de peso, cada una de 1.250 gramos para un total de 20 kilos (40 Lbs) | 49161500 | UN | UNIDAD |
| 14 | PARACAIDAS | Descripción del producto:<br>medidas de la tela 145cm X 145cm.<br>medidas de la correa central 130cm ajustable.<br>color negro con plateado correas ajustables.<br>paracaídas de resistencia ideal para aumentar la potencia y capacidad física, ideal para usar en diversas disciplinas como; futbol, correr, patinaje, bicicleta, etc. | 53121600 | UN | UNIDAD |
| 15 | STEP AEROBICO | Step para aeróbicos. Material: polipropileno. Dimensiones: ensamblado: 70 cm x28 cm x 3 niveles de alto (12, 17, 22 com). Colores: gris, rosado, verde. | 25201904 | UN | UNIDAD |
| 16 | Ajedrez #5 Madera 45x45x4 Cm Artesanal No.5 Profesional | 100% Madera. Toda las piezas Artesanal hecho MADERA Durable y resistente.<br>Material Didactico.<br>Medidas (abierto) 45x45x3.cm. El ajedrez es un juego entre dos personas, cada una de las cuales dispone de 16 piezas móviles que se colocan sobre un tablero dividido en 64 escaques. | 49201515 | UN | UNIDAD |
| 17 | BALONES - BALON MANO # 3 | De 58 a 60 cm de circunferencia y peso entre 425 y 475 gramos, para hombres y jóvenes de 16 años o más (IHF talla 3); 54 a 56 cm de circunferencia para un peso de 325 a 375 gramos, para mujeres y juniors femeninas de 14 años y más, así como juniors masculinos de 12 a 16 años (IHF talla 2); | 49171509 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | BALONES - BALON MANO # 2 | De 58 a 60 cm de circunferencia y peso entre 425 y 475 gramos, para hombres y jóvenes de 16 años o más (IHF talla 3); 54 a 56 cm de circunferencia para un peso de 325 a 375 gramos, para mujeres y juniors femeninas de 14 años y más, así como juniors masculinos de 12 a 16 años (IHF talla 2); | 49181500 | UN | UNIDAD |
| 19 | MESA TENIS DE MESA | El ancho de la mesa debe ser 152,5 cm con una desviación máxima de 3 mm. La altura desde el suelo hasta la parte superior de la superficie de juego debe de ser de 76 cm con una desviación máxima de 3 mm. La altura de la red de ping pong debe de ser de 15,25 cm a ambos lados de la mesa.1 | 42240000 | UN | UNIDAD |
| 20 | BALONES DE FUTBOL SALA # 4 | Está conformada por 4 capas:<br>1 La superficie, primera capa, del balón está hecha de cuero sintético, cosidos a mano con hilos de fibra de poliéster o paños vulcanizados; La segunda capa es de goma; Una tercera capa, es un enmallado de nylon o de poliéster y la cuarta capa es la cámara de butilo o látex con válvula intercambiable.<br>peso: de 400 g a 440 g inflada.<br>circunferencia: de 62 cm a 64 cm<br>Soportará una presión equivalente de 0.6 a 0.9 atmósferas.<br>Deberá incluir una aguja de metal con acople universal de rosca y redecilla de nylon o poliolefina.<br>El fabricante de la pelota es una empresa o MARCA que fabrique otros modelosde pelotas de basquetbol que cuenten con el sello de calidad de la FIFA o usadas en campeonatos o competencias oficiales. | 49161500 | UN | UNIDAD |
| 21 | PAR GUANTES DE BOXEO | Material de piel rellenos de espuma, con cierre de cuerdas de velcro, con doble costura, peso de 8, 10 y 12 onzas | 49171500 | UN | UNIDAD |
| 22 | DISCO DE LANZAMIENTO PARA ULTIMATE | Disco volador de 175 gramos de peso, polietileno de baja densidad, 27.5 cm de diámetro y Altura 3,2 cm | 49171500 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 23 | MALLAS DE TENIS DE MESA | La red de tenis de mesa se puede ajustar a cualquier mesa de 5 cm de espesor y convertirla en una mesa de tenis<br>• Color: Verde<br>• Material: Plástico<br>• Dimensiones: Ancho de la red – 14cm, Medidas máxima de malla extendida: 170cm<br>• Estilo: Portátil y Retráctil<br>• Cantidad: 1 red de ping pong con soportes<br>• PARAL Y MALLA RETRÁCTIL<br>• 100 % Nuevo<br>• Convierte cualquier superficie plana en una mesa de tenis<br>• Máximo 170 cm | 49181507 | UN | UNIDAD |
| 24 | RAQUETAS BADMINTON | Las raquetas de bádminton son ligeras, con un peso de entre 70 y 100 gramos (sin cordaje) las de buena calidad. Están compuestas por fibra de carbono junto con una gran variedad de otros materiales. | 49171602 | UN | UNIDAD |
| 25 | BATES DE SOFBOL | La herramienta clave del sóftbol, el bate, suele estar hecho de grafito, cerámica, carbón, aluminio, o alguna aleación de metales. A diferencia de los bates de béisbol, estos son más cortos, aproximadamente 86,4 cm en comparación con los 106,6 cm que mide el de béisbol. | 49171603 | UN | Pares |
| 26 | GUANTES DE SOFBOL | En general, son muy largos y anchos para ayudarlos a recoger o sacar bolas mal lanzadas de los jugadores del cuadro. Estos guantes generalmente tienen patrones de 12.5 a 12.75 pulgadas, medidos desde la muñeca hasta la punta. Los guantes de Dominate están hechos de cuero 100%. | 49161500 | UN | UNIDAD |
| 27 | BOLAS DE SOFBOL | La bola es redonda con una circunferencia de 30.2cm (12 pulgadas) y un peso de 166.5g (6 oz.). También es de color óptico amarillo, con costuras rojas para hacer más fácil que el bateador la vea. | 49181507 | UN | UNIDAD |
| 28 | | tres unidades por envase, color amarillo, el diámetro de la pelota será mayor de 6,35 cms. y menor de 6.67 | 49161602 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | BOLAS TENIS DE CAMPO | cms. y su peso no será inferior a 56,7 grs, n superior a 58,5 grs. | | | |
| 29 | COCAS DE MADERA | Coca en madera<br>Dimensiones:<br>Coca: (15x4 ,6 cm y piola de 70 cm) | 49161600 | UN | UNIDAD |
| 30 | BANDAS ELASTICAS | Bandas elásticas de resistencia entrenamiento lazo de goma para Fitness gimnasio entrenamiento de fuerza bandas elásticas de Yoga y terapia.<br>Hecho de látex natural, peso ligero y fácil de llevar.<br><br>Firme y Duradera. Cómodo al tacto y al desgaste.<br>Perfecto para ejercicios inferiores, incluyendo movimientos hacia delante, lateral y hacia atrás.<br>Bueno para tobillos, pantorrillas, rodillas, muslos o muñecas.<br><br>Negro: 30 Lbs<br>Rojo: 25 Lbs<br>Azul: 15 Lbs<br>Amarillo: 20 Lbs<br>Verde:10 Lbs | 49161609 | UN | UNIDAD |
| 31 | PULL BUOY DE NATACION | Espuma de polietileno de baja densidad, de célula cerrada con carga de EVA. Hipoalérgico y atóxico. No contiene residuos químicos en su proceso de fabricación. No absorbe agua, alargando la vida del producto y la higiene.<br>Medidas: Alto 9 cm, Largo 24 cm, Ancho 15 cm<br>Color: Bicolor (Blanco-Azul)<br>Peso: 0,043gr | 49161520 | UN | UNIDAD |
| 32 | BALONES DE FUTBOL # 5 | Balones para fútbol No. 5 de competencia en cuero PVC, con neumático de butilo con recubrimiento de nilón y poliéster, de superficie lisa, diámetro 68 -70 cms y peso 410-450 g marcados con 2 logos Sena a color grabados en bajo relieve. | 49161521 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Mascarilla De Softball Deportiva | Mascarilla de Softbol Accesorios Deportivos Ligeros Aleación Durable Para. Arnés ajustable: esta máscara facial deportiva de softbol con un arnés ajustable, adecuada para varios tamaños de cabeza, fácil de usar y quitarDuradero: la máscara facial de softbol hecha de aleación hueca, liviana y duradera.<br>Cómodo: los accesorios deportivos con almohadillas brindan comodidad y protección cuando se<br>diseño: el diseño abierto puede proporcionar un amplio campo de visión y vigilar todo el campo.<br>Fácil de usar: la máscara facial de softbol ajustable puede proporcionar protección para la cara y la cabeza.<br>tamaño: aproximadamente 31 cm x 7 cm/12,20 pulgadas x 2,76 pulgadas | 49161509 | UN | UNIDAD |
| 34 | PLATILLO PEQUEÑO | Platillos de polietilieno semiflexible de 18 cms de base, altura 7 centimetros, disco cónico en pvc de diferentes colores | 43232003 | UN | UNIDAD |
| 35 | CONO PEQUEÑO | Altura 17 centimetros, base de 16 cm, material Polietileno | 43232003 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 | DIADEMA DE AEROBICOS | Micrófono de diadema de tipo condensador para fitness, de construcción hidrófoba repelente de humedad, ideal para clases de fitness. Incluye paravientos y es compatible con diferentes sistemas para sustituir micrófonos con conector TA4F. Diadema de ajuste cómodo y seguro, desarrollada para instructores de aerobic y fitness. Integra tejido hidrófobo repelente de la humedad, que protege el micrófono de la corrosión dañina propia de usos en entornos húmedos. Cuello de cisne flexible con mecanismos discretos de ajuste para optimizar una colocación con el máximo aislamiento. Ligero y de formas finas para reducir la fatiga durante el uso de alto impacto. Compatible con diferentes sistemas inalámbricos para sustitución directa de micrófonos con conector TA4F. Disponible con una gran variedad de sistemas inalámbricos, reconocidos por su facilidad de uso y funcionamiento fiable. Paravientos incluido, que reduce los sonidos bruscos y los ruidos de respiración y de viento para conseguir un sonido limpio e inteligible. Respuesta en frecuencia a medida y refinada para la reproducción brillante y clara de la voz. Ingeniería de precisión legendaria de marca reconocida que aporta durabilidad y funcionamiento. | 43232003 | UN | UNIDAD |
| 37 | CINTA ELÁSTICA DELIMITADORA | La cinta elástica para delimitar campos, estará hecho de poliéster mercerizado. Ancho de 5 cm +/- 0.3 cm y un espesor mínimo de 1.2 mm. Presentación: rollos de 50 m, como mínimo. Colores: flúor rojo, verde limón, amarillo o azul. | 43232003 | UN | UNIDAD |
| 38 | Gorra De Béisbol - Easton Jen Schro The Very Best Catcher's | PROTECTORES PARA LAS PIERNAS: Acolchado en la parte interna de las rodillas Más forro transpirable Agrega protección para las espinillas Envuelve las espinillas y las rodillas PROTECTOR PARA EL PECHO: Abdominales con agarre de silicona Transpirable y cómodo Diseñado para un ajuste perfecto Diseño de dos piezas con hombros más angostos CASCO Acabado en dos tonos Negro-acero mate jaula Protección Clear Dri | 43232003 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Carcasa termoplástica ABS Diseñado con Jen Schro | | | |
| 39 | Barra Multifuerza Semi Curva | * Barra semicurva cromada resistente.<br>* Múltiples posiciones de agarre.<br>* Compatible con máquinas de poleas.<br>* Versatilidad para ejercicios de fuerza y resistencia.<br>* Adecuado para gimnasios y entrenamiento en casa.<br>Forma: Semi-Curva, Material del mango: Acero<br>Materiales de la estructura: Acero | 43232003 | UN | UNIDAD |
| 40 | ADAPTACIONES PARA MULTIFUNCIONAL recta corta | Material en hierro<br>largo 50cm<br>Ideal para remo, bíceps, tríceps<br>Uso: Profesional e Institucional.<br>Tráfico pesado con articulación donde se engancha que gira 360´´ | 43232003 | UN | UNIDAD |
| 41 | BARRA RECTA CROMADA SPORTFITNESS PARA ESPALDA DORSALES CON CENTRO GIRATORIO | Evita lesiones de antebrazos muñecas<br>Uso profesional para polea multifuncional Multifuerza adaptación | 43232003 | UN | UNIDAD |
| 42 | Polea con Barra V cromada y topes Multifuerza para tríceps | El accesorio de adaptación para polea con Barra V cromada y topes Multifuerza para tríceps es un componente diseñado para ampliar la funcionalidad de una máquina de polea en el gimnasio. Este accesorio específico está diseñado para trabajar los músculos tríceps de manera efectiva y segura<br>DESCRIPCIÓNTriceps V con Topes Adaptacion<br>Dimensiones: 33 x 23X 7 cm. Peso: 2 Kg | 43232003 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 43 | Lazo Cuerda Tríceps Bíceps Gimnasio Profesional | Forma: Curva<br>Material del mango: Nylon<br>Materiales de la estructura: Hierro Cromado<br>Largo: 68 cm | 43232003 | UN | UNIDAD |
| 44 | Discos de 2.5 Kilogramos | Construido en acero, recubierto en caucho.<br>Se vende por unidad.<br>Anillo en acero de 2". | 43232003 | UN | UNIDAD |
| 45 | Discos de 5 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2.5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50mm).<br>Peso(KG): 5KG/10KG/15KG/20KG. | 43232003 | UN | UNIDAD |
| 46 | Discos de 10 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2.5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50mm).<br>Peso(KG): 5KG/10KG/15KG/20KG. | 43232003 | UN | UNIDAD |
| 47 | Discos de 15 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2.5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50mm).<br>Peso(KG): 5KG/10KG/15KG/20KG. | 43232003 | UN | UNIDAD |
| 48 | Discos de 20 Kilogramos | Caucho inyectado con anillo en acero.<br>Se vende por unidad.<br>Soporta hasta 5.000 caídas<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2.5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50mm).<br>Peso(KG): 5KG/10KG/15KG/20KG. | 43232003 | UN | UNIDAD |
| 49 | Discos de 25 Kilogramos | Construido en caucho inyectado.<br>Color: Negro.<br>Anillo en acero de 2".<br>Soporta hasta 8.000 caídas.<br>Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 3 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50 mm). | 43232003 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | Pipeta Calibradora (Ergo espirometro) | Marca: CORTEX<br>KALIBRIERGAS/CALIBRATION GAS<br>5% CO2, 15% O2, BAL. N2<br>Inhalt/content: 15g entspricht/equates 12 | 42271602 | UN | UNIDAD |
| 51 | Tirillas para muestra de glucosa en sangre | Marca : TRUEtest<br>Tiras de prueva de glucosa en la sangre<br>Usar unicamente con medidores TRUEresult y TRUE2go | 42180000 | UN | UNIDAD |
| 52 | Pila Plana | Referencia : CR2032 3V | 26111700 | UN | UNIDAD |
| 53 | Pila plana | Referencia : CR2025 3V | 26111700 | UN | UNIDAD |
| 54 | Encoder lineal (GUAYA) | Marca : sinergym/sinermed<br>tension del cable del transductor: 5,3N<br>Maximo recorrida del cable: 2,7 metros<br>Cambio de Guaya | 42180000 | UN | UNIDAD |
| 55 | Tirillas para toma de muestra de lactato | Marca : Heartscare<br>Tirillas para tomas de lactato<br>level : level1 level2<br>mmol/L: 1.0-1.6 3.5-5.8<br>Code:<br>638 | 42180000 | UN | UNIDAD |
| 56 | Tubo respirador (ergo espirometro) | Marca : CORTEX<br>200cm<br>Referencia: ML3B (R3) MMX3B (R2)<br>Sample line<br>Tamaño aproximado: 2m | 42180000 | UN | UNIDAD |
| 57 | Cable uniaxiales (IVOLUTION) | Marca: IVOLUTION (VALKYRIA TRAINER) (SYNERGYM)<br>Cable de poder Uniaxiales<br>Certificado: 20221596 | 42180000 | UN | UNIDAD |
| 58 | Lanzetas Cualquier marca | Lancetas esteriles para lactimetro y glucometro | 42180000 | UN | UNIDAD |

## LOTE 10: TURISMO

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LINTERNA | Tecnología cree ultrafire, 2000 lúmenes con led diodo q5. Linterna táctica tipo swat cree antideslizante de alta potencia. Aluminio de grado aeronáutico con recubrimiento epoxi negro. Diseño impermeable, 2000 lúmenes, zoom ajustable para diferentes usos, a prueba de agua y polvo gracias a su cierre hermético con guarniciones de goma siliconada. Conveniente para la caza, ciclismo, escalada, camping y actividades al aire libre y/o nocturnas. Color: negro lúmenes: 2000lm reflector: lente convexa material: aleación de aluminio modelo del led: cree q5 led alcance de más de 300 metros y visible a varios kilómetros. Interruptor: cola-cap. pulse on/off. Vida de led: 100.000 horas. Batería: aa incluida. Tamaño: 9.4*2.6*2.6 cm. Peso: 65GR. | 39111600 | UN | UNIDAD |
| 2 | BOTIQUIN | Canguro en lona con un servicio grande y uno mediano contenido: venda elástica de 5x5 y", 1 paquete de gasa de 1x5 y" grande, 1 frasco de agua oxigenada 60 ml, 1 frasco yodopovidona y espumas solución 60 ml, 2 bolsas solución salina, 1/2 botella de alcohol,3 pares de guantes quirúrgicos en bolsa individual, 5 tapabocas, 1 tijeras de doblar, 1 paquete 12 toallas higiénicas, 4 suero oral en sobre 1. | 42172001 | UN | CANGURO |
| 3 | RADIO DE COMUNICACIÓN | Radio de dos vías frecuencias: 400 - 430 mhz, 16 canales, potencia salida 4w, función vox interna, batería de ion de litio de 2100 mah, funda con clip giratorio para cinturón para un uso cómodo y flexible • bandeja de carga compacta portátil con fuente de alimentación, antena, guía de voz del estado y modo de operación de la radio disponible en español, los radios se entregan con doble batería, alcance promedio de 2 a 6 kilómetros | 43191500 | UN | PAR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | CARPA DE ACAMPAR PARA 4 PERSONAS | Material: 100% poliéster texturizado de alta tenacidad, color: azul/verde, visillo: poliéster 100%, armazón: varillas en pvc o fibra de vidrio, cordón: elástico, platina de anclaje: aluminio, cremalleras: en material sintético, cinta tono a tono con el material principal y paleta que permita abrir o cerrar por ambas caras, parales y estacas: en aluminio. Accesorios: consta de sobre techo desmontable con extensión frontal y posterior para protección contra la lluvia. Medidas 210x240x130. | 49121500 | UN | UNIDAD |
| 5 | COLCHONETA ALUMINIZADA PARA CAMPING | Fabricada en polietileno expandido, cara aluminizada, enrollable, peso ligero e impermeable, medida 180x50x1 aísla el frio y la humedad no absorbe agua especial para camping. | 49121500 | UN | UNIDAD |
| 6 | FRAZADA | Manta de lana es un cobertor tejido de hilos de algodón y lana sintética. Debe estar frisada por ambas caras para brindar abrigo. Medidas (1.50 mts ancho * 2.00 mts largo). | 49121500 | UN | UNIDAD |
| 7 | IMPERMEABLE | Pieza rectangular de material impermeable de nylon, con gorro o capota en el centro para cubrir la cabeza, lleva para su ajuste broches laterales cordones en el frente y en el contorno del gorro. Peso 390 gr, altura 160 cm, talla única. | 46181546 | UN | UNIDAD |
| 8 | SILBATO | Pito o silbato de alto volumen, tipo fos o tornado 120 decibeles de tono, 100% construido de alto impacto abs. 100% impermeables a la humedad, diseño sin bola y sin partes móviles, color variado. | 49211800 | UN | UNIDAD |
| 9 | SLEEPING BAG | Eslippeng bag 250 gramos material poliester 185 t, relleno HOLLOW fiber 250 gramos, medidas 1.90 mt*0.30 mt* 0.75 | 49121504 | UN | UNIDAD |

## LOTE 11: FIC.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Abrazadera Metálica Doble Ala Tubo 4 Pulg | 3/4 Pulg, Abrazadera Metálica Doble Ala Tubo 4 Pulg, en acero troquelado. | 39121700 | UN | UNIDAD |
| 2 | ALAMBRE DESNUDO DE CONTINUIDAD | De cobre, No 14, homologado, Certificado Norma Retie | 39121300 | M | UNIDAD |
| 3 | ALAMBRE DESNUDO DE CONTINUIDAD | De cobre, No 14, homologado, Certificado Norma Retie | 32141108 | M | UNIDAD |
| 4 | AMARRE PLÁSTICO BLANCO | Amarre de 15 cm. | 39121700 | UN | UNIDAD |
| 5 | Banana macho apilable de seguridad 4mm 1000V, CAT II, 32A , Certificaciones ISO, TUV,UL .Colores Negro y Rojo Ref. SLS425-SE/Q | Bananans de seguridad para isngtalar en tableros de accionamientos | 46121601 | UN | UNIDAD |
| 6 | BASES ADHESIVAS | Para amarre plástico 2cmx2cm. | 39121700 | UN | UNIDAD |
| 7 | Bisturí Industrial retractil | Bisturí Industrial retractil | 41122407 | UN | Unidad |
| 8 | BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIAR COMBINACIÓN 2NA+2NC | Bloque para ser instalado en contactor tripolar | 39121522 | UN | Unidad |
| 9 | BOMBILLA TIPO LED | Rosca E 27, rendimiento mínimo 20 W, V de operación 120V 60Hz. | 39121700 | UN | UNIDAD |
| 10 | BOMBILLO | Ahorrador en espiral 32W 6500°K 120V E27, luz neutra, 8000 horas de vida mínimo | 39121700 | UN | UNIDAD |
| 11 | BOMBILLO INCANDESCENTE | Incandescente de 60W 120V E27 | 39121300 | UN | UNIDAD |
| 12 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR AMARILLO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros |
| 13 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR AZUL | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros |
| 14 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR NEGRO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR ROJO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros |
| 16 | CABLE DE COBRE CALIBRE 10 AWG-THWN COLOR VERDE | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros |
| 17 | CABLE DE COBRE CALIBRE 12AWG-THWN COLOR NEGRO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros |
| 18 | Cable de cobre calibre 18 | Cable para cableado de control | 26121634 | M | Metros |
| 19 | Cable de cobre desnudo # 2/0 AWG | Cable para puestas a tierra | 26121634 | M | Metro |
| 20 | CABLE DE COBRE THW 600 V, CALIBRE 10 AWG COLOR BLANCO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros |
| 21 | CABLE DE COBRE THW 600 V, CALIBRE 12 AWG COLOR BLANCO | Para instalaciones interirores | 26121500 | M | Metros |
| 22 | Cable encauchetado 3X10 AWG THWN | Cable AWG para exteriores | 40183002 | M | Metros |
| 23 | Cable encauchetado 3X12 AWG THWN | Cable AWG | 26121500 | M | Metros |
| 24 | Cable encauchetado 5X12 AWG THWN | Cable encauchetado | 26121500 | M | Metros |
| 25 | CABLE NRO 12 AMARILLO | Cable de cobre color amarillo, 7 hilos monopolar calibre 12 AWG - THWN - 2 / THHN - 600v -90ºc | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS |
| 26 | CABLE NRO 12 AZUL | Cable de cobre color azul, 7 hilos monopolar calibre 12 AWG -THWN 2 / THHN - 600v -90ºc | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS |
| 27 | CABLE NRO 12 ROJO | Cable de cobre color rojo, 7 hilos monopolar calibre 12 AWG -THWN 2 / THHN - 600v -90ºc | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS |
| 28 | Cable UTP Categoria 6 | Cable para comunicación de datos | 26121616 | M | Metro |
| 29 | CAJA METALICA ELECTRICA CUADRADA DE 100 mm X 40mm TIPO RAWELT CON ORIFICIO PARA TUBERIA DE 3/4 | Tipo industrial con orificio roscado | 39121309 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Caja metálica electrica, doble fondo metálico CAL 18, dimensiones Ancho: 800 mm, Alto: 600mm y | Caja metalica color Beig | 39121446 | UN | Unidad |
| 31 | Caja metálica electrica, doble fondo metálico CAL 18, dimensiones Ancho: 800 mm, Alto: 600mm y | Caja metalica color Beig | 31201502 | UN | UNIDAD |
| 32 | CAJA METALICA REFORZADA- Tipo RC | Tipo RC, para interperie largo: 4.57", ancho: 4.6" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., der, tipo rosca. Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD |
| 33 | CAJA METALICA REFORZADA -tipo RR | Caja rectangular, tipo RR, para intemperie largo:4.87", ancho:2.83" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., der, tipo rosca incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD |
| 34 | CAJA METALICA REFORZADA -tipo RR | Caja rectangular, tipo RR, para intemperie largo:4.87", ancho:2.83" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., der, tipo rosca incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | 39121116 | UN | UNIDAD |
| 35 | Caja Octagonal Galvanizada Cal.20 | Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Pestañas auxiliares en la caja octagonal. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia. N-Kout para tuberías de ¾ | 39121300 | UN | UNIDAD |
| 36 | CAJA OCTAGONAL METALICA | Tipo RC, para interperie largo: 4.57", ancho: 4.6" con 4 perforaciones de 3/4" arriba, abajo, izq., der, tipo rosca. Certificado RETIE | 39121116 | UN | UNIDAD |
| 37 | CAJA OCTAGONAL PLASTICA | PVC plástica incluye tornillos fijación a tierra. Certificado RETIE 12 mm / 1/2" | 39121303 | UN | UNIDAD |
| 38 | CAJA PARA MEDIDOR MONOFASICO | Caja para Contador monofasico para un medidor, certificado retie | 40171617 | UN | UNIDAD |
| 39 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION -Caja 2400 | Caja 2400 de 4"x4"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. CON SUPLEMENTOS Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION -Caja 2400 | Caja 2400 de 4"x4"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. CON SUPLEMENTOS Certificado | 39121303 | UN | UNIDAD |
| 41 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION -Caja 5800 | Caja 5800 de 4"x2"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD |
| 42 | CAJAS PLASTICAS DE CONEXION -Caja 5800 | Caja 5800 de 4"x2"x2". Certificada incluye tornillos de fijación a tierra. Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD |
| 43 | Canaleta plástica de 60mm x 45mm | Canaleta con tapa protegida color blanco | 39131714 | UN | Unidad |
| 44 | Cinta aislante Electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 47131707 | UN | Unidad |
| 45 | Cinta aislante electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 42272000 | UN | Unidad |
| 46 | Cinta aislante Electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 27112802 | UN | UNIDAD |
| 47 | Cinta aislante Electrica de vinilo 18 mm de ancho X 20 Mtrs de largo | Cinta de alta calidad negra | 31201502 | UN | UNIDAD |
| 48 | Cizalla manual 24" | Cizalla manual 24" | 39121102 | UN | UNIDAD |
| 49 | Clavija electrica 20 Amp 110 Volt con polo a tierra | Clavija para realizar extenciones | 43191631 | UN | Unidad |
| 50 | CLAVIJA INDUSTRIAL | Clavija Industrial 32AMP 3P+T 220/240V REF: 58125 | 39121102 | UN | UNIDAD |
| 51 | CLAVIJA INDUSTRIAL | Clavija Industrial 32AMP 3P+T 220/240V REF: 58125 | 39121102 | UN | UNIDAD |
| 52 | CODOS DE PVC | Semipesado 1/2" ,Certificado RETIE /homologado | 40171617 | UN | UNIDAD |
| 53 | Cofres, cajas o armarios para herramientas | Caja de 1,20 metros por 0,8 | 39122238 | UN | UNIDAD |
| 54 | CONECTOR | Conector para instalaciones eléctricas internas 773-173 para conexiones con alambre y cables 7 hilos Rojo 600V 30A. 3 polos. Alambre: 18-10AWG, Cable 7 hilos 16-12AWG. | 32101507 | UN | UNIDAD |
| 55 | CONECTOR TERMINAL 4 POLOS | Conector para instalaciones eléctricas internas 773-104 para conexiones con alambre y cables 7 hilos Naranja 600V | 32101507 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 24A. 4 polos. Alambre: 18-12AWG, Cable 7 hilos 16-12AWG. | | | |
| 56 | CONECTOR AUTODESFORRE | AMARILLO, Conector de unión autodesforre scotchlok 12-10 AWG .Certificado RETIE | 39121303 | UN | UNIDAD |
| 57 | CONECTORES PVC LIVIANO DE 1/2" | DE 1/2" certificado RETIE /homologado | 32101507 | UN | UNIDAD |
| 58 | CONECTORES PVC LIVIANO DE 1"1/2" | DE 1"1/2" certificado RETIE /homologado | 39121303 | UN | UNIDAD |
| 59 | Contacto electrico de rieles | Riel tipo DIN 35mmx1m de longitud con perforaciones | 39121613 | UN | UNIDAD |
| 60 | CONTACTOR TRIPOLAR | 18A 120/220V AC3, bobina 120Vac, 60Hz. | 39121708 | UN | UNIDAD |
| 61 | CONTACTOR TRIPOLAR AC1 BOBINA 220V A 30 AMP + 1 NC + 1 NO | Contacos auxiliares 1NA+1NC | 39121529 | UN | Unidad |
| 62 | Curva Emt 3/4 | Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul) | 39121300 | UN | UNIDAD |
| 63 | CURVAS 90° PVC SEMIPESADO de 1/2 pulgada | PVC SEMIPESADO de 1/2 pulgada certificado RETIE /homologado | 32101507 | UN | UNIDAD |
| 64 | CURVAS 90° PVC SEMIPESADO de 1"1/2 pulgada | PVC SEMIPESADO de 1"1/2 pulgada certificado RETIE /homologado | 32101507 | UN | UNIDAD |
| 65 | Detector de cables y tubos subterráneos | Dispositivo dector de tuberia y cableado | 39121529 | UN | UNIDAD |
| 66 | DIMMER | PARA 100 VATIOS tipo residencial certificado RETIE /homologado | 44111805 | UN | UNIDAD |
| 67 | DOBLA TUBO MANUAL | Dobla tubo manual para tubo EMT hasta 3/4", incluye mango metálico de sujeción, matriz de radio largo | 39121633 | UN | UNIDAD |
| 68 | Escuadra de combinación de 12" metálica. | Escuadra de combinación de 12" metálica | 27111803 | UN | Unidad |
| 69 | FUSIBLE TIPO DUAL VS 3A | Material Extragalvanizado electrico para media tension | 39121432 | UN | Unidad |
| 70 | Hojas de Segueta | Hojas de Segueta | 39121102 | UN | UNIDAD |
| 71 | INTERRUPTOR CONMUTABLE 3VIAS | Interruptor conmutable 3 Vías incluye tornillos, 250V 10 A uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 72 | INTERRUPTOR CONMUTABLE 4VIAS | Interruptor Conmutable de 4 vías incluye tornillos, 250V 10 A uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD |
| 73 | Interruptor de fotocelda, con base | Fotocelda automatica tipo sensor, con porta celda | 41115509 | UN | UNIDAD |
| 74 | INTERRUPTOR MANUAL TRIPLE | 10 A 250V AC incluye tornillos tipo residencial certificado RETIE /homologado | 39121633 | UN | UNIDAD |
| 75 | INTERRUPTOR MANUAL DOBLE | Interruptor Doble 10 A 250V AC incluye tornillos, uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD |
| 76 | INTERRUPTOR MANUAL SENCILLO | Interruptor sencillo 10A 250V AC, uso residencial. Certificado RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD |
| 77 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BREAKER de 20 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 20 amperios, CERTIFICADO RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD |
| 78 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BREAKER de 20 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 20 amperios, CERTIFICADO RETIE | 39121633 | UN | UNIDAD |
| 79 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BREAKER de 30 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 30 amperios, CERTIFICADO RETIE | 40171617 | UN | UNIDAD |
| 80 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL | 2 polos tipo riel Din de 16 A, 230VAC con protección diferencial 30mA tipo residencial | 39121633 | UN | UNIDAD |
| 81 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL | De 2 polos tipo riel Din de 16 A, 230VAC con protección diferencial 30mA | 39121529 | UN | UNIDAD |
| 82 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL | 2 polos tipo riel Din de 16 A, 230VAC con protección diferencial 30mA tipo residencial | 44111805 | UN | UNIDAD |
| 83 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN de 20 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 20 amperios, CERTIFICADO RETIE, RIEL DIN | 39121633 | UN | UNIDAD |
| 84 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN de 10 amperios | Protección tipo enchuflable residencial de 10 amperios, CERTIFICADO RETIE, RIEL DIN | 39122305 | UN | UNIDAD |
| 85 | INTERRUPTOR TOTALIZADOR | De 40 Amperios, Bipolar, riel din omega, certificado retie. | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS |
| 86 | INTERRUPTOR TOTALIZADOR | De 40 Amperios, Bipolar, riel din omega, certificado retie. | 39131709 | M | ROLLO DE 100 METROS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 87 | Juego de brocas en acero rápido de 1/16" a 3/8", 29 piezas | Juego de brocas en acero rápido de 1/16" a 3/8", 29 piezas | 23231402 | JG | JUEGO |
| 88 | Juego de copa sierra bimetalica de 20 a 65mm (6 piezas) para acero | Juego de copa sierra bimetalica de 20 a 65mm (6 piezas) para acero | 27111552 | JG | JUEGO |
| 89 | KIT DE PUESTA A TIERRA RESIDENCIAL | Varilla 5/8 de 2,4 mts, abrazadera para 5/8, cable de cobre N8, tipo norma | 39121637 | UN | UNIDAD |
| 90 | KIT DE PUESTA A TIERRA RESIDENCIAL | Varilla 5/8 de 2,4 mts, abrazadera para 5/8, cable de cobre N8, tipo norma | 39121613 | UN | UNIDAD |
| 91 | LUMINARIA LED | 26w, 25000Horas, 60cmX120Cm, 2200lm, temperatura color 4000K, Índice de Reproducción Cromática 80, 120V | 24112401 | UN | UNIDAD |
| 92 | MEDIDOR BIFASICO DIGITAL | Medidor Monofasico Electronico de 5-100A Calibrado | 39122305 | UN | UNIDAD |
| 93 | MEDIDOR MONOFASICO DIGITAL | Medidor Monofasico Electronico de 5-100A Calibrado | 39122305 | UN | UNIDAD |
| 94 | Multimetro Digital - Tester Con Timbre - Voltaje AC-DC, Corriente DC | Multimetro Digital | 39121300 | UN | Unidad |
| 95 | Peine de puentes. Aislado. 10 polos. | Peine ara coneccion en tablero de bornera | 39121432 | UN | Unidad |
| 96 | PILOTO DE SEÑALIZACION CON LED 220V COLOR VERDE, AMARILLO Y ROJO | Piloto de señalización <250 vac conexión directa - 2.4W no incluye bulbo 50 DE CADA COLOR | 39121534 | UN | Unidad |
| 97 | Pinza amperimetrica Corriente DC - AC 600 | Pinza amperimetrica Corriente DC - AC 600 | 26121635 | UN | UNIDAD |
| 98 | Placa Protoboard | Placa Protoboard | 39121301 | UN | Unidad |
| 99 | PULSADOR SENCILLO NO COLOR VERDE | Pulsador, retorno por resorte - verde - para marcha - 1 N/A | 39122216 | UN | Unidad |
| 100 | RELE TERMICO DE PROTECCION TRIPOLAR DE 30 AMP AC3 | Coordinación de proteccion tipo 2 clase 10 para montar sobre el contactor | 39122331 | UN | Unidad |
| 101 | Resistencias Electricas para protoboard de 10, 100, 1000, 10000. | Resistencias Electricas | 39121301 | UN | Unidad |
| 102 | RIEL TIPO DIN | Riel tipo DIN 35mmx1m de longitud con perforaciones | 32141108 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 103 | Rollos de cable para corriente DC | Cable para conexión de panel de corriente continua No 8 AWG | 26121500 | M | Metros |
| 104 | ROSETA O PLAFON | De plástico E27 con tornillos sin remache de uso residencial | 39121300 | UN | UNIDAD |
| 105 | Sensor de ocupacion o movimiento de 120 Volt 800 W | Sensor de movimiento de sobreponer para instalaciones electricas interiores | 39122236 | UN | UNIDAD |
| 106 | SENSOR DETECTOR DE PRESENCIA | Sensor Detector de presencia 120 Va.c. Esquinero, Con base para sobreponer. 270° | 39121633 | UN | UNIDAD |
| 107 | Sensor detector de températuar PTC 24 - 240 VAC, 3 hilos, NPN - NA/NC | PTC | 46111705 | UN | Unidad |
| 108 | Sensor fotoelectrico (fotocelda) 24 - 240 VAC, 3 hilos, NPN - NA/NC | Fotocelda para control de iluminacion exteriror | 39122238 | UN | UNIDAD |
| 109 | SERRUCHO LUCTADOR PROFESIONAL 24" | SERRUCHO LUCTADOR 24. HOJA DE ACERO DE ALTO CONTENIDO DE CARBONO. HOJA RECUBIERTA CON BARNIZ PROTECTOR. COBERTURA PLÁSTICA QUE PROTEGE LOS DIENTES DEL SERRUCHO ANTES Y DESPUÉS DE LA COMPRA COMO TAMBIÉN MEJOR ALA PRESENTACIÓN. DIENTES AFILABLES, TRABADOS Y PULIDOS. MEDIDA 24” – 609 MM. | 27111550 | UN | UNIDAD |
| 110 | Socket de seguridad (hembra), para soldar 4mm. Especificaciones: 1000V, Categoría III, 24A con certificación ISO, TUV y UL. Ref SLB4-F. COLORES NEGRO, ROJO. | Bananans de seguridad para isngtalar en tableros de accionamientos | 46121601 | UN | UNIDAD |
| 111 | Sonda electrica de acero de 20 Metrs largo | Sonda electrica para instaalciones interiores | 39121612 | UN | Unidad |
| 112 | Sonda electrica de acero de 30 Metrs largo | Sonda electrica para instaalciones interiores | 31201502 | UN | UNIDAD |
| 113 | Switche selector de manija negra 3 posiciones fijas - 2NA | Selector de accionamiento completo | 39122250 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 114 | TABLERO ELECTRICO DE 12 CIRCUITOS CON TOTALIZADOR | Para empotrar Trifásico de 12 circuitos, cumpla retie, Certificado por CIDET | 39121116 | UN | UNIDAD |
| 115 | TABLERO ELECTRICO DE 12 CIRCUITOS CON TOTALIZADOR | Para empotrar Trifásico de 12 circuitos, cumpla retie, Certificado por CIDET | 39121116 | UN | UNIDAD |
| 116 | TABLERO ELECTRICO DE 8 CIRCUITOS | Monofasico de 8 circuitos, Certificado por CIDET | 39121633 | UN | UNIDAD |
| 117 | TABLERO ELECTRICO DE 8 CIRCUITOS | Monofasico de 8 circuitos, Certificado por CIDET | 39121633 | UN | UNIDAD |
| 118 | Tapa 2400 4X4 Aluminio | Tapas en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121700 | UN | UNIDAD |
| 119 | Tapa 5800 2X4 Aluminio | Tapas en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121300 | UN | UNIDAD |
| 120 | Tapa Octagonal Aluminio | Tapas en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121300 | UN | UNIDAD |
| 121 | Tapa-Toma Doble | Tapa-Toma Doble C24 en Aluminio para cajas de conexión eléctrica | 39121300 | UN | UNIDAD |
| 122 | Temporizador eléctrico a 220 V tiempo de ajuste de 6 a 60 seg | Temporizador independiente para instalacion en riel DIM | 39121523 | UN | Unidad |
| 123 | TERMINAL DE PVC | Semipesado 1/2" ,Certificado RETIE /homologado | 39121700 | UN | UNIDAD |
| 124 | Terminal Emt 3/4 Acero-Tub | Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) Tipo de rosca: conector rosca npt - tuerca nps Tornillo de fijación Norma retie ntc 105 (ul 797) | 39121700 | UN | UNIDAD |
| 125 | TERMINAL TIPO PALA BIMETALICO COND. CU #4 PERFORACION 1/2" | Material Extragalvanizado electrico para media tension | 31201502 | UN | UNIDAD |
| 126 | TIMER DIGITAL SEMANAL | Timer Digital Blanco 7 días 1 Sal, Programador on-off, 15A, 120V, certificado UL y Retie. | 39121700 | UN | UNIDAD |
| 127 | TOMA BIFÁSICA | De incrustar 20 A / 250 certificado RETIE /homologado | 46171605 | UN | UNIDAD |
| 128 | TOMA BIFÁSICA | De incrustar 20 A / 250 certificado RETIE /homologado | 39121633 | UN | UNIDAD |
| 129 | TOMA INDUSTRIAL | Toma Industrial Aerea 32AMP 3P+T 200/250V IP44 | 39112505 | UN | UNIDAD |
| 130 | TOMA INDUSTRIAL | Toma Industrial Aerea 32AMP 3P+T 200/250V IP44 | 39121633 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 131 | TOMA TRIFILAR | De incrustar 50 A / 250 V certificado RETIE /homologado | 39121102 | UN | UNIDAD |
| 132 | TOMA TRIFILAR | De incrustar 50 A / 250 V certificado RETIE /homologado | 39121102 | UN | UNIDAD |
| 133 | TOMACORRIENTE | GFCI "interruptor de circuito por fallo a tierra", Toma doble GFCI, 15Amp, 125V con LED indicador. voltaje 102-132V, 20A tiempo de disparo 25ms, Certificada Retie | 39121102 | UN | UNIDAD |
| 134 | TOMACORRIENTE DOBLE | Con polo a tierra ( 2P+T)certificado RETIE /homologado | 39121102 | UN | UNIDAD |
| 135 | TUBO METALICO | Tubo metálico EMT de 3/4" x 3 metros | 39121700 | UN | UNIDAD |
| 136 | TUBO METALICO TIPO PESADO DE 1" X 3 Mtrs | Tuberia metalica IMC | 39121446 | UN | Unidad |
| 137 | TUBO METALICO TIPO PESADO DE 3/4" X 3 Mtrs | Tuberia metalica IMC | 40183002 | UN | Unidad |
| 138 | TUBOS DE PVC Semipesado 1/2" | Semipesado 1/2",Certificado RETIE /homologado | 40171617 | UN | UNIDAD |
| 139 | TUBOS DE PVC Semipesado 1"1/2" | Semipesado 1"1/2", Certificado RETIE /homologado, Pulgada y media | 39121700 | UN | UNIDAD |
| 140 | Unión Emt 3/4 Acero | Unión Emt 3/4 Acero, Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) tornillo de fijación | 39121300 | UN | UNIDAD |
| 141 | CINTA DE ENMASCARAR 24MM | CINTA PARA ENMASCARAR DE PAPEL CREPADO CON ADHESIVO DE CAUCHO NATURAL. | 31201500 | M | ROLLO 24 MM X 40 MTS |
| 142 | PAPEL DUREX | CARTULINA DUREX COLOR BLANCO PLIEGO 180 GRAMOS | 60121100 | UN | PAQUETE POR 20 UNIDADES |
| 143 | CARTON CARTULINA | CARTON CARTULINA (BLANCO Y KRAFT) CALIBRE 16 POR OCTAVOS (1/8) GRAMAJE DE 250 GR A 350 GR. | 60121100 | UN | PAQUETE POR 20 UNIDADES |
| 144 | CARTON CARTULINA | CARTON CARTULINA (BLANCO Y KRAFT) CALIBRE 16. (PLIEGO 70 X 100 CM) GRAMAJE DE 250 GR A 350 GR. | 60121100 | UN | PAQUETE X 20 UNID |
| 145 | CARTON PAJA BLANCO | CARTON PAJA COLOR BLANCO X 1/2 PLIEGO. CARTÓN DURO USADO PARA HACER MAQUETAS. | 60121100 | UN | PAQUETE X 20 UNID |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 146 | CARTON PAJA | CARTÓN PAJA COLOR BLANCO POR 1/8, CARTÓN GRUESO USADO PARA HACER MAQUETAS ARQUITECTÓNICAS, NO FLEXIBLE, NO PERMITE DOBLAR SIN QUE QUIEBRE, DEBE TRANSPORTARSE RECTO | 60121100 | UN | PAQUETE X 20 UNID |
| 147 | CARTON BASICO BLANCO | CARTON BASIC BLANCO POR PLIEGO | 60121100 | UN | PAQUETE X 20 UNID |
| 148 | CARTON CORRUGADO | CARTÓN MICROCORRUGADO DE 1M X 70 | 24112500 | M | ROLLO |
| 149 | SILICONA LIQUIDA 250ML | SILICONA LIQUIDA TRANSPARENTE DE APLICACIÓN EN FRÍO, CONTENIDO 100 ML, EN ENVASE PLÁSTICO CON APLICADOR. | 12352300 | CX | CAJA X 6 |
| 150 | BISTURI PROFESIONAL 18 MM | BISTURÍ METÁLICO DE 18MM, CUERPO METÁLICO Y CUCHILLA METÁLICA (ACERO INOXIDABLE), CUCHILLA CORREDIZA Y CAMBIABLE, CON BLOQUEO DE CUCHILLA | 44121600 | UN | UNID |
| 151 | TABLA DE DIBUJO | TABLA DE CORTE A2 45CM x 60 CM | 60121100 | UN | UNID |
| 152 | ESCUADRA | ESCUADRA ACRILICA DE ALTA RESISTENCIA DE 45° X 25CM. CON GRADUACIÓN MILIMÉTRICA DE PRECISIÓN, A PRUEBA DE EMBORRAMIENTO, CON BICEL. | 44111800 | UN | UNID |
| 153 | ESCUADRA DE 60 GRADOS | ESCUADRA ACRILICA DE ALTA RESISTENCIA DE 60° X 26CM. CON GRADUACIÓN MILIMÉTRICA DE PRECISIÓN, A PRUEBA DE EMBORRAMIENTO, CON BICEL. | 44111800 | UN | UNID |
| 154 | LAPIZ H2 | LÁPIZ DE GRAFITO MINA 2H, FABRICADO EN MATERIAL CERAMICO,GRAFITO, GUARNICION DE ALUMUNIO Y GOMA SINTETICA, CON MICROPARTICULAS ACTIVAS Y TECNICA SEKURAL NEGRA. CAJA X 12 LAPICES 2H | 44121700 | UN | CAJA X 12 |
| 155 | LAPIZ HB | LÁPIZ HB MATERIAL GRAFITO, CON MADERA RESISTENTE, MINA SUAVE, DE GRAFITO EN REFERENCIA #2 HB, IDEAL PARA PRUEBAS DE ESTADO. CAJA X 12 UNIDADES | 44121700 | CX | CAJA X 12 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 156 | LAPIZ B2 | LAPIZ DE GRAFITO MINA 2B NEGRO CON BORRADOR, MADERA RESISTENTE, MINA SUAVE, DE GRAFITO EN REFERENCIA 28, CON MAS CONTENIDO DE GRAFITO, MINA MUY RESISTENTE, TRAZO MAS OSCURO X 12 UNIDADES. | 44121700 | CX | CAJA X 12 |
| 157 | BISTURI PUNTA DE LANZA | BISTURÍ EXACTO PUNTA LANZA DE 15 CM, MATERIAL METÁLICO, CORTE DE PRECISIÓN, DISEÑO ERGONÓMICO, BLOQUEO AUTOMÁTICO DE LA CUCHILLA + 6 CUCHILLAS DE REPUESTO. | 44121600 | UN | UNID |
| 158 | REPUESTO CUCHILLA BISTURI | REPUESTO BISTURÍ 18MM EN ESTUCHE PLÁSTICO PARA ALMACENARLAS CON SEGURIDAD. PRECORTADAS. ACERO 65 MN. ESTUCHE CON 10 NAVAJAS. | 44121600 | CX | CAJA X10 UNID |
| 159 | MEDIDOR DE DISTANCIA LASSER DIGITAL 50 METROS | MEDIDOR LÁSER CON ALCANCE DE HASTA 50 METROS, PARA REFLEXIÓN EN SUPERFICIES CON UNA PRECISIÓN DE +/- 2 MM Y MEMORIA INTERNA DE HASTA 99 MEDICIONES EN METROS, PULGADAS Y PIES; SUMA, RESTA Y MIDE EN GRADOS DE INCLINACIÓN EN SEGUNDOS. INCLUYE 2 BATERÍAS AA Y FUNDA DE NYLON. | 41115309 | UN | UNID |
| 160 | REGLA PARALELA -MESA DE DIBUJO - 1,20 MTS | REGLA PLÁSTICA MÓVIL PARA MESA DE DIBUJO | 60101 006 | UN | UNID |
| 161 | CINTA METRICA 50 METROS ( DECAMETRO) | CINTA MÉTRICA FLEXIBLE PARA MEDICIÓN DE LONGITUDES MAYORES | 31211909 | UN | UNID |
| 162 | FLEXOMETRO 8 METROS | CINTA MÉTRICA FLEXIBLE PARA MEDICIÓN DE LONGITUDES MEDIANAS | 30161500 | UN | UNID |
| 163 | MANGUERA DE NIVEL TRANSPARENTE ROLLO POR 100 METROS DE UNA 1/4" | MANGUERA FLEXIBLE TRANSPARENTE PARA TOMA DE NIVELES. | 40142000 | M | ROLLO X 50 MTS |
| 164 | CARRETE DE 100 MTROS DE HILO O NYLON DE REPLANTEO CONSTRUCCION | HILO USADO PARA REALIZAR REPLANTEOS EN TERRENO | 49131500 | UN | CARRETE 60 LBS DE RESISTENCIA X 100 MTS |
| 165 | PUNTILLA MADERA 2" (CAJA POR LIBRA ) | PUNTILLA CON CABEZA PARA USO DE MADERA EN LA CONSTRUCCIÓN | 31162000 | CX | CAJA X LIBRA |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 166 | MARTILLO DE UÑA 16 ONZ | MARTILLO DE UÑA O GARRA PARA FIJACION | 27111600 | UN | UNID |
| 167 | Motor monofásico 1/2hp alta 3600rpm | Motor eléctrico monofásico de 1/2 caballo a 3.600 revoluciones por minuto<br><br>Voltage: 110/220 Voltios<br><br>Frecuencia 60HzH<br><br>Carcaza; hierro fundido<br><br>Tamaño constructivo: 80<br><br>Diametro eje: 19mm<br><br>Cuñero: 6mm<br><br>Bobinado:<br><br>Potencia: 1hp | 26101116 | UN | Unidad |
| 168 | Cargadores de baterías | batería de plomo-ácido, inundada (WET), GEL, ciclo profundo tipo calcio, VRLA, libre de mantenimiento y AGM de capacidades de hasta 6-105Ah (Amp-hora).<br>Voltaje de entrada: 100-240 V CA, rango de batería: 12 V / 10 AmperiosH (máx.); 24V / 7.5AMH (máx.) | 26111704 | UN | Unidad |
| 169 | Transformador Trifasico tipo Industrial 110 v /220v/380v | Potencia 2000 VA<br>Voltajes de entrada: 110/220/380<br>Voltajes de salida: 110/220/380<br>Corriente para conexión 220v - 380v : 18A - 4.5A<br>Largo x Ancho x Altura: 19 cm x 16 cm x 20 cm<br>Corriente para conexión 110v - 380v : 18A - 4.5A<br>Corriente para conexión 110v - 380v : 18A - 4.5A | 39121026 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 170 | Convertidor de voltaje de 220 a 110 Vca, 50 W / 1600 W | Alimentación: 220 Vca 50-60 Hz<br>Salida: 110 Vca 50-60 Hz<br>Potencia: 50 / 1600 W<br>Dimensiones: 14,5 x 10 x 6,7 cm<br>Peso: 688 g<br>Con este convertidor de voltaje puedes conectar aparatos electrónicos que funcionan con 110 Vca en cualquier parte del mundo donde el suministro de energía sea de 220 Volts.<br>Tiene clavijas adaptadoras que son intercambiables y compatibles con los tipos de enchufe a nivel internacional como Europa, Australia, América, África, Gran Bretaña y más. Cuenta con 2 límites de potencia que puedes seleccionar con un switch: hasta 50 Watts (para máquinas contestadoras, grabadoras, calculadoras, radios, etc.) o hasta 1600 Watts (para planchas, cobijas eléctricas, vaporeras o termos eléctricos, entre otros). | 39121022 | UN | UNIDAD |
| 171 | Escuadra de combinación de 12" metálica. | Escuadra de combinación de 12" metálica | 27111803 | Unidad | Unidad |
| 172 | Detector de cables y tubos subterráneos | Dispositivo dector de tuberia y cableado | 41115509 | UNIDAD | UNIDAD |
| 173 | Pistola de calor 1.200 Watts flujo de aire y temperatura graduable para tuberia conduit electrica | • Pistola de calor de 1200 Watts.<br>• Herramienta practica para trabajos donde se requiera utilizar flujo de aire caliente.<br>• Ajuste de temperatura y flujo de aire de 3 velocidades.<br>• Mango para fácil manipulación que permanece siempre frio.<br>• Largo del cable 2 metros.<br>• Voltaje de operación 120VAC 60 Hz.<br>• Potencia máxima de funcionamiento: 1200 Watts.<br>• Volumen del Aire: 250,500 L/minuto<br>• Rango de temperatura: 50°C, 350°C, 400°C | 27112717 | UN | UNIDAD |
| 174 | Ponchadora Hidraúlica 8 600 AWG 12 Dados | La ponchadora hidráulica es una pinza de alta presión que sirve para presionar fuertemente cuando se quieren empalmar dos cables o crimpar un cable en un terminal. Las tenazas ponchadoras hidráulicas son herramientas de materiales tus materiales eléctricos. | 27113201 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 175 | Cizalla | Cuerpo de acero forjado.<br>Cizalla para uso pesado, 24 pulgdas.<br>Navajas forjadas en Acero Cromo-Molibdeno.<br>Sistema de palanca con 3 puntos de apoyo.<br>Mangos ergonómicos recubiertos con goma antideslizante y antigolpes. | 27112723 | UN | UNIDAD |
| 176 | Breaker Tripolar Enchufable 30A 120-240 v | los breakers , cortacircuitos termomagnéticos enchufables | 26121500 | UN | Unidad |
| 177 | Breakers 1 Polo, 20 A, 10 kA, 120-240 V AC, Enchufable | los breakers , cortacircuitos termomagnéticos enchufables | 26121500 | UN | Unidad |
| 178 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG AMARRILLO | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS |
| 179 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG BLANCO | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS |
| 180 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG NEGRO | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS |
| 181 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG ROJO | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS |
| 182 | Cable de Cobre Aislado No 10 AWG VERDE | ESPESOR AISLAMIENTO 0.51 mm<br>DIAMETRO EXTERIOR 4.26 mm<br>MASA TOTAL 59.2 kg/km<br>CAPACIDAD CORRIENTE 40 A | 26121500 | M | METROS |
| 183 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG AMARILLO | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 80 | 26121500 | M | METROS |
| 184 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG BLANCO | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 81 | 26121500 | M | METROS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 185 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG NEGRO | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 82 | 26121500 | M | METROS |
| 186 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG ROJO | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 83 | 26121500 | M | METROS |
| 187 | Cable de Cobre Aislado No 12 AWG ZUL | No. Hilos 7<br>Espesor Aislamiento mm 0.76 mils 30<br>Diametro Exterior mm 5.5 mils 0.216<br>Masa Total kg/km 96.3 - lb/kft 64.7<br>Capacidad Corriente A* 55 - A** 84 | 26121500 | M | Metros |
| 188 | Cable de Cobre Encauchetado 3 x 12 AWG Metro | El Cable de Energía THHN/THWN-2 TC USE/RoHS por sus características eléctricas, térmicas mecánicas y ecológicas pueden ser emplazados en todo tipo de instalaciones eléctricas industriales, edificios, bodegas, talleres, y en general donde se requiera de gran resistencia a los aceites y a la gasolina, también es utilizado en circuitos de control y de fuerza. Puede instalarse en charolas o bandejas, ductos o trincheras, directamente enterrado o en instalaciones interiores o exteriores expuestas directamente a la luz solar. | 26121501 | M | Metros |
| 189 | Chazo Expansivo Diámetro 1/2 X 2 1/4 PuLG 57mm | Material: Acero<br>Uso:<br>Mamposteria/concreto | 31162504 | UN | UNIDAD |
| 190 | Curva PVC Sch40 3-4 Pulgadas Gris - 290774 | Sistema para canalizaciones eléctricas interiores en cielos falsos, y en muros de placas planas yeso con conductores con temperaturas menores a 90°C. Pueden ser usados en ambientes corrosivos con humedad permanente o bajo tierra. | 40183002 | UN | UNIDAD |
| 191 | Juego de Boquilla de 3/4 Bushing | Juego de Boquilla de 3/4 Bushing | 39131720 | UN | UNIDAD |
| 192 | Terminal Pvc Sch40 3/4 | Peso :0.0140 kgDimensiones :Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0100 Mts. – Profundidad 0.0100 Mts. | 40183002 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 193 | Clavija Roja 3P + T + N 16 Amp Cla32/025 Tierra 6 H Ip43 | Características:<br>Tipo: Clavija aérea.<br>Uso: Industrial<br>Color: Rojo<br>Tensión nominal (V): 220v - 380<br>Tensión de aislamiento (V): 690V<br>Frecuencia (Hz): 50/60Hz<br>Grado de protección IP: IP44<br>Temperatura de operación: -25°C a +80°C (100°C durante una hora)<br>Sistema de conexión: Terminal atornillada<br>Entrada de cable: Girar<br>Material Plástico: (Poliamida 6)<br>Material de los contactos: Aleación Cobre-Zinc (Cu-Zn)<br>Normas: IEC 60309-1/-2<br>Certificaciones: RETIE (ÖVE) - RoSH 2011/65/EU | 39121302 | UN | UNIDAD |
| 194 | Clavija Roja 3P + T + N 32 Amp Cla32/025 Tierra 6 H Ip44 | Características:<br>Tipo: Clavija aérea.<br>Uso: Industrial<br>Color: Rojo<br>Tensión nominal (V): 220v - 380<br>Tensión de aislamiento (V): 690V<br>Frecuencia (Hz): 50/60Hz<br>Grado de protección IP: IP44<br>Temperatura de operación: -25°C a +80°C (100°C durante una hora)<br>Sistema de conexión: Terminal atornillada<br>Entrada de cable: Girar<br>Material Plástico: (Poliamida 6)<br>Material de los contactos: Aleación Cobre-Zinc (Cu-Zn)<br>Normas: IEC 60309-1/-2<br>Certificaciones: RETIE (ÖVE) - RoSH 2011/65/EU | 39121303 | UN | UNIDAD |
| 195 | Tubo Conduit PVC Sch40 3-4 Pulgadas X 3 mt Gris | ESPESOR DE PARED MAX 3.38 mm MIN 2.87 mm<br>DIÁMETRO EXTERIOR 26.57mm hasta 26.77 mm<br>LONGITUD NOMINAL DEL TUBO 3 m | 40183002 | UN | UNIDAD |
| 196 | Varilla de cobre 5/8 de 2.4m + conector de 5/8 | Manufacturadas en cobre refinado de alta conductividad garantizando una perfecta conducción a tierra de descargas eléctricas naturales o inducidas. | 32141108 | UN | UNIDAD |
| 197 | Cinta aislante electrica, negra, blanca, roja y amariila | Cinta aislante electrica, negra, blanca, roja y amariila | 31201502 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 198 | tomacorriente doble con polo a tierra 110v | tomacorriente doble con polo a tierra 110v | 31162504 | UN | UNIDAD |
| 199 | Caja de tomacorriente de sobreponer con tapa | Caja de tomacorriente de sobreponer con tapa | 31162504 | UN | UNIDAD |
| 200 | Bombillo led de enroscar | 26w, 25000Horas, 60cmX120Cm, 2200lm, temperatura color 4000K, Índice de Reproducción Cromática 80, 120V, | 39101601 | UN | UNIDAD |

## L11OTE 12: PLACA HUELLA

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Arena de rio lavada | Arena de extracción y cribado de material de río, sin limos ni arcillas. | 30111800 | M3 | UNIDAD |
| 2 | Cemento | Cemento portland tipo 1 | 30111600 | KG | Bulto de 50 Kilos |
| 3 | Triturado | Material Triturado de rio 1" | 30111800 | M3 | UNIDAD |
| 4 | Varilla | Barra de acero corrugada 1/2" | 30102400 | UN | Barra X 6 mts - DIACO |
| 5 | Varilla | Barra de acero corrugada 3/8" | 30102400 | UN | Barra X 6mts - DIACO |
| 6 | Varilla | Barra de acero corrugada 3 | 30102400 | UN | Barra X 6mts - DIACO |
| 7 | Varilla | Barra de acero corrugada 4" | 30102400 | UN | Barra X 6mts - DIACO |
| 8 | Recebo | B-400 | 30102400 | M3 | UNIDAD |
| 9 | Alambre | Alambre recocido negro No 18 | 30102400 | Kg | Alambre chipa |
| 10 | piedra rajon o media zonga | Piedra triturada T.max 38mm | 30121700 | M3 | UNIDAD |
| 11 | Piedra | Piedra canto rodado T. max. 0,12m | 30121700 | M3 | UNIDAD |
| 12 | Sub-base | Material granular estabilizado | 30111800 | M3 | UNIDAD |
| 13 | Base Granular | Material granular estabilizado mejor calidad | 30111800 | M3 | UNIDAD |
| 14 | Manto Geosintético | Geotextil NT 1800 ralo de cinta de polipropileno | 30121700 | M | Rollo de 6 mts de ancho X 100 mts |
| 15 | Solado de limpieza | Arena cemento " mortero pobre" Dosif.1.6 | 30111500 | M3 | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Tabla burra X 3mts | Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | 30103600 | UN | 2.3 cm gruesa. No Cepillada |
| 17 | Tabla chapa (3x3) | Tabla para uso en formaleteria y placas en construcción | 30103600 | UN | Tabla chapa ordinario 30 cm X 2 cm grueso X 3 mts cepillada |
| 18 | Puntilla 3" | caja de libra 3 pulg. | 31162000 | CX | caja de libra 3 pulg. |
| 19 | Martillo de uña o garra | Martillo de uña con cabo de madera | 27111600 | UN | UNIDAD |
| 20 | Hilo o Nylon | carrete de 100 mts | 49131500 | UN | UNIDAD |
| 21 | Carretilla/ Buggy | Carretilla Buggy Neumatica 142 lts de Platon metálico o Plastico | 24101500 | UN | UNIDAD |
| 22 | Azadon | Azadon forjado con mango de madera | 2711200º | UN | UNIDAD |
| 23 | Pica | Pica de 5 lbs con mango de madera | 2711200º | UN | UNIDAD |
| 24 | Pala | Pala cuadrada N°2 con mango de madera | 2711200º | UN | UNIDAD |
| 25 | Machete | Hoja de 18 pulg en acero con un solo fillo. | 2711200º | UN | UNIDAD |
| 26 | Palustre | Palustre de 6 pulg con mango de madera | 27112200 | UN | UNIDAD |
| 27 | Varillon (5X5) | Pieza de 5cmsXcms X 3 mts | 30103600 | UN | UNIDAD |
| 28 | Nivel de mano | Nivel de 48 pulg. | 41111900 | UN | UNIDAD |
| 29 | Lápíz mina roja | caja de 12 unidades | 44121700 | CX | CAJA |
| 30 | Barra | Barra de acero 18 lbsX28X100X1.480 mm | 2711200º | UN | UNIDAD |
| 31 | Mezcladora/Trompo 1Bto | Mezcladora Concreto 1 Bulto 180 Litros/6.3 $Ft^3$ con Motor Eléctrico Power 2Hp | 22101900 | UN | UNIDAD |
| 32 | Desencofrante/ACPM | El desencofrante a base de agua se puede utilizar en formaletas metálicas, de madera, encofrados de fibra de vidrio, cartón y aluminio | 15101500 | GI | UNIDAD |
| 33 | Cinta metrica | Cinta métrica flexible para medición de grandes longitudes o alturas. DECAMETRO 50 METROS | 31211909 | UN | UNIDAD |
| 34 | Flexometro | Cinta métrica de 8 mts. | 31211909 | UN | UNIDAD |
| 35 | Escuadra metalica | Escuadra de 12 pulg. | 41111600 | UN | UNIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Alicate | Alicate de 8 pulg.Universal | 27112100 | UN | UNIDAD |
| 37 | Rana Compactadora | Rana Compactadora o Placa Vibratoria, con tamaño de placa 53 X 50 cm | 22101900 | UN | UNIDAD |
| 38 | Segueta con marco | Marco en acero con segueta de 12 pulg. | 27111500 | UN | UNIDAD |
| 39 | Serrucho | Serrucho de 18 pulg. | 27111500 | UN | UNIDAD |
| 40 | Manguera de Nivel | Manguera de 1/4 de pulg, Rollo por 100 mt. | 40142000 | M | UNIDAD |
| 41 | Casco de seguridad | Casco con barbuquejo de 6 apoyos | 46181700 | UN | UNIDAD |
| 42 | Durmientes | Durmientes 4 cm x 4 cm x 3 m | 31162800 | UN | Unidad |
| 43 | Desencofrante separol | separol ( 15kg) | 31162800 | UN | Unidad |
| 44 | Disco Corte Metal | Uso General Espesor 2 Mm 4.1/2 | 31162800 | UN | Unidad |
| 45 | MARTILLO MANGO MADERA 16OZ. | MARTILLO MANGO MADERA 16OZ. | 31162800 | UN | Unidad |
| 46 | ALICATE PRO DE PUNTA LARGA 8 LARGO | ALICATE PRO DE PUNTA LARGA 8 LARGO | 31162800 | UN | Unidad |
| 47 | MAZO DE GOMA 20OZ. | MAZO DE GOMA 20OZ. | 31162800 | UN | Unidad |
| 48 | Nivel de aluminio 24 " | Nivel de aluminio 24 " | 31162800 | UN | Unidad |
| 49 | Cimbra Albañil | Cimbra Albañil | 31162800 | UN | Unidad |
| 50 | Amarrador de hierro | Amarrador de hierro | 31162800 | UN | Unidad |
| 51 | PALUSTRE 9 MANGO PLÁSTICO | PALUSTRE 9 MANGO PLÁSTICO | 31162800 | UN | Unidad |
| 52 | LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M | LLANA ALISADORA METÁLICA 1,20M | 31162800 | UN | Unidad |
| 53 | PALA CUADRADA COLLINS N°4 | PALA CUADRADA COLLINS N°4 | 31162800 | UN | Unidad |
| 54 | MARCO SEGUETA CROMADO 12 | MARCO SEGUETA CROMADO 12 | 31162800 | UN | Unidad |
| 55 | HOJA DE SEGUETA NICHOLSON (10 UN) | HOJA DE SEGUETA NICHOLSON (10 UN) | 31162800 | UN | Unidad |

## LOTE 13: ARTESANIAS.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | CARACTERISTICA | CODIGO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pinzas | Kit De Pinzas, Alicates, joyería, bisutería X 6 Piezas | 27112105 | JG | Kit de Pinzas X 6 Piezas |
| 2 | Alicate de joyería | Alicates de tamaños aprox. 15 x 6 x 1.7 cm/5.91 x 2.36 x 0.67 pulgadas. | 27112150 | JG | Juego de alicates x 6 unidades |
| 3 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | Mostacilla checa; numeros 6 y 8, 15 colores surtidos | 60122907 | UN | Bolsa X 500 gr. |
| 4 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | Perla en vidrio tamaños 6/10/12mm, diferentes colores | 60122906 | UN | Sartas de Perlas en vidrio |
| 5 | Cuentas o accesorios de enhebrado de cuentas | cuentas de murano de tamaños 3/4/6mm | 60122906 | UN | Sarta de murano |
| 6 | Agujas para coser a mano | Agujas mostacillera No. 10 | 60122003 | JG | juego x 3 agujas |
| 7 | Hebras | Hilo aptan blanco y negro | 11151608 | UN | carretel |
| 8 | Hilo de pesca | Hilo de pesca nylon 0,25 y 0,30mm | 49131502 | UN | carretel |
| 9 | Perlas cultivadas | Cuentas de perlas cultivadas, cuentas sueltas de perforación de 2/4/6/8/10mm para bricolaje, collar, pulsera, fabricación de joyas, Z829, 1 hebra | 54121701 | UN | Tiras de perlas |
| 10 | Telares manuales | Telar Para Tejido Con Mostacilla, hecho en Madera, 50x10cm | 60122005 | UN | Telar Para Tejido hecho en Madera |
| 11 | Piedras semipreciosas | Cuentas Redondas de piedras jade de 8/10/12 Mm De Piedra Natural varios colores | 54121602 | UN | Tiras de piedras de jade |
| 12 | Joyas para el cuerpo | Accesorios para hacer pendientes de acero inoxidable, lotes de 10 accesorios de joyería para hacer pendientes, con diseños geométricos y de flores, de color dorado | 54101605 | JG | Juego de accesorios de acero inoxidable |
| 13 | Joyas para el cuerpo | Kit de terminales cintas de raso, 1692 piezas pinza marcapáginas, broches de pinza, cierres plegables cintas, cierres de langosta y anillas de salto abiertas hacer pulseras y joyas | 54101605 | JG | Caja con terminales, marcapáginas, broches, cierres plegables, cierres de langosta y anillas de salto abiertas |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Accesorios de cuentas | Separadores plateados y dorados, diferentes diámetros de huecos. | 60122908 | UN | Bolsa X 500 gr. |
| 15 | Accesorios de cuentas | Alfileres de cabeza plana de acero inoxidable de 0.6x50mm por 100 piezas, pasadores de cabeza con agujero dorado para abalorios, pulsera, pendientes, collar, bricolaje, fabricación de joyas | 60122908 | UN | Bolsa de 100 unidades |
| 16 | Accesorios de cuentas | Broche para ensamble de bisuteria Picoloro, Herraje para ensamble de Bisutería Calibre: #15. | 60122908 | UN | Bolsa de 100 unidades |

## LOTE 14: PAPELERIA.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Resma | Papel bond de 60g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. tamaño oficio | 14111500 | UN | Resma por 500 hojas |
| 2 | Block de hojas blancas tamaño oficio | Block de Hoja Blanca ideal para practicar composición de lettering y caligrafía.Block fabricado en papel bond de 56 gramos<br>• Carátula en cartulina esmaltada<br>• 70 hojas blancas<br>• Tamaño: 20.8 cm x 33.0 cm | 14111500 | UN | Block por 70 hojas |
| 3 | Silicona líquida 250 ml | Es un adhesivo transparente, ideal para realizar manualidades. | 12352300 | UN | TARRO250 ML |
| 4 | Cinta de enmascarar rollo grueso 48 x 40 | CINTA PARA ENMASCARAR DE PAPEL CREPADO CON ADHESIVO DE CAUCHO NATURAL. MEDIDA DE 24MM X 40 METROS. | 31201500 | UN | ROLLO |
| 5 | Rompecabezas infantiles | Rompecabezas magnético animales de la granja con estuche<br>-3 plantillas con 36 piezas | 60140000 | UN | UNIDADES |
| 6 | Lana de diferentes colores | Hilo de algodón por 175 metros, adecuado para realzar trabajos manuales de tejidos. | 11151500 | UN | MADEJA POR 175 METROS |
| 7 | Tizas de colores (Caja) | Tiza sin Polvo Foska con forma de tubo cilíndrico. | 44121700 | CX | Caja por 12 unidades |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | - Tiza sin polvo, no ensucia las manos.<br>- Tiza fácil de borrar. | | | |
| 8 | Pistola de silicona | PISTOLA ELÉCTRICA PARA SILICONA, CON SOPORTE DOBLABLE, IDEAL PARA APLICACIÓN DE SILICONA DE 7 MM DE DIÁMETRO DERRETIDA EN CALIENTE, DE 100V – 240V / 15 W. | 27112700 | UN | DE 20W |
| 9 | Marcadores permanentes punta gruesa colores variados | Ancho de escritura de 7.5 – 12.0 mm.<br>Punta gruesa de fieltro de acrílico.<br>Secado Instantáneo.<br>A prueba de agua.<br>Sin Xileno.<br>Rellenable.<br>Usa tinta ESK-20 (20ml) y ESK-3 (30ml).<br>Marcador jumbo permanente con punta ancha para marcar en cajas, embalajes y otras superficies industriales. | 44122000 | CX | CAJA POR 10 UNIDADES |
| 10 | Marcadores punta fina caja de varios colores metálicos | Longitud de cuerpo entre 127,9 - 143 mm, diámetro 10 - 16,3 mm | 44122000 | CX | caja por 24 unidades |
| 11 | Block hojas cuadriculadas | Bond amarillo/ Bond canario mínimo de 55 gr. Carta | 60121100 | UN | Block por 70 hojas |
| 12 | Perforadora | Con una sola operación perfora hasta 70 hojas<br>Presentación en color negro.<br>Estructura totalmente metálica.<br>Regla indicadora para una perfecta ubicación de los documentos a perforar.<br>Con seguro para una mejor ubicación de la perforadora.<br>Depósito para almacenar el papel perforado. | 45101500 | UN | UNIDADES |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Carpeta plástica | Material: Plástico de polipropileno (PP) de alta calidad.<br>Dimensiones:<br>Largo: 30 cm<br>Ancho: 23 cm<br>Espesor: 0.5 cm<br>Color: Transparente<br>Capacidad: Aproximadamente 50 hojas de papel tamaño carta.<br>Tipo de Cierre: Broche metálico en la solapa para asegurar los documentos.<br>Diseño: Lomo con etiqueta para fácil identificación del contenido.<br>Resistencia: Resistente al desgarro y al agua.<br>Textura: Superficie lisa para facilitar la escritura y lectura de los documentos. | 44122000 | UN | UNIDADES |
| 14 | Lapiceros caja * 12 de colores | Cantidad: 12 lapiceros por caja.<br>Colores Incluidos: Rojo, azul, verde, amarillo, naranja, morado, rosa, marrón, negro, blanco, gris y verde claro.<br>Tipo de Punta: Punta de fibra de 1 mm. | 44121700 | UN | Caja por 12 unidades |
| 15 | Foamy de colores | • Medidas: 25 cm x 35 cm x 2 mm • Tamaño Octavo •Colores Disponibles: Rojo, azul, verde, amarillo, naranja, morado, rosa, marrón, negro, blanco, gris, entre otros colores según disponibilidad.<br>Textura: Superficie lisa y uniforme.<br>Densidad: Aproximadamente 0.03 g/cm³.<br>Flexibilidad: Altamente flexible, fácil de cortar, moldear y pegar.<br>Resistencia: Resistente al agua, al calor moderado y a la humedad.<br>No Tóxico: Fabricado con materiales seguros y no tóxicos, apto para uso infantil. | 30266400 | UN | Paquete por 10 unidades |
| 16 | Papel periódico | de 60 cm x 90 cm.<br>Color: Blanco natural o ligeramente grisáceo. | 60121100 | UN | pliego |
| 17 | Cartón cartulina | CARTON CARTULINA. PLIEGO DE 70 X 100 CMTS 0.36 mm COLOR BLANCO Y MARRON | 60121100 | UN | pliego |
| 18 | Barra de silicona delgada | Densidad: Aproximadamente 1.0 g/cm³.<br>Temperatura de Trabajo: Rango de temperatura de trabajo entre -40°C y 150°C.<br>Tiempo de Curado: Tiempo de curado | 12352300 | UN | barra |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | inicial de aproximadamente 15 a 30 minutos, | | | |
| 19 | Barra de silicona gruesa | La silicona gruesa es un sellador y adhesivo de alta resistencia utilizado en una variedad de aplicaciones donde se requiere un relleno o sellado de grandes espacios. Se caracteriza por su consistencia densa y su capacidad para formar uniones duraderas y flexibles.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Composición: Compuesto de silicona de alta viscosidad.<br>Viscosidad: Alta viscosidad para un fácil manejo y aplicación en superficies verticales u horizontales.<br>Color: Transparente, blanco o negro, aunque pueden estar disponibles opciones de color bajo pedido especial.<br>Densidad: Aproximadamente 1.3 g/cm³.<br>Temperatura de Trabajo: Rango de temperatura de trabajo entre -40°C y 200°C.<br>Tiempo de Curado: Tiempo de curado inicial de aproximadamente 24 horas, dependiendo de las condiciones ambientales y del espesor aplicado.<br>Flexibilidad: Excelente capacidad de movimiento para adaptarse a las deformaciones y movimientos de las superficies.<br>Adherencia: Fuerte adherencia a una variedad de materiales, incluyendo metal, vidrio, cerámica, plásticos y madera. | 12352300 | UN | barra |
| 20 | Colbón | PEGANTE LIQUIDO 225GR | 31201600 | UN | frasco 250 grs. |
| 21 | Pinceles grandes | PINCELES CERDAS SUAVES # 12, CERDAS TIPO PELO DE MARTA, PELO DE CAMELLO, COLA DE CABALLO O SIMILAR, PINCEL PLANO CON MANGO RÍGIDO, LAS CERDAS DEBEN TENER UNA FORMA REGULAR Y ORGANIZADA | 60121200 | UN | UNIDADES |
| 22 | Crayolas | Crayolas colores surtidos | 44121700 | CX | Caja por 24 unidades |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Bísturi escolar | BISTURÍ METÁLICO DE 18MM, CUERPO METÁLICO Y CUCHILLA METÁLICA (ACERO INOXIDABLE), CUCHILLA CORREDIZA Y CAMBIABLE, CON BLOQUEO DE CUCHILLA | 44121600 | UN | UNIDADES |
| 24 | Escuadra | plastica DE 32 CM | 44111800 | UN | UNIDADES |
| 25 | Cinta transparente ancha | CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE DE POPLIPROPILENO PARA EMPAQUE RESISTENTE A LA TRACCIÓN Y AL RASGADO. DE 48MM X 100 MTS | 31201500 | UN | Rollo por 5 cm de ancho |
| 26 | Regla | de 30 centrimetros | 44111600 | UN | UNIDADES |
| 27 | Marcadores letrring caja | Tipo de Tinta: Tinta a base de agua, a menudo pigmentada para una mayor intensidad de color y resistencia al agua.<br>Puntas: Variedad de puntas, incluyendo puntas de pincel flexible para trazos gruesos y delgados, y puntas de punta fina para detalles precisos.<br>Colores: Amplia gama de colores disponibles en cada caja, incluyendo colores básicos, metálicos, neón y tonos pastel.<br>Cantidad de Marcadores por Caja: Varía según el set, generalmente entre 12 y 36 marcadores por caja. | 44121700 | CX | caja por 24 unidades |
| 28 | Colores caja X12 | Incluir colores primarios | 44121700 | CX | caja por 12 unidades |
| 29 | Carton Paja pliego | El cartón paja es un tipo de cartón liviano y resistente compuesto por una capa exterior de papel kraft y una capa interna de pasta reciclada o virgen. Se utiliza en una variedad de aplicaciones de embalaje, artesanías y construcción ligera.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material Base: Papel kraft y pasta de celulosa.<br>Gramaje: Varía dependiendo del uso específico, generalmente entre 200 y 400 gramos por metro cuadrado.<br>Espesor: De 1 a 3 milímetros, según el gramaje y la densidad del cartón. | 60121100 | UN | pliego |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Cosedora | Descripción del Producto: Una cosedora es una máquina utilizada para unir diferentes materiales mediante costuras, ya sea en la industria textil, en la encuadernación de libros u otros usos similares.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Tipo de Cosedora: Puede ser manual o automática, dependiendo del tipo de operación y volumen de trabajo requerido.<br>Material de Construcción: Puede estar fabricada en acero, aluminio u otros materiales resistentes para garantizar durabilidad y estabilidad.<br>Sistema de Alimentación: Algunas cosedoras pueden ser alimentadas manualmente, mientras que otras pueden tener un sistema automático de alimentación de material.<br>Tipo de Costura: La cosedora puede realizar diferentes tipos de costura, como costura recta, zigzag, puntada de cadeneta, entre otros, dependiendo de su diseño y configuración. | 44121600 | UN | UNIDADES |
| 31 | Foamy texturizado por pliego varios colores | Ficha Técnica: Foamy Texturizado<br><br>Descripción del Producto: El foamy texturizado es un material de espuma de polietileno con una superficie texturizada que se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones artísticas, decorativas y de manualidades.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Espuma de polietileno de celda cerrada, con una superficie texturizada en uno o ambos lados.<br>Espesor: Varía según el fabricante y el tipo de foamy, generalmente entre 2 mm y 10 mm.<br>Dimensiones: Disponible en láminas de tamaño estándar, con dimensiones típicas de 20 cm x 30 cm o 50 cm x 70 cm, aunque también pueden encontrarse rollos en algunos casos.<br>Textura: Superficie texturizada que puede presentar diferentes patrones, como relieve de piedra, madera, tela, entre otros. | 30266400 | UN | pliego |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Color: Disponible en una amplia gama de colores | | | |
| 32 | Maquillaje artístico | El maquillaje artístico es un tipo de maquillaje utilizado para crear efectos visuales y transformaciones en la apariencia facial y corporal, comúnmente utilizado en teatro, cine, televisión, espectáculos en vivo, fiestas temáticas y eventos especiales.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Formulación: Varía según el tipo de maquillaje artístico. Puede ser a base de agua, aceite, cera o silicona, cada uno con diferentes propiedades y aplicaciones.<br>Textura: Puede ser líquido, cremoso, en gel o en polvo, dependiendo de la formulación y el efecto deseado.<br>Pigmentación: Alta pigmentación para colores vibrantes y duraderos en la piel.<br>Colores: Disponible en una amplia gama de colores sólidos, metalizados y fluorescentes, así como en tonos de piel y neutros. | 44121600 | UN | KIT |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Nylon siliconado | El nylon siliconado es un tipo de tela o tejido compuesto por fibras de nylon recubiertas con silicona en una o ambas caras, lo que le confiere propiedades impermeables y duraderas.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Fibra de nylon recubierta con una capa de silicona.<br>Composición: La proporción de nylon y silicona puede variar según el fabricante y el tipo de tejido.<br>Peso: Varía dependiendo del grosor y la densidad del tejido, generalmente entre 50 y 200 gramos por metro cuadrado.<br>Impermeabilidad: La capa de silicona proporciona una barrera impermeable, lo que hace que el tejido sea resistente al agua y a la humedad. | 13102000 | UN | UNIDADES |
| 34 | Regletas de Cuisinaire | Ficha Técnica: Regletas Cuisenaire<br><br>Descripción del Producto: Las regletas Cuisenaire son un conjunto de bloques o barras de madera de colores variados, utilizadas como herramienta educativa en la enseñanza de matemáticas y conceptos de aprendizaje temprano.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Madera de alta calidad, generalmente de haya, pintada en diferentes colores.<br>Dimensiones: Cada regleta tiene una longitud proporcional a un valor específico, con la regleta blanca como la unidad base.<br>Colores: Disponibles en una gama de colores brillantes y atractivos, como blanco, rojo, verde, amarillo, azul y naranja, cada uno asociado a una longitud específica.<br>Proporcionalidad: Las regletas están diseñadas para ser proporcionales entre sí, con longitudes que representan múltiplos enteros de la regleta blanca.<br>Numeración: Algunas versiones de las regletas Cuisenaire pueden tener números impresos en ellas para facilitar | 44111600 | UN | UNIDADES |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | su identificación y uso en actividades de aprendizaje numérico. | | | |
| 35 | Lapices caja * 12 | LAPIZ DE ESCRITURA MINA NEGRA DE 2MM CON BORRADOR, DUREZA No. 2, FORMA REDONDA, TRIANGULAR O HEXAGONAL, ELABORADO CONMADERA REFORESTADA O RESINA SINTÉTICA, BORRADOR NO TÓXICO ASEGURADO EN CASQUILLO DE METAL O PLÁSTICO SIN BORDES AFILADOS NI CORTANTES. | 60121500 | CX | Caja por 12 unidades |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Borradores de nata | Los borradores de nata, también conocidos como gomas de borrar de nata, son herramientas de papelería utilizadas para eliminar trazos de lápiz de papel mediante abrasión suave.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Compuesto principalmente de caucho sintético o natural, con una textura suave y flexible.<br>Forma: Generalmente rectangular o cilíndrica, aunque pueden encontrarse en otras formas y diseños para adaptarse a diferentes usos y preferencias.<br>Color: Blanco cremoso o beige, que a menudo se asemeja al color de la nata, lo que le da su nombre.<br>Dimensiones: Varían en tamaño, pero típicamente tienen dimensiones estándar de aproximadamente 4 cm de largo, 2 cm de ancho y 1 cm de grosor. | 60121500 | UN | UNIDADES |
| 37 | Marcador borrable | MARCADOR BORRABLE RECARGABLE SURTIDOS A BASE DE ALCOHOL, NO MANCHA, CON CUERPO PLÁSTICO Y PUNTA BISELADA DE 3 ANCHOS PARA ESCRIBIR SOBRE TABLEROS DE ACRÍLICO, PORCELANIZADOS, VIDRIO O CUALQUIER SUPERFICIE LISA | 44121700 | CX | caja por 10 unidades |
| 38 | Tajalapiz | Descripción del Producto: Un tajalápiz es una herramienta utilizada para afilar lápices, que consiste en una cuchilla o mecanismo de corte incorporado en un dispositivo que sostiene el lápiz de forma segura durante el proceso de afilado.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Plástico, metal o una combinación de ambos materiales, dependiendo del diseño y la durabilidad deseada.<br>Tipo de Cuchilla: Puede ser una cuchilla metálica afilada o una cuchilla de corte de plástico, que puede ser reemplazable en algunos modelos.<br>Diámetro del Orificio de Afilado: Varía para adaptarse a diferentes tamaños de lápices, desde lápices estándar | 44121600 | UN | UNIDADES |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | hasta lápices de colores de mayor grosor. | | | |
| 39 | Escarchas de colores | Descripción del Producto: La escarcha es un material decorativo utilizado para agregar brillo y textura a una variedad de proyectos artísticos y manualidades.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material Base: La escarcha puede estar hecha de diferentes materiales, como plástico, metal o incluso vidrio triturado, que se recubre con un adhesivo especial.<br>Tamaño de Partículas: Disponible en una variedad de tamaños de partículas, desde finas hasta gruesas, que afectan la apariencia final y la textura del acabado.<br>Color: Disponible en una amplia gama de colores sólidos y metálicos, así como en versiones transparentes o iridiscentes.<br>Adhesivo: La escarcha generalmente está recubierta con un adhesivo en la parte posterior que permite que se adhiera a las superficies de manera efectiva. | 60123600 | UN | UNIDADES |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | Cuentos literatura infantil | Descripción del Producto: Los cuentos infantiles son narraciones cortas diseñadas específicamente para el entretenimiento y la educación de niños y niñas, generalmente acompañadas de ilustraciones coloridas y atractivas.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Título del Cuento: Nombre del cuento o colección de cuentos.<br>Autor: Nombre del autor o autora del cuento.<br>Ilustrador: Nombre del ilustrador o ilustradora responsable de las imágenes del cuento.<br>Edad Recomendada: Indicación de la edad apropiada para el público al que va dirigido el cuento.<br>Formato: Puede ser libro de tapa dura, libro de tapa blanda, libro electrónico, libro de cartón, entre otros. | 44121600 | UN | UNIDADES |
| 41 | Figuras geométricas | Las figuras geométricas son formas bidimensionales y tridimensionales que se pueden describir mediante propiedades como el número de lados, la longitud de los lados, los ángulos y la simetría.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Nombre de la Figura: Nombre específico de la figura geométrica, como cuadrado, triángulo, círculo, cubo, esfera, etc.<br>Tipo de Figura: Puede ser una figura bidimensional (2D) o tridimensional (3D), dependiendo de su dimensión.<br>Número de Lados (en figuras 2D): Cantidad de segmentos de línea recta que forman los contornos de la figura.<br>Longitud de los Lados (en figuras 2D): Medida de la distancia entre los puntos extremos de cada lado.<br>Número de Caras (en figuras 3D): Cantidad de superficies planas que conforman la figura tridimensional. | 44121600 | UN | UNIDADES |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Bombas milfiguras | Descripción del Producto: Las bombas de origami, también conocidas como "milfiguras", son figuras de papel plegadas tradicionalmente en forma de una esfera hueca, que pueden utilizarse como decoración, juguete o elemento educativo.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Papel fino y resistente, generalmente cuadrado, de diversos colores y patrones.<br>Técnica de Plegado: Se realiza utilizando técnicas de origami, que implican doblar y manipular el papel en formas específicas sin cortarlo ni pegarlo.<br>Complejidad: Las bombas de origami pueden variar en complejidad, desde diseños simples hasta diseños más elaborados que requieren múltiples pliegues y pasos.<br>Tamaño: Las dimensiones finales de la bomba pueden variar según el tamaño del papel utilizado y la complejidad del diseño. | 44121600 | UN | paquete por 50 unidades |
| 43 | Tijeras | TIJERA 7 PULGADAS CORTE RECTO CON GRIP, MANGO ERGONÓMICO, MOLDEADO DE GRAN COMODIDAD, CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE RESISTENTES A LA CORROSIÓN PARA USUARIOS DIESTROS O ZURDOS AROS ASIMÉTRICOS. | 44121600 | UN | UNIDADES |
| 44 | Juguetes para la estimulación infantil | Los juguetes de estimulación infantil son productos diseñados para promover el desarrollo cognitivo, emocional, físico y social de los niños en sus primeros años de vida a través del juego interactivo y la exploración.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Nombre del Juguete: Nombre específico del juguete de estimulación infantil.<br>Edad Recomendada: Indicación de la edad apropiada para el uso del juguete, basada en su complejidad y los objetivos de desarrollo.<br>Material: Materiales seguros y duraderos, como plástico no tóxico, madera natural, tela suave, etc. | 44121600 | JG | KIT |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Dimensiones: Tamaño físico del juguete, incluyendo longitud, anchura y altura. | | | |
| 45 | Inflador de bombas | Un inflador de bombas es un dispositivo diseñado para inflar bombas de aire, como balones de fútbol, baloncesto, voleibol, etc. | 44121600 | UN | UNIDADES |
| 46 | Bombas R12 (Paquete) | Son figuras de papel plegadas tradicionalmente en forma de una esfera hueca, que pueden utilizarse como decoración, juguete o elemento educativo. | 44121600 | UN | paquete por 50 unidades |
| 47 | Tangram | Descripción del Producto: El tangram es un juego de origen chino que consiste en formar figuras utilizando siete piezas geométricas simples: cinco triángulos de tres tamaños diferentes, un cuadrado y un romboide.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Generalmente fabricado en madera, plástico o cartón, con acabados lisos para facilitar la manipulación de las piezas.<br>Dimensiones: Tamaño físico del tangram, especificando las dimensiones del cuadrado que lo contiene y de cada una de las siete piezas.<br>Forma de las Piezas: Las siete piezas son: un cuadrado (tang), dos grandes triángulos, un triángulo mediano, dos pequeños triángulos, y un romboide.<br>Colores: Pueden ser de un solo color o tener colores diferentes en cada pieza para facilitar la distinción entre ellas. | 44121600 | UN | KIT |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 48 | Titeres | Un títere es una marioneta u objeto animado que se manipula con las manos o con cuerdas para representar personajes en obras de teatro, espectáculos, o para el entretenimiento.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Puede estar fabricado en diversos materiales como tela, madera, espuma, plástico, entre otros, dependiendo del diseño y la técnica de manipulación.<br>Dimensiones: Tamaño físico del títere, incluyendo altura y anchura aproximadas.<br>Tipo de Títere: Puede ser de guante, de varilla, de hilos, de sombra, entre otros, según el método de manipulación utilizado. | 44121600 | UN | UNIDADES |
| 49 | Teatrino | Un teatrino es una estructura o escenario utilizado para representar obras teatrales, espectáculos de títeres u otras formas de entretenimiento escénico en un formato más pequeño y portátil.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Puede estar fabricado en madera, cartón, tela u otros materiales, dependiendo de la durabilidad y el diseño deseado.<br>Dimensiones: Tamaño físico del teatrino, incluyendo altura, anchura y profundidad.<br>Diseño y Estilo: Puede variar desde teatrinos simples con una sola abertura hasta estructuras más elaboradas con múltiples niveles, puertas, ventanas, etc. | 44121600 | UN | UNIDADES |
| 50 | Tijeras con formas | Tijeras Bordes Formas Para Manualidades X 8 Unidades | 44121600 | UN | UNIDADES |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Juegos para armar y desarmar | Los juegos para armar y desarmar son conjuntos de piezas que se pueden ensamblar y desmontar repetidamente para crear diferentes estructuras o modelos.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material de las Piezas: Puede ser plástico, madera, metal o una combinación de materiales, dependiendo del diseño y la durabilidad deseada.<br>Tipo de Ensamblaje: Puede ser mediante conectores, tornillos, tuercas, imanes u otros mecanismos de unión, que permiten el montaje y desmontaje sin herramientas especiales. | 44121600 | JG | KIT |
| 52 | Vinilos de colores amarillo, azul,rojo, verde, blanco y negro | PINTURA ACRÍLICA COLORES VARIOS X 125 CC. | 60121100 | UN | UNIDADES |
| 53 | Papel Origami 20 x 20 | Descripción del Producto: El papel origami es un papel fino y resistente, especialmente diseñado para la práctica del arte del origami, el arte japonés de doblar papel para crear figuras tridimensionales.<br><br>Características Técnicas:<br><br>Material: Papel de calidad, generalmente sin blanquear, de fibras de celulosa, adecuado para el plegado y manteniendo las formas.<br>Peso del Papel: Varía según el grosor y la resistencia deseada, generalmente se encuentra en un rango de 50 g/m² a 100 g/m².<br>Tamaño de las Hojas: 20 x 20 cm<br>Color: Disponible en una amplia gama de colores y estampados, desde colores sólidos hasta patrones y diseños decorativos. | 60121100 | UN | BLOK |
| 54 | Papel seda de colores | PAPEL SEDA DE 17 A 25 GR/M2. MEDIDAS APROXIMADAS DE 50 X 70 CM. COLORES SURTIDOS. PAQUETE X 12 | 60121100 | UN | Pliego |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Palos de paleta 200 | Dimensiones: Tamaño estándar de los palos de paleta, generalmente alrededor de 11.4 cm de longitud, 1 cm de ancho y 2 mm de grosor.<br><br>Acabado: Superficie lisa y sin astillas para garantizar la seguridad durante su manipulación.<br><br>Color: Natural, sin tratar, aunque también se pueden encontrar palos de paleta teñidos o pintados en una variedad de colores. | 60122200 | UN | UNIDADES |
| 56 | Corrector de Escritura | lápiz corrector. Color: Blanco Textura: líquida | 44121800 | UN | UNIDADES |
| 57 | Pinceles pequeños | PINCELES CERDAS SUAVES JUEGO X 6 UNIDADES N° 2-4- 6-8- 10-12 O 1-3-5-7-9-11, CERDAS TIPO PELO DE MARTA, PELO DE CAMELLO, COLA DE CABALLO O SIMILAR, PINCEL PLANO CON MANGO RÍGIDO, LAS CERDAS DEBEN TENER UNA FORMA REGULAR Y ORGANIZADA. | 60121200 | JG | juego po 6 unidades |
| 58 | MARCADOR PERMANENTE | Marcador de tinta permanente resistente al agua y de secado rápido, Uso en casi todo tipo de superficies, Colores brillantes e intensos, No tóxico, Tapa con clip, Alto contenido de tinta para mayor rendimiento. | 44121708 | UN | Paquete de 8 unidades |
| 59 | BORRADOR DE MADERA PARA TABLERO | Paño suave ideal para fórmica, Durable, Hecho con materia prima reforestada y certificada, amigable con el medio ambiente y proveniente de fuestes legales. Ancho: 12 cm<br>Fondo: 4 cm, Alto: 3 cm, Peso: 60 gramos. | 44121804 | UN | Unidad |
| 60 | LAPICES DE GRAFITO # 2 | Lápices de grafito hechos con madera y mina de excelente calidad para un fácil afilado. Con suave goma para borrar que no mancha ni maltrata el papel, libre de PVC, No tóxicos. | 44121706 | CX | Caja por 12 unidades |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 61 | ESFERO | Boligrafo clasico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la mesa y le permite escribir con control y comodidad. El color de la tapa y el boton indican el color de la tinta. Longitud del producto 14,90 cm, Peso 5.76 grs, Material de fabricación del barril Poliestireno Material de fabricación del boton Polietileno, Material de fabricación de la tapa Polipropileno. Tamaño de punta Punta Media: 1.0mm, ancho de línea 0.4mm | 44121704 | CX | Caja por 12 unidades |
| 62 | BORRADOR MIGA DE PAN | Productos con derivados de aceite vegetal que proporciona borrados más limpios y suaves, no deja mancha y no rasga el papel. De uso universitario, escolar y profesional. Borrador de base café con estampado negro. | 44121804 | UN | Paquete de 2 unidades |
| 63 | PEGANTE EN BARRA | Pegante en barra, Secado rápido, Cierre hermético, Usos múltiples, No tóxico. | 31201610 | UN | Unidad por 40 gramos |
| 64 | CARTULINA | Cartulina escolar surtida 1/8 de 135 g, Características: • Unidades: 10, • Colores: surtidos, • Peso: 135 g, • Tamaño: 1/8 | 14111519 | UN | Paquete por 10 unidades |
| 65 | PAPEL IRIS | Block de papel iris; Tamaño carta, 40 hojas, 8 colores diferentes. Uso: Manualidades, Tamaño: Pequeño (tamaño hasta 25 x 35 cm), Gramaje: Hasta 100 g, Presentación: Bloc | 14111600 | UN | Block por 40 hojas |
| 66 | PAPEL PERIODICO | Papel Periódico Tamaño Pliego 70 X 100cm | 14111500 | UN | Pliego |
| 67 | TIJERA ESCOLAR PUNTA ROMA | Tijeras escolares para actividades y manualidades.Inoxidables -Mango de pasta y corte inteligente -Ideal para uso escolar | 44121618 | UN | Unidad |
| 68 | Memoria USB de128 GB | Velocidad: USB 3.2 Gen 1<br><br>Dimensiones: 67,3 mm x 21,04 mm x 10,14 mm | 44121600 | UN | Unidad |

## LOTE 15: MODELADO 3D

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PLA 1.75mm para impresora 3D | El PLA es el material recomendado para quienes se inician en el mundo de la impresión 3D ya que es compatible prácticamente con cualquier impresora.Diámetro del filamento: 1.75 mm<br>Material: PLA.<br>Su peso es de 1kg.<br>El largo del carretel es de 300m. | 13101723 | UN | Rollo |
| 2 | Resina para impresora 3D | La resina de impresora 3D, puede aceptar una fuente de luz con una longitud de onda de 350 ~ 405nm, por lo que puede ser una mejor opción para la impresora de resina modelo diferente.Tiempo de exposición :<br>Exposición de la capa inferior : 50-60s<br>Exposición normal : 8-10 s.<br>Contracción 3.72-4.24 %<br><br>Dureza : 84.0 D.<br>Viscosidad (77.0 °F): 150-300.<br>Densidad sólida : ~ 0.04 oz/cm³<br>Contracción 3.72-4.24 % | 11121502 | KG | Kilos |
| 3 | Kit De dibujo tecnico y bocetacion. | Kit basico de dibujo con elementos varios.carpeta A3 para sus dibujos, 2 pies para 2 ángulos diferentes de inclinación, regla de ángulo profesional, pista de dibujo paralelo con guía de 2 puntos para un deslizamiento suave! | 44111812 | UN | unidades |
| 4 | Kit de herramientas de medición | Kit básico de reglas para medición matematica.Juego práctico de geometría de brújula: incluye 2 brújulas de aprendizaje de metal azul, 2 triángulos (45 y 30/60), regla de 6 pulgadas, transportador de 4 pulgadas, sacapuntas, borrador, recambios de mina de lápiz y estuche de almacenamiento irrompible,Calibrador vernier digital 6" acero inox, std y mm. | 60101006 | UN | unidades |
| 5 | Hojas milimetradas | El papel milimetrado es un tipo de papel impreso con finas líneas entrecruzadas, separadas según una distancia determinada. Tamaño del papel A4<br>Tipo de papel | 14111514 | UN | unidades |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Bond<br>Cantidad de hojas 25<br>Gramaje 75 g | | | |
| 6 | Libretas cuadriculadas | libreta tamaño carta cuadriculado para dibujo y calculos Tamaño del papel 1 Tipo de papel Bond Cantidad de hojas 70 Gramaje 60 g | 14111531 | UN | unidades |
| 7 | Bisturi industrial. | dispositivo de corte tipo industrial para la realizacion de cortes basicosbisturi industrial con puntas intercambiables | 2311931 | UN | unidad |
| 8 | Cajas de marcadores. | marcadores permanentes gruesos para realizacion de carteleras y actividades grupales.caja de 10 unidades | 44121708 | UN | Paquete de 10 unidades |
| 9 | Pinceles gruesos | pincel tipo grueso de pintura en acuarela.Pincel | 60121225 | UN | unidad |
| 10 | Limpiadores de pantallas | lata grande de espuma limpiadora de pantallas.lata Espumoso grande 400 ml | 47131813 | UN | lata |
| 11 | Bayetillas. | Trozo de tela de tejido suave usado para limpiar de al menos 60 x 60 cmtela de 60 x 60 | 11161701 | UN | unidad |
| 12 | Reglas de 20 cm | regla plastica para mediciones escolares.regla de 20 cm | 41111604 | UN | unidad |
| 13 | Cajas de lapices de dibujo | lapices de dibujo tipo HB o 2H.caja de 12 unidades | 27112309 | CX | caja |
| 14 | cajas de plumones | caja de 10 plumones de diferentes colores caja por 10 und | 52121507 | CX | caja |
| 15 | Cajas de micropuntas. | caja de micropuntas colores rojo, negro, azul.caja por 10 und | 44121703 | CX | caja |
| 16 | resmas de papel carta | papel tamaño carta tipo impresora por resmaresmas de papel carta | 60121104 | UN | resma |
| 17 | paquetes de cartulina por 1/8 | cartulinas escolares de 1/8 por 10 undpaquetes de 10 und. | 14111519 | UN | unidad |
| 18 | Kit de aprendizaje STEM | kit de piezas sueltas armables en diferentes formas para aprendizaje de proyectos.ladrillos clásicos, formas redondeadas y un surtido de otros ladrillos inspiradores, incluye instrucciones de construcción fáciles de seguir y un folleto de ideas inspiradoras para comenzar construcción. Cuenta con elementos impresos como caras y ojos, ruedas y muchos ladrillos básicos que Vienen en | 60102704 | JG | caja |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | una caja de almacenamiento reutilizable resistente. La caja de almacenamiento mide 15 pulgadas de largo, 9 pulgadas de ancho y 9 pulgadas de alto. Contiene 1.000 piezas. | | | |
| 19 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 6mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 6mm 120x90cm. | 13111201 | UN | lamina |
| 20 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 4mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 4mm 120x90cm. | 13111202 | UN | lamina |
| 21 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 5mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 5mm 120x90cm. | 13111203 | UN | lamina |
| 22 | Laminas de acrilico | acrílico transparente cristal 3mm 120x90cm.acrílico transparente cristal 3mm 120x90cm. | 13111204 | UN | lamina |
| 23 | Lamina de madera | lamina de nadera blanda 3mm 120x90cmlamina de nadera blanda 3mm 120x90cm | 11121607 | UN | lamina |
| 24 | lamina de aluminio | lamina de aluminio 3mm 120x90cm lamina de aluminio 3mm 120x90cm | 11101705 | UN | lamina |
| 25 | Kit De Tintas Tripack Hp # 712 | cartuchos para impresora hp designjet t6504 cartuchos de color negro, cian , magenta y amarillo cartuchos para impresora hp designjet t650 | 12171703 | UN | cartuchos |
| 26 | Brochas de 3 pulgadas | brocha gruesa de pintura casera de 3 pulgadas de ancho. | 31211904 | UN | Brocha gruesa |
| 27 | Rollos de cinta aislante. | cinta con capacidad de ailamiento electrico colores negro, rojo y verde. | 3120102 | UN | rollo de 3/8 por 30m |
| 28 | Rollo de manguera de compresor 1/4 | manguera por 100m de tipo compresor de 1/4 de pulgada. | 40142022 | UN | Rollo de 10o metros |
| 29 | Abrazaderas de 1/4 | abrazaderas de metal para panguera de 1/4 de pulgada. | 31162906 | UN | Abrazaderas de 1/4 |
| 30 | Juegos de destornilladores | kit de destornilladores estrella pala. | 27111728 | JG | set de 8 unidades |
| 31 | Juegos de destornilladores | kit de destornilladores tipo torx | 27111701 | JG | caja de puntas intercambiables |
| 32 | kit de herramientas | kit de herramientas 1 Cortacables: 6"" 1 Alicates de punta de aguja: 6"" 1PC de stripper 1 Alicates para bomba de agua 1 llave ajustable: 8"" | 27112700 | JG | kit |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1PC tijeras<br>1PC martillo<br>1PC linterna<br>1 unidad de caja de herramientas pequeña<br>1 caja de moldeo por soplado | | | |

## LOTE 16: FOTOVOLTAICOS.

| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCION | CODIGO UNSPSC | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Batería en Gel | Batería Gel Plomo 12V 58A, Vida de ciclo más larga: 400-600 ciclos a 100% DOD, Para aplicaciones de ciclo profundo, Voltaje máximo 13.6, Voltaje mínimo 10.8 | 26111701 | UN | Unidad |
| 2 | Cable Solar Fotovoltaico 4mm2 | cables flexibles monoconductores de tensión 1,8 KV en corriente continua y 0.6 1KA AC en corriente alterna, Apto para trabajo a alta temperatura (120ºC) y muy baja temperatura (40ºC), Cumple especificaciones RETIE , TUV2 Pfg 1169/08 .2007, UTE C 32-502, Vida útil 30 años | 26121634 | M | Metro |
| 3 | Cable Solar Fotovoltaico 6mm2 | cables flexibles monoconductores de tensión 1,8 KV en corriente continua y 0.6 1KA AC en corriente alterna, Apto para trabajo a alta temperatura (120ºC) y muy baja temperatura (40ºC), Cumple especificaciones RETIE , TUV2 Pfg 1169/08 .2007, UTE C 32-502, Vida útil 30 años | 26121634 | M | Metro |
| 4 | Conectores MC4 En par 2X1 | Protección impermeable IP68, Corriente nominal 50A, Certificado TUV, CE, ISO, Cable adecuado 2.5-6 mm2 (14-10AWG) | 39121409 | UN | Unidad |
| 5 | Conectores MC4 Macho-Hembra | Dimensión del pasador 4.0 mm de diámetro, material de aislamiento PPO, Grado de impermeabilidad IP67, Corriente de trabajo: 30A | 39121409 | UN | Unidad |
| 6 | Controlador solar de carga 10 Amperios 12 V 24 V | Gestión de carga PWM de 3 etapas, Pantalla LCD grande con multímetro y parámetros ajustables, Salida USB Dual para la carga de dispositivos, Protección integrada contra cortocircuitos, circuitos abiertos, conexión inversa, o sobrecargas | 39121635 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Kit de crimpado para conector MC4 con estuche | Incluye Pinza Para Conectores MC3/MC4 para cable solar 2.5/4/6mm2, Incluye Pinza Pelacables Para cable de 22AWG a 10AWG, Incluye 1 Juego de llaves solares, Incluye 1 par de conectores MC4 | 27111750 | JG | Unidad |
| 8 | Lámpara Led Solar Alumbrado Público 90w con Soporte Brazo | Led alumbrado público alimentación solar 6300 lúmenes, 50.000 horas de vida útil, con control remoto para diferentes funciones, autonomía de 8-10 horas incluye brazo | 39101603 | UN | Unidad |
| 9 | Panel solar policristalino de 50W | Cumple con las normas de la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC 61215, IEC 61730), Voltaje circuito abierto: 20.2V, Corriente cortocircuito: 2.86A, Tensión máxima de alimentación: 16.8V | 26111607 | UN | Unidad |
| 10 | Medidor de radiación | Medidor De Radiacion Solar Dijital<br>-Rango 1-3999 W/m2<br>-RESOLUCION: 0.1 W/m2<br>-Exactitud: +/- 5 %.<br>-Display LCD.<br>-Bateria 9 V. | 20121921 | UN | W/m² |
| 11 | CONTROLADOR MPPT 12/24/36/48V - 70A-100A -145VOC | Inversores cargadores de baja frecuencia con bobinado de cobre.<br>- Regulador de carga MPPT interno de 80A.<br>- Selección de tipo de batería para un ajuste correcto de los voltajes de carga.<br>- Cargador de corriente alterna de alta potencia de 45A.<br>- Compatible con generador eléctrico y/o red eléctrica.<br>- Protección ante posible sobrecarga o cortocircuito<br>- Máxima optimización del rendimiento de las baterías por su cargador inteligente y limitación de potencia de carga seleccionable<br>- Posibilidad de seleccionar el modo de bajo consumo directamente desde el interruptor principal.<br>- Pantalla LCD multifunción | 26131507 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Controlador Carga 30A PWM 12V-24V LCD | Controlador Carga 20A PWM 12V-24V LCD, Pantalla de cristal líquido<br>Para seguimiento y configuración<br>Salida de carga<br>Las tensiones de conexión y desconexión son ajustables<br>Programación día/noche de la salida de carga<br>Algoritmo de carga de batería programable<br>para baterías AGM, GEL, inundadas o LiFePO4 (sólo con BMS interno)<br>Dos salidas USB de 5 voltios<br>Corriente máxima (ambas salidas juntas): 2ª | 26131507 | UN | Unidad |
| 13 | Medidor bidireccional Trifásico tetrafilar 208/120VAC | – Medida en 4 cuadrantes (Bidireccional), monofásicas y trifásicas.<br>– Clase 1.0<br>– 2 registros de perfil de carga hasta 8 canales.<br>– Perfil de carga.<br>– Trifásico tetrafilar 208/120V 60Hz (Puede ser usado en instalaciones bifásicas y monofásicas).<br>Registro de energía importada y exportada. | 26131508<br>` | UN | Unidad |
| 14 | Estructura Suelo 15º-30º 3 Panel Falcat | Fijación de la Estructura: Sobre Cubierta Plana o suelo<br>Material de la Estructura: Aluminio EN AW 6005A T6. Tornillería Acero Inoxidable<br>Compatibilidad de los Paneles Solares: Para paneles de hasta 2m de alto x 1m de ancho. | 31162313 | UN | Unidad |
| 15 | Probador, analizador de baterías solares | para baterias de 12v. Resultado de prueba buena, recargar o reemplazar,información sobre amperaje de arranque en frio(CCA)-DIN, EN e IEC relativa a la clasificación de la bateria solar | 26111719 | UN | Unidad |
| 16 | Válvula desviadora termostática para instalaciones solares. Serie 2620 1/2" | Presión máxima de trabajo: 10 bar<br>Rango de temperatura del fluido: 0–100 °C<br>Materiale: latón resistente a la pérdida de zinc DR, Para sistemas solares<br>Cuerpo de aleación resistente a la descincificación<br>Ajuste de fábrica: 45°C<br>Entrada Tmax: 100°C<br>Regulación de temperatura 35÷55°C<br>2 años de garantía 3/4" | 26131507 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Cable Encauchetado THHN/THWN 5 X 12 AWG | El Cable de Energía THHN/THWN-2 TC USE/RoHS por sus características eléctricas, térmicas mecánicas y ecológicas pueden ser emplazados en todo tipo de instalaciones eléctricas industriales, edificios, bodegas, talleres, y en general donde se requiera de gran resistencia a los aceites y a la gasolina, también es utilizado en circuitos de control y de fuerza. Puede instalarse en charolas o bandejas, ductos o trincheras, directamente enterrado o en instalaciones interiores o exteriores expuestas directamente a la luz solar. | 26121501 | M | Metros |
| 18 | SOLDADURA CPVC 1/4 de Galon | Dimensiones<br>Peso: 0.86 kg<br>Especificaciones<br>Tipo<br>Soldadura<br>Rendimiento<br>1/4Gl 946<br>Material<br>solución de resina de CPVC<br>País de Origen<br>Colombia<br>Color<br>Claro<br>Contenido<br>10.32 kg<br>Resistencia agua<br>No<br>Secado final<br>180 min<br>Presentación<br>Tarro<br>Superficie de aplicación<br>PVC<br>Características<br>Limpiador, Soldaduras y Lubricantes. Garantizar la calidad de las instalaciones de agua fría, desagües y agua caliente, es un reto para los contratistas hidráulicos y constructores. Pavco Wavin responde a esta demanda con Limpiador Removedor, Soldamax para PVC en color verde y transparente, así como soldadura CPVC formulada para soldar tuberías para agua caliente. | 2327000 | UN | Unidad |
| 19 | Limpiador Pvc/ Cpvc 760 Gramos 1/4 Galón | Limpiador Pvc/ Cpvc 760 Gramos 1/4 Galón, Limpia las superficies que se van a soldar ya sea en tuberías Pvc o Cpvc , su contenido es de 112 gramos equivalente a 1/32 Galón. Fácil remoción | 47131825 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | de suciedad grasas o aceites , es decir que prepara la zona para una mejor instalación . | | | |
| 20 | ADAPTADORES MACHO EN CPV 1/2" | Diámetro<br>1/2 pulgadas<br>Especificaciones<br><br>Tipo<br>Adaptador<br>Presión Máxima<br>125 Psi<br>Material<br>PVC<br>País de Origen<br>Colombia<br>Color<br>Crema<br>Número de piezas<br>1<br>Certificación<br>Está fabricado bajo la norma NTC 1062. Cuenta con una línea completa de accesorios y no requiere ningún tipo de equipo para su unión, ésta se realiza con soldadura HotPro Pavco Wavin. Las tuberías HotPro son notablemente más livianas, de fácil manipulación, almacenamiento e instalación.<br>Talla | 40171617 | UN | Unidad |
| 21 | ADAPTADORES HEMBRA EN CPV -6 | Dimensiones<br><br>Diámetro:1,2<br>Largo:1,2 cm<br>Alto:1,2 cm<br>Ancho:1,2 cm<br>Especificaciones<br><br>Medidas:1/2 Pulg<br>Material:CPVC<br>Color:Beige<br>Hogar agua caliente | 40171617 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Medidor bidireccional SDM-Modbus | Mide Voltios, Amperios, Frecuencia, Potencia activa y reactiva, Factor de Potencia, Energía consumida y generada. Ideal para instalaciones fotovoltaicas y uso residencial.<br>-PARA RIEL DIN<br>-Puerto de comunicaciones Modbus RS485<br>-Pantalla LCD<br>-Corriente de funcionamiento máxima (Conexión Directa): 100A<br>-No es homologado para facturación.<br>-Versión trifásica compatible para inyección cero con inversores Growatt.<br><br>-Estándar: IEC62053-21 | 40171617 | UN | Unidad |
| 23 | Bateria de 55A CICLO PROFUNDO EN GEL | Nominal Voltage 12V<br>Number of cell 6<br>Nominal Capacity: 33Ah@10hr-rate (3.3A to 1.80V/cell @25°C)<br>Weight: 17,5Kg<br>Terminal: F21<br>Container Material<br>Cycle Use: Charging Current:≤6.6A<br>Voltage:14.2V~14.4V<br>Temperature compensation:-30mV/°C<br>Standby Use:Charging Current:No limit<br>Voltage:13.6V~13.8V<br>Temperature compensation:-20mV/°C<br>Applications<br>VRLA BATTERY 12V-55G 12V55Ah<br>SLA BATTERY—GEL TECHNOLOGY SERIES<br>Approx.7.0mΩ(Fully charged)<br>Discharge: -40°C~60°C<br>Charge : -20°C~50°C<br>Storage : -40°C~60°C<br>Charging Current:≤6.6A<br>Voltage:14.2V~14.4V<br>Temperature compensation:-30mV/°C<br>55.0Ah 10hr-rate (5.50A to 1.80V/cell @25°C)<br>47.8Ah 5hr-rate (9.57A to 1.75V/cell @25°C)<br>35.0Ah 1hr-rate (35.0A to 1.60V/cell @25°C) | 26111800 | UN | Unidad |
| 24 | TUBO PVC 1/2" | tubo de Pvc para agua fria y caliente | 40171617 | UN | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Tubo CPVC 1/2" | Dimensiones<br>Diámetro:1/2 pulgadas<br>Largo:3 m<br>Material:PVC<br>Color:Crema<br>Forma de conexión<br>Soldar<br>Tipo de cañería: Agua<br>Acabado:Mate<br>Las Tuberías Y Accesorios Hotpro Pavco Wavin Son Fabricadas Con Resinas De Última Generación, Ofrecen Una Solución Integral Diseñada Para La Conducción De Agua Caliente. Soporta Una Temperatura Máxima De 82°C A 125 Psi, Calidad | 32101507 | UN | Unidad |
| 26 | MicroInversor Ongrid 700w, 110v | Un Microinversor único conecta dos módulos foto voltaicos con MPPT individuales<br>Potencia máxima de salida hasta 600W/700W; Adaptado a paneles foto voltaicos de 60 y 72 celdas.<br>Eficiencia de MPPT estático 99.80%;<br>Eficiencia de MPPT dinámica 99.76% con tiempo nublado.<br>Alta fiabilidad; caja NEMA (IP67); protección contra sobre tensiones de 6,000V<br>Datos de Entrada (DC)<br>Potencia de módulo comúnmente utilizada (W): 200 W - 440 W<br>Compatibilidad de los módulos de : 60 o 72 células PV<br>Potencia máxima MPPT Rango de tensión (V): 33V - 48V<br>Voltaje de arranque (V) : 22V<br>Máximo vol taje de entrada (V) 60V<br>Corriente máxima de entrada (A) 2*11.5A<br>Rango de salida (AC)<br>Potencia de salida nominal (VA): 700VA<br>Corriente de salida nominal (A): 5.83 A<br>Rango de tensión nominal de salida (V): 120/95-155V<br>Dimensiones : An x Al x prof mm 250x170x28<br>Peso: 3kg | 26131507 | UN | Unidad |
| 27 | KIT PONCHADORA MC4 4-6MM , CON SUS LLAVES PARA ABRIR Y CERRAR MC4 | Troqueles de precision y alta calidad<br>Bloqueo integral<br>Mango suave, antideslizante, diseño compacto y ergonómico Conectores MC4<br>Material Acero al Carbono con recubrimiento anticorrosión | 39131600 | JG | Unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | + llaves para abrir y cerrar conectores MC4 | | | |
| 28 | Bombillo Halógeno Ampolla Lineal 500w 110v J-118mm 2800k | Bombillo Halógeno Lineal 300w, 500w J,118mm / Blanco Cálido / 130V<br>Para Reflectores de Halogeno.<br>Producto de Alta Calidad Certificada.<br>Todos Nuestros Equipos Son Amparados por los Diferentes Estándares De Calidad y Certificaciones Internacionales:<br>Marcado CE.<br>Certificación FCC.Directiva RoHS. | 3910000 | UN | Unidad |
| 29 | Bombillo Halógeno Ampolla Lineal 300w 110v J-118mm 2800k | Bombillo Halógeno Lineal 300w, 500w J,118mm / Blanco Cálido / 130V<br>Para Reflectores de Halogeno.<br>Producto de Alta Calidad Certificada.<br>Todos Nuestros Equipos Son Amparados por los Diferentes Estándares De Calidad y Certificaciones Internacionales:<br>Marcado CE.<br>Certificación FCC.Directiva RoHS. | 3910000 | UN | Unidad |

**NOTA 1.** La propuesta debe hacerse claramente para cada lote, discriminando el valor neto de cada ítem e incluyendo dentro de este la clase de impuestos, transporte, fluctuaciones del precio y todas aquellas erogaciones necesarias para la prestación del servicio. El SENA no reconoce variación ni aumento en los precios de los materiales, ni valores en los que el proponente deba incurrir.

**NOTA 2.** No se aplican marcas especificas en los bienes solicitados. En caso de evidenciar algún error de transcripción hacer caso omiso y acreditar elementos equivalentes en óptima calidad que cumpla con las condiciones solicitadas.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS:**

El CAE requiere los elementos que se encuentren especificados en los Ítems de cada lote, especificaciones técnicas, presentación, cantidad requerida (Especificaciones Técnicas), y adicional se deben tener en cuenta los siguientes aspectos.

- **Productos y condiciones de estos:** Garantizar que los elementos y materiales a entregar en cada lote sean de primera calidad.
- **Marcas:** Los materiales y elementos ofrecidos en el proceso por el proponente en su propuesta deben ser de marcas reconocidas en el mercado, y deben ser las mismas

que utilizara y entregara al CAE si se le adjudica el contrato.

- **Cumplimiento del objeto:** El proponente deberá cumplir con el alcance del objeto y todas las especificaciones técnicas establecidas para cada lote en los estudios previos.
- **Condiciones de entrega:** El contratista se obliga a entregar los elementos solicitados conforme en la oferta presentada en la presente invitación a participar, los que no cumplan serán devueltos al contratista y deberán ser entregados nuevamente en un término no mayor a los 5 días calendarios.
- **Entregas:** Las entregas deberán realizarse en un máximo de 10 días hábiles previa solicitud del supervisor.
- **Solicitud de materiales:** La solicitud de entrega de materiales, se realizará vía correo electrónico.
- **Entrega de materiales y elementos:** La entrega de materiales y elementos establecidos en cada lote se realizará en los Municipios de Fusagasugá, Medina, Paratebueno, Chipaque, Silvania, Arbeláez, Pasca, San Bernardo, Venecia, Cabrera, Fosca, Gutiérrez, Guayabetal, Choachí, Pandi, Tibacuy, Granada, Une, Cáqueza, Ubaque, Fomeque y Quetame y demás municipios que sean asignados al Centro, previa solicitud del supervisor del contrato, en un término de 7 a 10 días hábiles.
- **Riesgo y propiedad de los bienes:** El riesgo será asumido por el proveedor hasta que se realice la entrega total a satisfacción por parte del supervisor. El transporte, tasas, gastos de importación, cargue, descargue y entrega de los elementos requeridos serán asumidos por el proveedor.
- **Transporte:** El transporte, tasas, gastos de importación y nacionalización, cargue, descargue y entrega de los elementos requeridos por el CAE, serán asumidos por el proveedor,
- **Precios:** Los precios de la propuesta se mantendrán invariables durante el termino de estudio, tramite, perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato.
- El proponente debe haber estudiado los costos y riesgos tributarios durante la etapa previa de la preparación de la propuesta.
- **Idoneidad:** Cumplir con idoneidad y eficacia el objeto del contrato y su alcance, obrando con lealtad y buena fe en las distintas etapas del proceso.
- **Alimentos:** Los alimentos que se entreguen deben estar debidamente empacados y etiquetados de acuerdo con las Resoluciones vigentes, y cumplir con la certificación de acuerdo con su riesgo a la salud pública. Los alimentos frescos y perecederos deben estar debidamente empacados y conservando en cadena de frio según sea el caso.
- **Certificados:** Deberá entregar certificado de curso o capacitación en adecuación sanitaria, buenas prácticas de manufactura – BPM y conocimiento de manipulación

higiénica de alimentos del personal que preparará, manipula y transporta alimentos.

- Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto de este.

## 8. ANALISIS DEL SECTOR

Anexo el análisis de sector como documento integral del estudio previo, elaborado de acuerdo con los lineamientos del Manual de Contratación y la Guía de Colombia Compra Eficiente. (Ver Anexo Análisis de Sector).

## 9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA, cuenta con un presupuesto oficial para desarrollar el objeto de la Invitación correspondiente al presente estudio previo, por valor de **OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($844.243.263,75)**, M/CTE, incluido IVA y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos, distribuidos de la siguiente forma:

| NUMERO DE LOTE | NOMBRE | VALOR |
|---|---|---|
| Lote 1 | AGROPECUARIO | $212.629.265,75 |
| Lote 2 | ALIMENTOS | $133.209.670,00 |
| Lote 3 | SISTEMAS | $67.030.480,00 |
| Lote 4 | CONFECCIONES | $27.568.602,00 |
| Lote 5 | EVENTOS | $6.000.000,00 |
| Lote 6 | CALIDAD DE ALIMENTOS | $50.000.000,00 |
| Lote 7 | MECÁNICA | $15.489.220,00 |
| Lote 8 | COSMETOLOGÍA | $53.425.658,00 |
| Lote 9 | DEPORTES | $40.724.106,00 |
| Lote 10 | TURISMO | $16.707.600,00 |
| Lote 11 | FIC | $91.329.989,00 |
| Lote 12 | FIC PLACA HUELLA | $70.825.229,00 |
| Lote 13 | ARTESANÍAS | $7.009.587,00 |

| | | |
|---|---|---|
| Lote 14 | PAPELERÍA | $6.909.412,00 |
| Lote 15 | MODELADO 3D | $25.384.445,00 |
| Lote 16 | FOTOVOLTAICOS | $20.000.000,00 |

## 9.1 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

El presupuesto oficial para la presente contratación es de **OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($844.243.263,75),** incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), por concepto de CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA..

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, la Oficina de Gestión Contractual adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó el valor para contratar, tal como se evidencia en el documento anexo ESTUDIO de MERCADO o de SECTOR, el cual forma parte integral del presente documento.

NOTA: Para esta contratación APLICA el estudio de mercado o de sector. SE ADJUNTA ANEXO.

NOTA: Para esta contratación APLICA el documento anexo que permita validar el estudio y análisis por parte del área competente para determinar el valor estimado del contrato.

## 10. ASPECTOS PRESUPUESTALES

| **RUBRO:** marque “x” el rubro a partir del cual será vinculado el contrato: | | | |
|---|---|---|---|
| **PRESUPUESTO** | **Indique con X** | **RUBRO** | **VALOR** |

| **Nro. de CDP o Vigencia Futura** | **Fecha de CDP o Vigencia Futura** | **Fecha de vencimiento del CDP** | **Dependencia** | **Posición Catálogo de Gasto** | **Fuente** | **Valor en Números** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5824 | 2024-03-19 | 31/12/2024 | 951010 | C-3602-1300-11-20305C-3602031-02 | Nación | $ 46.180.000,00 |
| | | | 951011 | C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 | Propios | $ 64.932.872,00 |
| | | | 951018 | C-3603-1300-15-20305C- | Propios | $ 162.155.218,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3603025-02 | | |
| | | | 951038 | C-3602-1300-10-20308E-3602035-02 | Nación | $ 65.307.000,00 |
| | | | 951045 | C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 | Nación | $ 279.757.791,00 |
| | | | 951045 | C-3603-1300-19-708020-3603025-02 | Nación | $ 210.900.795,75 |
| | | | 951085 | C-3603-1300-19-708020-3603025-02 | Nación | $ 15.009.587,00 |

## 11. JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

El Decreto 1082 de 2015 en su Art No 2.2.1.1.2.1.1., relativo a los estudios y documentos previos en la contratación estatal, se establece como elementos integrantes de estos los fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de contratación.

El procedimiento de selección del contratista se rige por los principios de transparencia, selección objetiva e igualdad de derechos y oportunidades de los que se deriva la obligación de someter a todos los oferentes a las mismas condiciones establecidas en la ley y en los pliegos de condiciones.

La Ley 1474 de 2011, en su Art No 88, Modificado por el numeral 2 del Art No 5 de la Ley 1150 de 2007, establece que la oferta más favorable será aquella que teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación precisa y detallada de los mismos contenidas en los pliegos de condiciones resulte más beneficiosa para la entidad sin que la favorabilidad la constituya factores diferentes a los contenidos en dicho documento. Por su parte el No 3 del Art No 5 de la Ley 1150 de 2007 establece que para la contratación en que cuyo objeto sea la adquisición o suministros de bienes de servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, las entidades estatales incluirán como único factor de evaluación el menor precio ofrecido.

El Decreto 1082 de 2015, subsección 2 Selección Abreviada, Art No 2.2.1.2.1.2.2. y ss, establece las reglas aplicables al proceso de subasta inversa para la adquisición de bienes con características técnicas uniformes, teniendo que la subasta inversa corresponde a una puja dinámica efectuada desde la plataforma SECOP II, para la Subasta electrónica donde los proponentes, mediante reducción sucesiva de precios durante un tiempo determinado, de acuerdo con las reglas previstas en el decreto 1082 de 2015 y en el pliego establecido para tal fin.

Dicho esto, la escogencia del contratista se realizará a través de la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa, según lo dispone el Literal A, Numeral 2, Art no 2 de la Ley 1150 de 2007, y en el Art No 2.2.1.2.1.2.2.2, y ss. del Decreto 1082 de 2015. Toda vez que los bienes objeto de adquisición en el presente proceso, corresponden a bienes de características técnicas uniformes.

## 12. MODALIDAD DE SELECCIÓN:

| |
|---|
| Selección Abreviada por Subasta Inversa |

## 13. INFORMACIÓN DEL CONTRATO:

### TIPOLOGÍA CONTRACTUAL

| | |
|---|---|
| Contrato de Suministro | |
| **Otro:** | N/A |

## 14. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

### 14.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

### 14.1.1 Obligaciones Generales del Contratista:

1. Acatar la Constitución Política, la ley y las demás disposiciones pertinentes.
2. Ejecutar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación.
3. Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.
4. Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del Contrato o sobre sus obligaciones.
5. Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo del contrato.
6. Cumplir las obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme lo establecido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, las Leyes 828 de 2003, 1122 de 2007 y 1562 de 2012, los Decretos 1703 de 2002 y 510 de 2003, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1562 de 2012 y las demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen.
7. Dar cumplimiento de las obligaciones del sistema de seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales), así como al SG-SST y demás normas aplicables, y presentar los documentos respectivos que acrediten todos los anteriores.
8. Constituir las garantías pactadas en el contrato dentro del término indicado.

9. Mantener vigente las garantías exigidas por el tiempo pactado en el contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución de este.
10. Ejecutar el objeto del presente contrato en los plazos establecidos bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta y el pliego de condiciones los cuales hacen parte vinculante del contrato.
11. Informar 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.
12. Informar al SENA, dentro del día hábil siguiente a conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviviente.
13. En cumplimiento de los dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, El CONTRATISTA deberá efectuar el pago oportuno sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familia, SENA e ICBF) y acreditar encontrarse a paz y salvo como requisito previo para cada pago que se le vaya a efectuar.
14. El contratista es el único responsable por la vinculación de personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos. Por lo anterior deberá asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salarios, horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliación al Sistema de pensiones y Salud según lo ordenado por la Ley 100/94 y que se causen durante la ejecución del contrato, atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate.
15. Suministrar la información necesaria y acatar las indicaciones de supervisor del contrato para elaborar el proyecto de liquidación de este dentro de los términos exigidos en la ley 1150 de 2007 y el Decreto Ley 0019 de 2012.
16. Designar a una persona de contacto responsable para la ejecución del contrato, para lo cual debe suministrar al supervisor del contrato Nombres y Apellidos, Teléfono Fijo, Celular y correo electrónico.
17. Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía en la ejecución del contrato al supervisor del Contrato.
18. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas. En general, la obligación de cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del contrato, para lo cual el contratista deberá actuar razonablemente en el marco de sus obligaciones contractuales.
19. Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando en ellos se cause perjuicio a la entidad o a terceros en los términos del artículo 52 de la Ley 80 de 1993.
20. Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

### 14.1.2 Obligaciones Específicas del contratista.

1. Suministrar los elementos en forma oportuna teniendo en cuenta las características técnicas establecidas por el centro y las cantidades requeridas y a los precios ofertados.
2. Organizar la logística para el suministro de los elementos, todos los costos que se generen estarán a su cargo del contratista.
3. Garantizar que los elementos que entrega el contratista deben permitir su consumo o uso de forma segura y optima durante un periodo razonable de acuerdo con la naturaleza de este (fecha de vencimiento).
4. La fecha de vencimiento de los elementos entregados debe estar vigentes a la fecha de entrega y un año más.
5. Procurar por la calidad de los productos que se van a suministrar y reemplazar los que resulten dañados o presenten mal olor en forma inmediata.
6. Disponer durante la ejecución del contrato del equipo humano y personal necesario, idóneo y suficiente para la óptima ejecución de este y conforme a lo requerido por la Entidad.
7. Disponer de transporte suficiente y adecuado, que garanticen la entrega oportuna de los elementos de acuerdo con las disposiciones vigentes.
8. El riesgo y propiedad de los bienes serán asumidos por parte del proveedor hasta que se realice la entrega total a satisfacción por el supervisor en el lugar indicado.
9. Cumplir las normas de bioseguridad establecidas en el suministro, así como las normas de higiene y seguridad industrial.
10. Conservar durante la ejecución del contrato los precios unitarios fijos de los servicios ofrecidos y adjudicados sin formula de reajuste el cual se mantendrá fijo.
11. Suministrar los elementos en el lugar indicado para la correcta prestación del suministro, cumpliendo con las buenas prácticas.
12. Las demás que le sean asignadas por el supervisor que se generen del objeto contractual.
13. El Contratista seleccionado no podrá ceder el contrato resultante de la presente invitación, sin autorización estricta del ordenador del gasto.
14. El Contratista conforme a su propuesta asumirá todos los gastos de personal, administrativo, transporte, operacional y demás para el cumplimiento del objeto contractual.
15. Allegar al SENA en los plazos establecidos los documentos requeridos para la cumplida iniciación del contrato, no presentar dilaciones injustificadas ni retrasar la ejecución contractual, cumplir cabalmente con el plazo de ejecución contractual establecido.
16. Obrar con diligencia en las gestiones vinculadas al contrato, en cumplimiento de los documentos del proceso y la oferta presentada.
17. El contratista se obliga a sostener los precios de los bienes ofertados dentro de la ejecución del contrato.
18. Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor.
19. Asumir el domicilio y entrega de los almuerzos requeridos por el SENA. El riesgo y propiedad de los bienes será asumido por parte del PROVEEDOR hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado en el estudio previo, según las indicaciones del SUPERVISOR.
20. Presentar la factura o cuenta de cobro.
21. Cumplir con las obligaciones ambientales y de seguridad y salud en el trabajo.
22. Suministrar la información necesaria y acatar las indicaciones de supervisor del contrato para elaborar el proyecto de liquidación de este, dentro de los términos exigidos en la

ley 1150 de 2007 y el Decreto Ley 0019 de 2012.

23. Si el contratista se encuentra obligado a facturar electrónicamente, (según el artículo 6 de la Resolución 000042, los sujetos obligados a expedir factura de venta y/o documento equivalente de conformidad con el artículo 1.6.1.4.2. del Decreto 1625 de 2016 DUR), el SENA exigirá como obligación al contratista, la presentación de la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados. Nota: Es importante señalar que, si el contratista o proveedor no se encuentra taxativamente señalado en el artículo 7 de la Resolución 000042 de 2020 de la DIAN, está obligado a facturar electrónicamente.
24. El contratista es el único responsable por la vinculación de personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos. Por lo anterior deberá asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salarios, horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliación al Sistema de pensiones y Salud según lo ordenado por la Ley 100/94 y que se causen durante la ejecución del contrato, atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate.
25. Asumir todos los gastos e impuestos, tasas, y contribuciones de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la garantía única.
26. Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual.
27. Deberá entregar los productos embalados de tal forma con la menor cantidad de empaque posible con el fin de evitar aumentos en la generación de residuos.

## 15. OBLIGACIONES DEL SENA:

1. Pagar la contraprestación a la que tiene derecho el CONTRATISTA.
2. Exigir a EL CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
3. Suministrar la información que previamente requiera EL CONTRATISTA en relación con el objeto del presente contrato.
4. Suscribir juntamente con el CONTRATISTA y/o las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato.
5. Pagar al contratista el valor acordado de acuerdo con la forma de pago estimada.
6. Estudiar y aprobar la garantía única en caso de que sea necesaria.
7. Prestar la mayor colaboración necesaria al CONTRATISTA para la correcta ejecución del objeto contratado.
8. Las demás que se consideren pertinentes conforme al objeto del contrato.

## 16. PRODUCTOS POR ENTREGAR POR EL CONTRATISTA

Los productos para entregar por el contratista corresponden al listado descrito en cada lote, en las especificaciones técnicas del presente estudio.

## 17. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución es de ocho (8) Meses. El término de ejecución se contará una vez aprobada la garantía única exigida por el SENA y suscrita la correspondiente acta de inicio. En todo caso no podrá exceder el 31 de diciembre del 2024.

## 18. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El Objeto del Contrato se ejecutará en Fusagasugá y los municipios de cobertura del Centro: Medina, Paratebueno, Chipaque, Silvania, Arbeláez, Pasca, San Bernardo, Venecia, Cabrera, Fosca, Gutiérrez, Guayabetal, Choachí, Pandi, Tibacuy, Granada, Une, Cáqueza, Ubaque, Fomeque y Quetame y demás municipios que sean asignados al Centro.

PARAGRAFO: Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio el Municipio de Fusagasugá Cundinamarca.

## 19. FORMA DE PAGO O PLAN DE PAGO

| | | |
|---|---|---|
| **Pagos que se realizarán durante el contrato. El SENA pagará el** | **Determine el porcentaje que cada** | **Requisito para el pago:**<br>• Factura y/o cuenta de cobro, dependiendo del Régimen Tributario |

| | | |
|---|---|---|
| **Valor del contrato, en pagos parciales mes vencido** | **Pago representa frente al valor total del contrato.** | • Planilla de pago de Seguridad Social Integral delmes inmediatamente para persona natural.<br>• Certificación de paz y salvo no mayor a 30 días al Sistema de Seguridad Social y aportes parafiscales para persona jurídica.<br>• Certificación de recibo a entera satisfacción firmada por el Supervisor del Contrato. (***Por parte del SENA***).<br>• Informe de Supervisión (GCCON-F-031 V.01).<br>• Informe final de supervisión (GCCON-F-030 V.01). |
| | | El SENA pagará el valor del contrato, mediante pagos parciales, dentro de los treinta (30) días después de recibido el servicio o bien a satisfacción, previa presentación de facturas y certificación del supervisor donde conste el cumplimiento a satisfacción del objeto contractual, durante el período correspondiente.<br><br>En todo caso el contratista deberá atender lo establecido en la Resolución No.000042 del 5 de mayo de 2020, expedida por la DIAN “Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación”.<br><br>El pago se realizará dentro de los treinta (30) días |

| | | |
|---|---|---|
| | | calendarios siguientes a adjuntar la factura en SECOP II, con la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor donde conste el cumplimiento del objeto contractual de los elementos a adquirir, durante el período correspondiente. La siguiente es la forma de adjuntar los documentos, mediante el instructivo de Colombia Compra Eficiente. |

**19.1. PAGO DE ANTICIPOS**

**N/A**

## 20. CONTROL Y VIGILANCIA DEL CONTRATO

| | | |
|---|---|---|
| **El Contrato requiere interventoría:** | **SI:** | |
| | **NO:** | **X** |

| | |
|---|---|
| **De no requerir interventoría, o que la misma no sea integral (jurídica, técnica, financiera, contable y administrativa), indique las condiciones de idoneidad que debe cumplir quién realizaría la supervisión:** | **N/A** |
| En razón a lo anterior se recomienda al ordenador del gasto la designación de CLAUDIA PATRICIA GUERRERO SANABRIA (Coordinadora De Formación Profesional), como supervisor del contrato, quién verificará la correcta y oportuna ejecución del objeto contractual y actuará de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría de la entidad. | |

## 21. FORMA DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación se realizará hasta por el valor del presupuesto oficial asignado para cada lote.

| NUMERO DE LOTE | NOMBRE | VALOR |
|---|---|---|
| Lote 1 | AGROPECUARIO | $212.629.265,75 |
| Lote 2 | ALIMENTOS | $133.209.670,00 |
| Lote 3 | SISTEMAS | $67.030.480,00 |
| Lote 4 | CONFECCIONES | $27.568.602,00 |
| Lote 5 | EVENTOS | $6.000.000,00 |
| Lote 6 | CALIDAD DE ALIMENTOS | $50.000.000,00 |

| | | |
|---|---|---|
| Lote 7 | MECÁNICA | $15.489.220,00 |
| Lote 8 | COSMETOLOGÍA | $53.425.658,00 |
| Lote 9 | DEPORTES | $40.724.106,00 |
| Lote 10 | TURISMO | $16.707.600,00 |
| Lote 11 | FIC | $91.329.989,00 |
| Lote 12 | FIC PLACA HUELLA | $70.825.229,00 |
| Lote 13 | ARTESANÍAS | $7.009.587,00 |
| Lote 14 | PAPELERÍA | $6.909.412,00 |
| Lote 15 | MODELADO 3D | $25.384.445,00 |
| Lote 16 | FOTOVOLTAICOS | $20.000.000,00 |

## 22. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

De conformidad con lo dispuesto en el Art No 5 Numeral 1 de la Ley 1150 de 2007, la capacidad jurídica y las condiciones de experiencia, capacidad financiera y organizacional de los proponentes, serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgan puntaje.

Teniendo en cuenta la modalidad de contratación, la cual corresponde a una Selección Abreviada, para la adquisición de bienes de características técnicas uniformes por Subasta Inversa, y atendiendo la regla general señalada por la ley, garantizando la libre concurrencia y transparencia, se aplicará lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015.

La Ley 1150 de 2007 Art No 5 Numeral 3, establece que sin perjuicio de lo previsto en el numeral 1 del presente artículo, en los pliegos de condiciones para las contrataciones de bienes y servicios de características técnicas uniformes y común utilización, las entidades estatales incluirán como único factor de evaluación el menor precio ofrecido.

La Ley 1474 de 2011 Art. No 8, establece que la oferta más favorable será aquella que teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación precisa y detallada de los mismos, contenida en los pliegos de condiciones resulte ser más ventajosa para la entidad, sin que la favorabilidad la constituyan factores diferentes a los contenidos en dicho documento.

No obstante, lo anterior previo a la verificación del precio y desarrollo de la subasta, se verificarán como primera medida los requisitos habilitantes exigidos por la entidad a través del pliego de condiciones, tal como se indica continuación.

## 23. REQUISITOS HABILITANTES

Los requisitos habilitantes miden la aptitud del proponente para participar en un Proceso de Contratación como oferente y están referidos a su capacidad jurídica, financiera, organizacional y su experiencia.

El propósito de los requisitos habilitantes es establecer unas condiciones mínimas para los proponentes de tal manera que la Entidad Estatal sólo evalúe las ofertas de aquellos que están en condiciones de cumplir con el objeto del Proceso de Contratación.

El proponente es quien debe presentar los documentos para acreditar los requisitos habilitantes en un Proceso de Contratación. Los requisitos habilitantes siempre se refierena las condiciones de un oferente y nunca de la oferta.

El resumen de la valoración de estos requisitos se establece en el siguiente cuadro:

| FACTORES | CALIFICACION |
|---|---|
| Capacidad Jurídica | Habilitado / No Habilitado |
| Oferta Técnica | Habilitado /No Habitado |
| Oferta Económica | Habilitado /No Habitado |
| Criterios Ambientales | Habilitado /No Habitado |
| Criterios SST | Habilitado /No Habitado |

Los proponentes deberán acreditar el cumplimiento de todos y cada uno de los requisitos jurídicos, técnicos, financieros, ambientales y SSTT, que se establecen a continuación de conformidad a lo prescrito en la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás normas pertinentes y concordantes, son objeto de verificación de cumplimiento como Requisitos Habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgan puntaje.

La entidad estatal contratante debe verificar que los proponentes cumplan con los requisitos habilitantes establecidos con el RUP. El RUP debe estar en firme de acuerdo con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015.

Los proponentes extranjeros no están obligados para tener el RUP deben acreditar los requisitos habilitantes utilizando los formatos contenidos en la carpeta denominada anexos.

La propuesta debe contener todos los anexos, así como la totalidad de los documentos que se relacionan a continuación en el mismo orden en que se indican.

### 23.1 REQUISITOS DE ORDEN JURÍDICO.

La Entidad efectuará un análisis y verificación de cada uno de los documentos solicitados en este capítulo, con el objeto de realizar el estudio documentario para determinar si las ofertas

se ajustan o no a los requerimientos de la Ley. En todo caso, se dará estricta aplicación a los lineamientos dados en el Manual de Requisitos Habilitantes expedido por Colombia Compra Eficiente.

**23.1.1. Carta De Presentación de la Propuesta:**

El proponente (Representante Legal de la persona jurídica, o la persona designada para representar al Consorcio o Unión Temporal, o la persona natural, o su apoderado, si a ello hubiere lugar), debe suscribir la carta de presentación de la propuesta. (ANEXO No 1 - Carta de presentación de la propuesta).

El mencionado formato de Carta de Presentación de la propuesta debe ser diligenciado conforme al modelo anexo; cualquier anotación, aclaración o condicionamiento al mismo, se tendrá por no escrito. Este requisito no es causal de rechazo de la propuesta.

**23.1.2. Capacidad Jurídica:**

Las personas jurídicas acreditan su capacidad jurídica con el certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio, el cual debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de la oferta y con renovación de vigencia 2024.

a) El objeto social de la persona jurídica debe estar directamente relacionado con el objeto a contratar para efectos de verificar que esté autorizada para cumplir con el objeto del contrato.
b) La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta se verificará con la inscripción del representante legal en el certificado de existencia y representación legal.
c) Las facultades del representante legal de la persona jurídica deben autorizar para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto del contrato.
d) La ausencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones de la persona jurídica para contratar con el Estado. Este requisito se debe cumplir con la presentación de una declaración de la persona jurídica en la cual esta certifique que ni la persona jurídica ni su representante legal están incursos en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones.
e) La Entidad consultara los sistemas de información de antecedentes judiciales, de la Procuraduría General de la Nación y de la Contraloría General de la República.

**Para verificar la capacidad Jurídica de las personas naturales deberán acreditar:**

El proponente debe presentar el Certificado de Matricula de Persona Natural con Establecimiento de Comercio, cuya actividad económica tenga relación con el objeto contractual, expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio dentro de los treinta (30)

días calendario anteriores a la fecha de presentación de la oferta y con renovación de vigencia 2024.

Si se trata de persona jurídica nacional, o extranjera domiciliada o con sucursal en Colombia, mediante Registro Único de Proponentes, el Certificado de Existencia y Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio.

**23.1.3. Constitución Del Consorcio O Unión Temporal:**

Para los eventos previstos en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993, el proponente deberá presentar (en original) el documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal en el cual deberá cumplirse lo siguiente:

f) Identificación de cada uno de los integrantes, nombre, razón social, tipo y número de documento de identificación.
g) Expresar si la participación es a título de Consorcio o de Unión Temporal. Si se trata de Unión Temporal, sus miembros deberán señalar los términos y extensión (actividades y porcentaje) de su participación en la propuesta y en su ejecución, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo y escrito del SENA.
h) Hacer la designación de la persona que tendrá la representación legal del Consorcio o de la Unión Temporal. Si al representante legal del Consorcio o Unión se le imponen limitaciones y este las excede, la propuesta será INHABILITADA.
i) Señalar que la duración del Consorcio o Unión Temporal no será inferior a la del plazo de ejecución y liquidación del Contrato y un (1) año más.

Los consorcios y/o uniones temporales no podrán utilizar dentro de su denominación el nombre del SENA.

Se permite que la constitución de la unión temporal o del consorcio, sea máximo de 2 proponentes.

**23.1.4. Registro Único Tributario – RUT:**

El proponente deberá presentar el Registro Único Tributario - RUT expedido por la DIAN, el cual debe estar actualizado según la nueva reforma tributaria. (Cada uno de ellos en caso de Consorcio o Unión Temporal).

**23.1.5. Fotocopia De La Cédula De Ciudadanía.**

Las personas naturales colombianas deberán presentar copia AMPLIADA AL 150%de su Cédula de Ciudadanía.

Las personas naturales extranjeras con domicilio fuera de Colombia deberán acreditar su existencia mediante la presentación de copia AMPLIADA AL 150% de su pasaporte.

Las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia, mediante la presentación de copia AMPLIADA AL 150% de la Cédula de Extranjería expedida por la autoridad colombiana competente.

En caso de personas jurídicas, se aportará copia AMPLIADA AL 150% de la cédula de ciudadanía del representante legal y en el evento de consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, copia del representante legal de cada uno de los integrantes que lo conforman.

### 23.1.6. Certificación Sobre El Cumplimiento De Las Obligaciones De Seguridad Social Integral:

El proponente o proponentes (en caso de uniones temporales y consorcios) deberán acreditar que se encuentra al día a la fecha de cierre del proceso de selección con el pago de los aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, dando cumplimiento al art. 50 de la Ley 789 de 2002.

**Persona Jurídica:** Anexará certificación de paz y salvo por concepto de Seguridad Social Integral y Parafiscales, suscrita por el representante legal o su revisor fiscal (si aplica), con un término de expedición no superior a treinta (30) días anteriores a la fecha de presentación de la oferta.

**Persona Natural:** El proponente anexará la planilla de pago al sistema de seguridad social integral (Salud, Pensión y ARL) del último mes, anterior a la presente convocatoria. Las personas naturales deberán cotizar como INDEPENDIENTES.

En atención a lo establecido en la Ley 1607 de 2012, si es contribuyente declarante del impuesto sobre la renta y complementarios y es: Sociedad, Persona jurídica y asimilada, Sociedad y entidad extranjera por sus ingresos de fuente nacional, deberá presentar el formulario del pago del impuesto del CREE de los últimos dos periodos según corresponda.

### 23.1.7. Certificado De Procuraduría General De La Nación:

El SENA deberá consultar el correspondiente certificado de antecedentes disciplinarios del representante legal de la persona jurídica, de la persona natural o de cada uno de los consorciados o uniones temporales, según sea el caso. De encontrarse reporte alguno, no se considerará la oferta.

### 23.1.8. Certificado De Contraloría General De La República:

En atención a la circular No 005 de febrero 25 de 2008 de la Contraloría General de la República, el SENA deberá consultar la correspondiente certificación de antecedentes de responsabilidad fiscal de la persona jurídica, del representante legal de la persona jurídica, de la persona natural o de cada uno de los consorciados o unidos temporalmente, según sea el caso.

### 23.1.9. Consulta De Antecedentes Judiciales En La Policía Nacional:

El SENA deberá consultar el correspondiente de los antecedentes judiciales del proponente y/o del representante legal de la persona jurídica que propone o de cada uno de los integrantes del Consorcio o la Unión Temporal.

### 23.1.10. Verificación De Medidas Correctivas - Código Nacional De Policía:

El Comité Evaluador verificará a través del sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, que los proponentes y los representantes legales de las personas jurídicas y miembros de los consorcios y Uniones Temporales, no tengan multas pendientes, con morosidad superior a los seis (6) meses, de conformidad con la Ley 1801 de 2016, por medio de la cual, se expide el nuevo Código Nacional de policía.

De encontrarse que el proponente o el representante legal de las personas jurídicas, proponentes o los miembros de los Consorcios o Uniones Temporales se encuentran incursos en causal de inhabilidad, por presentar multas pendientes, con morosidad superior a los seis (6) meses, se rechazará la propuesta presentada.

**Nota:** El Comité Evaluador para la verificación de requisitos habilitantes de las propuestas consultará las páginas Web necesarias y disponibles, dejando constancia de las consultas efectuadas de los antecedentes disciplinarios, último Boletín de Responsables Fiscales, antecedentes judiciales de los participantes en el presente proceso, de conformidad con lo establecido en la Ley 1238 de 2008 y la consulta al Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, de conformidad con la Ley 1801 de 2016 (Nuevo Código Nacional de policía).

### 23.1.11. Paz y Salvo Expedido En El Sena:

El SENA consultará en su base de datos sobre los aportes parafiscales; En el evento de no estar obligado al pago de aportes parafiscales o contratación de aprendices, de conformidad con Decreto 0862 de abril 26 de 2013, el PROPONENTE deberá solicitar el paz y salvo de aportes al SENA, radicando comunicación escrita dirigida al área de relaciones corporativas del SENA, donde tenga domicilio la empresa, para lo cual debe adjuntar:

- Certificación expedida por el Revisor Fiscal, y/o de Contador Público certificado, según resulte aplicable, en la cual certifique dicha circunstancia.
- Fotocopia de la tarjeta profesional, Antecedentes disciplinarios de la junta de contadores y fotocopia de Cedula de Ciudadanía del revisor fiscal o contador.

### 23.1.12. Certificación Bancaria:

El proponente deberá allegar una certificación expedida por la entidad financiera en donde el proponente posea cuenta corriente o de ahorros, en donde se indique el número de la cuenta, clase, nombre del titular y su número de identificación, a través de la cual el SENA

efectuará el pago del contrato.

### 23.1.13. Compromiso anticorrupción.

El compromiso que debe contraer el proponente deberá hacerse constar en una carta de compromiso y se contraerá bajo la gravedad de juramento.

### 23.1.14. Registro Único De Proponentes RUP.

El proponente debe allegar con su propuesta el Certificado de Inscripción, clasificación, calificación en el Registro Único de Proponentes RUP, como proveedor expedido por la Cámara De Comercio, atendiendo lo señalado en la circular externa 12 del 5 de Mayo de 2014, expedida por Colombia Compra Eficiente que determina la clasificación del proponente no es un requisito habilitante sino un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los participantes del sistema de compras y contratación pública.

En caso de propuestas presentadas en Consorcio o Unión Temporal, cada uno de sus miembros deberá estar inscrito como proveedor en el RUP. Cuando se trate de personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o de personas jurídicas privadas extranjeras que no tengan establecidas sucursales en Colombia deberán acreditar la inscripción en el registro correspondiente en el país donde tienen su domicilio principal. En defecto de dicho documento de inscripción deberá presentar la Certificación de Inscripción en el RUP, este documento deberá presentarse legalizando en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia.

El documento debe estar en firme, y el Comité Evaluador verificara el Código Único de Verificación que se encuentre en el Certificado aportado.

## 24. Póliza de seriedad de la oferta.

Conforme a lo dispuesto en Art No 2.2.1.2.3.1.6., del Decreto 1082 de 2015, en la etapa precontractual el oferente deberá acompañar la propuesta con una póliza expedida por una compañía de Seguros legalmente constituida a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Centro Agroecológico y Empresarial de Fusagasugá de la Regional Cundinamarca, que ampare la seriedad de la propuesta a favor del SENA, por un valor asegurado equivalente al 10% del valor de la propuesta oficial, con una vigencia de 90 días calendario contados a partir de la fecha de cierre de la convocatoria pública.

El proponente deberá adjuntar con la propuesta los originales del documento correspondiente, es decir presentar la garantía única acompañada del recibo de pago de esta y el anexo de los amparos a favor de la entidad.

1. Solo se pagarán los precios contratados, por tanto, no se reconocerá suma algunapor impuesto ni reajustes a los precios ofertados a menos que el reajuste se deba efectuar

como consecuencia de una acción directa de la entidad previamente autorizada de acuerdo con los procedimientos legales y presupuestales que corresponda.

2. Teniendo en cuenta el principio de igualdad que rige las actuaciones públicas, el precio de la oferta económica que se tendrá en cuenta como la más baja para efectos de comparación de propuestas, será la señalada por el oferente antes de IVA; en todo caso la oferta económica presentada incluyendo impuestos no podrá en ningún caso superar el presupuesto oficial estimado por la entidad para la presente convocatoria.

El SENA efectuara las retenciones que en materia tributaria tenga establecida la ley, yrespecto de las cuales sea su obligación efectuar retención, en los demás casos el contratista deberá cumplir con el pago de impuestos, tasas, contribuciones que se deriven de la presente contratación.

Deberán ser tramitadas por el PROPONENTE, las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho ante la respectiva administración de impuestos sin responsabilidad alguna por parte del SENA o costo para ella.

Todos los impuestos, retenciones y gastos que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato incluido la constitución de la garantía única de cumplimiento en el caso de que se requiera, son de cargo exclusivo del CONTRATISTA por lo tanto losprecios que se propongan deberán considerar tales conceptos.

La entidad se reserva el derecho de realizar adjudicaciones hasta el total del presupuesto disponible para este proceso, aumentando cantidades, con plena observancia de los principios contractuales y de la función pública (Economía, celeridad,eficiencia…) y siempre y cuando el oferente favorecido acepte tal circunstancia, reiterando que la salvedad se realiza para satisfacer la necesidad institucional y velar por la racionalización del gasto público".

## 23.2. REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS

### 24. Experiencia acreditada del proponente:

El proponente debe presentar mínimo Dos (2) y máximo Tres (3) certificación de contrato ejecutado y terminado celebrado con entidad pública o privada, anteriores al cierre de la presente invitación, que la sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial establecido para cada lote, el objeto de los contratos debe ser igual o similar al objeto establecido para el lote al cual se pretende presentar; significa que se encuentren los códigos UNSPSC relacionados en el RUP.

La verificación de la experiencia especifica se realizará con base a los datos aportados en las certificaciones presentadas y deberán ser concordantes con las señaladas en el RUP.

Los contratos deberán tener inscritos como mínimo el Cincuenta Por Ciento (50%) de los códigos establecidos para cada Lote, los cuales se relacionan a continuación. La verificación de la experiencia especifica se realizará con base a los datos aportados en las certificaciones

presentadas y deberán ser concordantes con las señaladas en RUP. Los contratos deberán tener inscritos los códigos que se relacionan a continuación o hasta el tercer grado de clasificación.

**Lote No 1. Agropecuario.**

2014102,7014702,10101900,10121500,10121604,10121700,10122104,10151500,10171502,10171506,10171600,10171702,10171800,10191500,10191509,11101500,11101527,11121800,11121806,12352104,15101603,20101803,20102105,20111714,21101612,21101900,21102401,24111503,24112109,24122003,27111702,27112000,27112001,27112002,27112004,27112007,27112029,27112502,30111600,31151512,31162411,31162421,31201503,40142000,40142008,41106204,41111507,41112301,41113034,41123403,421215,7,42121600,42132200,46181503,46181504,47101500,47121804,47131803,50221300,51102713,52151501,52151600,60104719.

**Lote No 2. Alimento**

10151606,12164500,12164501,12164502,12164504,14121701,14121703,24111503,24121500,24121807,24122000,31401500,41122400,42131600,42132200,47131700,47131800,48101800,48101915,48102109,50111514,50111516,50111517,50111519,50111523,50111537,50112004,50112005,50112009,50112010,50121500,50121537,50121612,50121700,50131600,50131700,50131701,50131702,50131704,50131800,50131801,50131802,50151500,50151513,50161509,50161510,50161800,50171500,50171548,50171550,50171830,50171900,50171902,50181700,50181900,50192109,50192302,50192400,50192403,50201706,50202200,50202302,50202306,50202307,50202419,50202423,50202503,50202506,50202801,50202803,50202805,50221100,50221300,50221303,50300000,50301500,50301700,50302000,50302500,50303501,50303700,50303900,50304100,50304400,50304500,50304600,50304613,50305000,50305100,50305200,50305600,50305800,50306700,50307000,50307008,50307024,50307025,50362500,50401500,50401900,50402000,50402300,50402500,50403100,50403200,50403500,50403800,50404100,50404114,50404125,50404600,50404815,50405300,50405323,50405400,50405600,50405700,50406200,50406500,50406502,50406700,50407000,50407009,50407018,50407033,50407070,50407200,50407201,50411705,50412603,50445600,50467007,52121600,52121602,52151500,52151502,52151615.

**Lote No 3. Sistemas**

10151606,12164500,12164501,12164502,12164504,14121701,14121703,24111503,24121500,24121807,24122000,31401500,41122400,42131600,42132200,47131700,47131800,48101800,48101915,48102109,50111514,50111516,50111517,50111519,50111523,50111537,50112004,50112005,50112009,50112010,50121500,50121537,50121612,50121700,50131600,50131700,50131701,50131702,50131704,50131800,50131801,50131802,50151500,50151513,50161509,50161510,50161800,50171500,50171548,50171550,50171830,50171900,50171902,50181700,50181900,50192109,50192302,50192400,50192403,50201706,50202200,50202302,50202306,50202307,50202419,50202423,50202503,50202506,50202801,50202803,50202805,50221100,50221300,50221303,50300000.

**Lote No 4. Confecciones.**

11151516,11162100,14111500,14111504,14111514,23121600,41111604,44121704,44121706,44121804,53141600,53141601,53141605.

**Lote No 5. Eventos.**

41122808,48101904,41123401,41103026,52152001,48101713,52151606,52151504,52121604

**Lote No 6. Calidad de alimentos.**

10121500,12191502,12352301,31201503,40161809,41104019,41104610,41106204,41106212,4111303
4,41116011,41116105,41116129,41121510,41121515,41121801,41121804,41121805,41121806,411222
02,41122403,41122804,42281807,50151513,51102710.

**Lote No 7. Mecánica.**

12181600,12352310,15101505,15101506,15121500,15121509,15121520,1512180,15121806,15121902
23131507,23281903,25174004,26101772,26111703,26111704,2612185,27111552,27111918,31000000
31133710,31201502,31201503,31201607,39101612,39101803,39121111,39121432,39121622,3912163
3
39122315,39122336,41104210,41104213,41114625,44121612,44121708,46181504,47131500,4713160
0 47131825,47131828.

**Lote No 8. Cosmetología.**

53131613,91101600,42000000,56000000.

**Lote No 9. Deportes.**

25201904,26111700,40151500,42180000,42240000,42271602,43232003,46181700,49161500,4916150
9,49161520,49161521,49161600,49161602,49161604,49161607,49161608,49161609,49171500,491715
05,49171509,49171602,49171603,49181500,49181507,49181509,49201512,49201515,49201609,49201
612 53121600.

**Lote No 10. Turismo.**

39111600,4217200,43191500,46181546,49121500,49121504,49211800.

**Lote No 11. FIC.**

12352300,23231402,24112401,24112500,26101116,26111704,26121500,26121616,26121634,2612163
5,27111550,27111552,27111600,27111803,27112717,27112723,27112802,27113201,30161500,311620
00,31162504,31201500,31201502,31211909,32101507,32141108,39101601,39112505,39121022,39121
026,39121102,39121116,39121300,39121301,39121302,39121303,39121309,39121432,39121446,3912
1522,39121523,39121529,39121534,39121612,39121613,39121633,39121637,39121700,39121708,391
22216,39122236,39122238,39122250,39122305,39122331,39131709,39131714,39131720,40142000,40
171617,40183002,41115309,41115509,41122407,42272000,43191631,44111800,44111805,44121600,4
4121700,46111705,46121601,46171605,47131707,49131500,60121100,26121500,26121501,40183002,
60101006.

**Lote No 12. Placa Huella.**

15101500,22101900,24101500,27111500,27111600,27112000,27112100,27112200,30102400,3010
3600,30111500,30111600,30111800,30121700,31162000,31162800,31211909,40142000,41111600
,41111900,44121700,46181700,49131500.

**Lote No 13. Artesanías**

11151608,27112105,27112150,49131502,54101605,54121602,54121701,60122003,60122005,6012
2906,60122907,60122908.

**Lote No 14. Papelería**

11151500,12352300,13102000,14111500,14111519,14111600,27112700,30266400,31201500,3120
1600,31201610,44111600,44111800,44121600,44121618,44121700,44121704,44121706,44121708
,44121800,44121804,44122000,45101500,60121100,60121200,60121500,60122200,60123600,601
40000.

**Lote No 15. Modelado 3D.**

11101705,11121502,11121607,11161701,12171703,13101723,13111201,13111202,1311120,31311120
4 14111514,14111519,14111531,2311931,27111701,27111728,27112309,27112700,31162906,3120102
31211904,40142022,41111604,44111812,44121703,44121708,47131813,52121507,60101006,6010270
4
60121104,60121225.

**Lote No 16. Fotovoltaicos.**

20121921,2327000,26111607,26111701,26111719,26111800,26121501,26121634,26131507,26131508
27111750,31162313,32101507,3910000,39101603,39121409,39121635,39131600,40171617,47131825.

Para la verificación el proponente deberá indicar en la propuesta, cuales de los contratos certificados en el Registro Único de Proponente (RUP) deben ser tenidos en cuenta por el SENA con el fin de ser habitado

En caso en que el proponente no precise tal información, el SENA tomará los Dos (2) primeros certificados en el RUP en orden consecutivo ascendiente, que cumpla con las condiciones establecidas en el inciso anterior, con el propósito de habilitar el proponente. Si uno de los contratos no cumple con lo solicitado, se tendrá en cuenta el contrato siguiente, hasta completar los mínimos solicitados.

El SENA se reserva el derecho de verificar durante la evaluación y hasta antes de la realización de la adjudicación, la información aportada por el proponente y a fin de corroborar la misma podrá solicitar los soportes que considere conveniente tales como certificaciones, copias de contratos, actas de liquidación, estados financieros etc., en ejercicio de esta facultad los proponentes no podrán complementar modificar o mejorar su oferta.

Para uniones temporales y/o consorcios, se evaluará la experiencia teniendo en cuenta lo reportado en el RUP. Se deberá indicar el porcentaje de participación de cada uno de los

miembros o anexar copia del contrato en que mencione el porcentaje de participación y únicamente será tenido en cuenta el valor del contrato en forma proporcional a su porcentaje de participación.

**25. Ficha Técnica**

El proponente debe presentar la oferta técnica que contenga las especificaciones técnicas mínimas exigidas por la Entidad, la cual deberá contener como mínimo.

• Marca e imagen del producto

• Nombre del fabricante.

• Que cumpla con la totalidad con la descripción de las características técnicas exigidas por el SENA.

**26. Transporte.**

El proponente deberá CERTIFICAR mediante documento suscrito por el represente legal bajo la gravedad de juramento, que cuenta con un vehículo, para el uso y disposición de un vehículo durante el plazo de ejecución del contrato, anexando los documentos abajo exigidos, junto con la carta dirigida a la entidad, en la certifique disponibilidad del vehículo para el oferente, para el presente proceso de selección.

El oferente deberá disponer de mínimo un (01) vehículo automotor, con la documentación legal al día incluyendo lo siguiente:

- Contar con matrícula de servicio público o particular debidamente soportada.

- Fotocopia de la Licencia de tránsito o tarjeta de propiedad.

- Fotocopia SOAT vigente: Debe anexarse copia legible de todos y cada uno de los seguros obligatorio de accidentes de tránsito SOAT con que se ampara el vehículo ofertado.

- Copia de los seguros contractual y extracontractual, vigente si aplica.

- Fotocopia de la revisión técnico - mecánica vigente, si aplica.

- Fotocopia de la póliza de amparo contra todo riesgo vigente. Si la oferta es presentada en forma conjunta (Consorcios, Uniones Temporales o promesa de sociedad futura), el vehículo puede ser acreditado por uno de los miembros del proponente plural.

Se considera que las especificaciones y el modelo del vehículo garantiza su operatividad y obedece a la capacidad frente a los requerimientos que deban atender al contratante.

**Personal Mínimo Requerido.**

| CARGO | CANTIDAD | PERFIL | EXPERIENCIA |
|---|---|---|---|
| Operario para descargue de mercancía | 2 | Persona con capacitación en riesgo Biomecánico, especialmente en manipulación de cargas | experiencia mínima de Un (1) relacionados con temas del contrato |
| Conductor | 1 | Bachiller con Licencia de Conducción C2 o Superior. | Un (1) año de experiencia |

## 26.2. OFERTA ECONÓMICA

El precio es el factor de selección del proponente, es decir la entidad estatal debe adjudicar el proceso de contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas por la entidad estatal en los documentos del proceso (estudios previos e invitación a participar), y que ofrezca el menor valor. No hay lugar a puntaje para evaluar las ofertas sobre las características del objeto a contratar, su calidad o condiciones.

La entidad estatal deberá revisar las ofertas económicas y verificar que los valores unitarios cumplan con todas las condiciones de la invitación.

## 26.3. REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS - CAPACIDAD FINANCIERA

Conforme a los numerales 3 y 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, la entidad determina Indicadores Financieros y Organizacionales teniendo en cuenta el objeto a contratar y el Análisis del Sector.

Según Colombia Compra Eficiente “la Entidad determina cada requisito habilitante teniendo en cuenta que mide el indicador, si el indicador representa una mayor probabilidad de riesgo a medida que su valor es mayor, la Entidad debe fijar como requisito un valor máximo y si el indicador representa una menor probabilidad de riesgo a medida que su valor sea mayor, la Entidad debe fijar un mínimo, los cuales deben ser proporcionales para el proceso de contratación.” La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad financiera y organizacional los cuales deben estar contenidos el RUP y tienen relación con la probabilidad de Riesgo:

| Indicador | Si el indicador es mayor, la probabilidad de Riesgo es | Límite[13] |
|---|---|---|
| Índice de liquidez | Menor | Mínimo |
| Índice de endeudamiento | Mayor | Máximo |
| Razón de cobertura de intereses | Menor | Mínimo |
| Rentabilidad del patrimonio | Menor | Mínimo |
| Rentabilidad del activo | Menor | Mínimo |

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mininas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el Objeto del contrato. Es por esto que en el proceso de selección se deben incluir criterios de verificación financiera, y con el fin de que estos se ajusten al mercado específico del servicio a contratar, a continuación, se analizan los índices financieros y organizacionales de empresas del sector, mediante la consulta del Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS, filtrando bajo el criterio de clasificación CIUU relacionados con el bien (es) objeto del proceso de contratación.

Para el presente proceso se toma como referencia los indicadores, a fin de mitigar el riesgo en la ejecución del contrato; se evaluarán los indicadores de Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional como se relacionan a continuación:

| INDICADOR | FORMULA | ÍNDICE REQUERIDO |
|---|---|---|
| Índice De Liquidez | Activo/corriente/pasivo corriente | Mayor o igual a 1.5 |
| Índice de endeudamiento | Pasivo total/activo total | Menor o igual a 0,50 |
| Razón de cobertura del interés | Utilidad Operacional/Gastos de interés | Mayor o igual a 1 |

**Nota 1:** Cuando el proponente sea un gobierno extranjero o alguna entidad estatal extranjera del orden nacional, no requerirá acreditar la capacidad financiera, siempre y cuando se anexe una carta emitida por el representante legal, bajo la gravedad de juramento, en la cual conste que no está obligado por ley a presentar los documentos financieros requeridos en el pliego de condiciones.

**Nota 2:** En caso de Uniones Temporales o Consorcios o promesa de sociedad futura, los indicadores financieros se calcularán con base en la sumatoria de acuerdo a la participación de cada uno de los integrantes. Los indicadores se calculan de acuerdo con la información financiera de cada componente del indicador de cada uno de cada uno de los integrantes de la Unión

Temporal, Consorcio o promesa de sociedad futura, posteriormente se procede a la multiplicación de acuerdo al porcentaje de participación y por último se halla el indicador.

**Nota 3:** En caso de personas naturales o jurídicas Nacionales o Extranjeros con domicilio o sucursal en Colombia los indicadores financieros y Capacidad Organizacional, se tomará el reportado en el RUP que se encuentre vigente y en firme en relación a la última renovación y/o actualización, y extranjeros sin domicilio con el formulario establecido en el pliego de condiciones indicadores Financieros de la vigencia anterior.

**Nota 4:** Los Oferentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el oferente cumple el indicador, salvo que la utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses.

**Nota 5:** Cuando en desarrollo de la verificación financiera requiera cotejar información adicional del proponente, podrá solicitarse los documentos que se consideren necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como Estados Financieros de años anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte. Así mismo, requerir las aclaraciones que se consideren necesarias, siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia de la contratación, sin que las aclaraciones o documentos que el proponente allegue a solicitud del CAE puedan modificar, adicionar o complementar la propuesta.

## 26.4. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.

Con el fin de verificar la capacidad de organización a título de requisito habilitante, es decir, si cumple o no cumple, esta se evaluará teniendo en cuenta los siguientes indicadores establecidos en el Decreto 1082 de 2015, así:

| INDICADOR | FORMULA | INDICE REQUERIDO |
|---|---|---|
| Rentabilidad sobre el patrimonio | Utilidad Operacional / patrimonio | Mayor o igual al 0,15 |
| Rentabilidad sobre activos | Utilidad operacional / Activo total | Mayor o igual al 0,15 |

En cumplimiento de lo dispuesto en el Art No 579 del 2021, se tendrá en cuenta la información vigente y en firme el RUP de los indicadores financieros y organizaciones del mejor año que se refleje en el registro de cada proponente. Entiéndase que dicho requisito habilitante se podrá acreditar con los mejores indicadores que el proponente haya registrado en alguno de los últimos 3 años anteriores a la fecha de cierre del proceso, que para el caso en concreto serán los índices registrados en las vigencias 2023,2022,2021.

Lo anterior aplica de manera independiente para el valor de cada lote.

## 26.5. Requisitos Ambientales y Seguridad y salud en el trabajo.

| REQUISITO | ETAPA | LOTE |
|---|---|---|
| El proveedor deberá presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra. | Precontractual | Lote 1 |
| Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos<br><br>Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años) | Contractual | 1, 2, 7, 8, 12, 16 |
| Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos | Contractual | 1, 2, 7, 8, 12, 16 |
| Cuando las sustancias a comprar sean sustancias controladas, el proveedor y transportador deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia.<br><br>Nota 1: Ver el listado de sustancias controladas en la Resolución 01 de 2015.<br>Nota 2: Tener en cuenta la aplicabilidad de la norma conforme a las cantidades mínimas sobre las cuales recae el control y demás excepciones establecidas en la norma. | Precontractual | 1, 2, 7, 8, 12, 16 |

| | | |
|---|---|---|
| ACLARACIÓN: El Certificado de Carencia aplica tanto a la persona (natural o jurídica) que realiza la compra de sustancias químicas controladas como al proveedor de las mismas. El SENA como entidad pública esta exenta de dicha Certificación, la entidad realizará la compra mediante autorización expresa y escrita de su Director o Subdirector.<br>Decreto 2150 1995 Articulo 87 | | |
| Para el transporte de los insumos agrícolas de síntesis química, deberán dar cumplimiento a las disposiciones referenciadas en la hoja "Sustancias Químicas" en el aparte "Criterios para el Transporte de Sustancias Químicas" del presente documento. | Contractual | 1, 2, 7, 8, 12, 16 |
| El proveedor deberá allegar las fichas técnicas de los insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo. | Contractual | Lote 1 |
| Los proveedores de bienes deberán abstenerse de utilizar productos plásticos de un solo uso para la disposición y transporte de objetos y mercancías suministradas a la entidad. | Contractual | Todos los lotes |
| El proponente deberá allegar una declaración juramentada expedida por el Representante Legal en la cual se certifique que cuenta con concepto sanitario vigente (no superior a un año) | Precontractual | Lote 2 |

| | | |
|---|---|---|
| expedido por autoridad competente y equipo debidamente capacitado. | | |
| Entregar copia del Plan de Saneamiento actualizado. (Procedimientos, cronogramas, registros, listas de chequeo y responsables).<br><br>Nota: El SENA podrá verificar en cualquier momento que el proveedor cumpla con los lineamientos del “Programa de Inocuidad Alimentaria” y/o versiones que lo sustituyan ubicado en la plataforma CompromISO (SENA). | Precontractual | Lote 2 |
| De acuerdo al riesgo en salud pública de los alimentos de expendio o preparación, solicitar notificación sanitaria para alimentos con menor riesgo en salud pública, permiso sanitario para alimentos con riesgo medio en salud pública y registro sanitario para alimentos con alto riesgo en salud publica | Precontractual | Lote 2 |
| A partir del 16 de diciembre de 2022, todos los alimentos y bebidas envasadas o empacadas para consumo humano envasados o empacados, nacionales e importados que se comercialicen en el SENA, deben cumplir el etiquetado o rotulado nutricional y frontal de advertencia de acuerdo con la Resolución 810 de 2021 | Contractual | Lote 2 |
| Carne y productos cárnicos<br><br>• Registro y Autorización sanitaria vigente, emitida por el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA para las plantas de beneficio, desposte, desprese y derivados cárnicos. | Precontractual | Lote 2 |

| | | |
|---|---|---|
| • Ultimo registro de inspección oficial en plantas de beneficio realizada por el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA<br>• Inscripción y Autorización Sanitaria, emitida por la entidad territorial de salud para los establecimientos dedicados al almacenamiento o expendio de carne y productos cárnicos comestibles y derivados cárnicos<br>• Último registro o acta de visita de inspección, vigilancia y control sanitario favorable expedida por la autoridad sanitaria competente | | |
| Entregar concepto sanitario del vehículo que realiza el transporte de los alimentos<br><br>Los vehículos destinados al transporte de alimentos y materias primas deben cumplir dentro del territorio colombiano con los requisitos sanitarios que garanticen la adecuada protección y conservación de los mismos, para lo cual las autoridades sanitarias realizarán las actividades de inspección, vigilancia y control necesarias para velar por su cumplimiento. Las autoridades sanitarias practicarán la inspección en el vehículo y/o medio de transporte y, por acta harán constar las condiciones sanitarias del mismo.<br><br>• Autorización Sanitaria y Registro Para El Transporte de Carne, Productos Cárnicos Comestibles y Derivados Cárnicos | Precontractual | Lote 2 |
| Para el Transporte de los Alimentos<br><br>Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de | Precontractual | Lote 2 |

| | | |
|---|---|---|
| Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la resolución 40595 de 2022 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación. | | |
| 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST<br><br>2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.<br><br>3.Evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019 | Precontractual | Todos los lotes |
| Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL.<br><br>Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato. | Contractual | Todos los lotes |

## 27. SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA.

Los proponentes que hayan cumplido con los requisitos habilitantes relativos a la capacidad jurídica, condiciones de experiencia, capacidad financiera y el cumplimiento de los requerimientos efectuados en el estudio previo, fichas técnicas, pliego de condiciones y Adendas que se generen como parte del proceso de selección y, por tanto, hayan sido habilitados, pasarán a la segunda

fase denominada SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA. En esta fase se dará apertura a la Propuesta Económica que se encuentra en el sobre No. 2. De conformidad con lo establecido en el art. 5 numeral 3 de la ley 1150 de 2007 y, dado que la presente contratación recae sobre la prestación de servicios de características técnicas uniformes y común utilización, se incluirá como único factor de evaluación el menor precio ofrecido, siendo la oferta más favorable el lance más bajo presentado en la Subasta Inversa, cuando los demás Oferentes no hagan lances adicionales durante el periodo que corresponde a la presentación de estos. Para que la subasta pueda llevarse a cabo, deberán resultar habilitados para presentar lances de precios por lo menos dos (02) proponentes.

**27.1**. **ADMISIÓN DE OFERTAS Y APERTURA DEL SOBRE ECONOMICO**

En la fecha y hora establecida en el cronograma SECOP II, la entidad efectuará la validación de las ofertas que se encuentran habilitadas. Para este momento, los oferentes ya debieron haber surtido TODAS las subsanaciones requeridas por la Entidad. Por ello, una vez se haya efectuado la apertura del sobre económico, NO SE RECIBIRAN SUBSANACIONES ADICIONALES. Así las cosas, el SENA seleccionará las ofertas habilitadas y procederá con la apertura del sobre económico.

**27.2. VERIFICACIÓN ECONOMICA.**

El proponente deberá presentar su propuesta económica a través de la plataforma SECOP II, para lo cual deberá tener en cuenta Guía de Subasta Inversa publicada en la página de Colombia Compra Eficiente. En el pliego electrónico de la plataforma SECOP II, se dispondrá para el diligenciamiento de la propuesta económica la siguiente pregunta, así: OFERTA ECONOMICA (VALOR BASE PARA SUBASTA): En esta pregunta el oferente deberá diligenciar el valor ofertado para la totalidad de los servicios establecidos para cada lote.

El precio contenido en la oferta no estará sujeto a reajuste alguno, razón por la cual el oferente en atención a su experiencia e idoneidad respecto del mercado deberá prever en la oferta los posibles incrementos que se ocasionen. El oferente NO PODRÁ SOBREPASAR en su oferta económica el valor del presupuesto oficial, SO PENA DE RECHAZO DE LA OFERTA.

**24.2. CONFIGURACIÓN DE LA SUBASTA ELECTRONICA.**

El inicio de la subasta se entiende realizado al momento de la fecha y hora establecida en el pliego; no obstante, la subasta NO dará inicio de manera inmediata con la apertura del sobre, teniendo en cuenta que el comité evaluador deberá verificar todas las ofertas presentadas y efectuar la verificación de cada uno de los ítems y del total. Una vez el comité evaluador defina las ofertas que cumplen económicamente, se realizará la configuración de la subasta con la selección de los oferentes que CUMPLEN con las condiciones económicas.

## 27.3. DEFINICIONES GENERALES:

• Lances: Propuesta de precio presentada durante el certamen de la subasta.
• Lances Válidos: Propuestas de precio que superan el margen mínimo de diferencia.
• Lances no Validos: Propuestas de precio que se encuentran por debajo del margen mínimo de diferencia.
• Margen Mínimo de Diferencia entre Lances: Decremento mínimo que un lance debe generar respecto de un lance anterior, que determinará la admisión del mismo dentro certamen.
• Terminación de la Subasta: La subasta termina cuando los oferentes no hagan lances adicionales durante un período para la presentación de lances. La entidad estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado la propuesta con valor total más bajo.
• Cierre del Certamen: Momento a partir del cual no es posible presentar lances.

## 27.4. MARGEN MÍNIMO DE MEJORA.

Acorde con lo dispuesto en el literal c), numeral 1 del artículo 2.2.1.2.1.2.2. del Decreto 1082 de 2015, el margen de mejora de oferta en el presente proceso de selección será mínimo del DOS POR CIENTO (1%) por debajo del menor valor total ofertado Nota. El menor valor ofertado será comunicado por la Entidad en la sección de mensajes de la subasta inversa del SECOP II.

## 27.5. PROCEDIMIENTO PARA LA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA.

Corresponde al oferente la capacitación y garantía del uso de la plataforma por medio de los manuales que para los efectos dispone Colombia Compra Eficiente y/o demás medios que considere prudentes para tal fin.

Para efectos del desarrollo de la subasta inversa electrónica, a continuación, se señala el procedimiento que se seguirá para la realización de esta:

**a**. Los oferentes habilitados podrán acceder a la subasta autenticándose a través del SECOP II.

**b**. Se aplicará lo definido en el Artículo 2.2.1.2.1.2.6. del Decreto 1082 de 2015 que señala: …“si por causas imputables al oferente o a su proveedor de soluciones de tecnología de la información y telecomunicaciones, durante la subasta inversa electrónica la conexión con el sistema se pierde, la subasta continuará y la entidad estatal entiende que el proveedor que pierde su conexión ha desistido de participar en la misma”…, salvo que logre volver a conectarse antes de la terminación del evento, entendiendo que su propuesta está constituida por la presentación de oferta inicial de precio dentro del proceso de selección de conformidad con el Articulo 2.2.1.2.1.1.1 del Decreto 1082 de 2015, o por el último lance mientras estuviera conectado a la plataforma tecnológica de subasta.

**c.** En el evento en que el proponente presente una indisponibilidad particular de la plataforma, deberá informarlo de manera inmediata al correo jljimenez@sena.edu.co, informando con ello: el nombre del proponente, usuario, No. Proceso y ticket de radicación de la falla ante la mesa de ayuda de Colombia Compra Eficiente quien es la administradora de la plataforma. Si la presente solicitud no se realiza en observancia de las condiciones aquí señaladas o se envía con posterioridad a la finalización de la subasta, la misma será considerada como extemporánea y no surtirá efectos dentro del proceso.

**d.** Los oferentes habilitados que participen en el evento de subasta inversa electrónica deberán acceder a la misma a través de sus propios recursos. El SENA, no provee conexiones desde sus instalaciones para este evento.

**e.** El precio de arranque de la subasta inversa electrónica será el menor valor ofrecido por los oferentes que resulten habilitados para participar en el evento.

**f.** Los oferentes habilitados para participar en la subasta presentarán sus posturas de precio electrónicamente a través del SECOP II.

**g.** Márgenes mínimos entre lances: No se aceptarán lances por debajo del Uno por ciento (1.0%) con respecto del precio más bajo que se informe en la subasta. En consecuencia, sólo serán válidos los lances que igualen o superen este margen. Se consideran lances validos aquellos que reduzcan el menor precio del lance del menor valor establecido con un margen de diferencia del Uno por ciento (1.0%). Este porcentaje aplica y reduce simultáneamente cada uno de los valores ofertados para cada elemento.

**h**. La subasta se configurará por un tiempo de Quince (15) Minutos, para que los proponentes presenten su lance. Vencido dicho plazo el SENA comunicará el menor valor ofrecido, a través de la sección de mensaje en la plataforma del SECOP II dispuesta en la configuración de la subasta. Lo anterior, toda vez que la plataforma controla el Margen Mínimo frente al último Lance de cada proponente, no frente a la oferta más baja. Adicionalmente, informa a cada Proveedor el valor de su Lance más bajo, pero no el valor del mejor Lance presentado. En este orden de ideas, los proponentes solo podrán efectuar su lance cuando el así lo autorice, de lo contrario se entenderá como un lance no valido.

**i.** Si en el curso de la subasta electrónica dos o más oferentes presentan una postura del mismo valor, la herramienta tendrá la capacidad de establecer cual oferente envió cronológicamente primero dicha postura; para determinar esto, la herramienta utiliza una certificación electrónica. Entidad de certificación digital autorizada por la Superintendencia de Industria y Comercio para la prestación de este servicio, la cual garantiza legalmente el momento exacto en que se reciben las posturas en el sistema.

**j.** De igual manera, si dos o más oferentes resultaran en la posición número uno (1) con lances exactamente iguales se aplicará como criterio de desempate lo descrito en el numeral 9 del artículo 2.2.1.2.1.2.2. del Decreto 1082 de 2015, el cual determina: "…la entidad estatal debe seleccionar al oferente que presentó el menor precio inicial" …, en concordancia con lo

señalado en el artículo 2.2.1.1.2.2.9, numeral del 1 al 5 del mismo Decreto.

**k**. Conforme avanza la subasta electrónica, al llevar a cabo un lance, los oferentes serán informados por parte del sistema de la recepción de su postura y la confirmación de su valor.

**m.** Si en el curso de la subasta electrónica inversa se presentan fallas de la plataforma tecnológica como las previstas en el artículo 2.2.1.2.1.2.6 del Decreto 1082 de 2015, que impidan continuar con el curso normal de la misma, "…la subasta debe ser suspendida y cuando la falla técnica haya sido superada la entidad estatal debe reiniciar la subasta…", se dará reinicio al evento de subasta en las condiciones y fechas que establezca la ENTIDAD y que serán comunicadas a los oferentes habilitados.

## 27.6. REGLAS ADICIONALES.

La subasta se iniciará para los proponentes habilitados. A partir de ese momento los PROPONENTES podrán presentar sus lances. Se consideran lances validos aquellos que reduzcan como mínimo con un margen de diferencia en un valor igual o superior al Uno por ciento (1.0%) de la menor propuesta presentada.

En todo caso, toda propuesta posterior anula la anterior del mismo PROPONENTE, de manera que al final del certamen la única propuesta que se tomará en cuenta y que se constituirá como la propuesta económica definitiva será la más baja que haya realizado cada PROPONENTE, siendo la más favorable el lance presentado con el menor valor cuando los demás no hagan lances adicionales durante el periodo que corresponde a la presentación de los mismos.

En caso de que el Proponente no haga nueva postura de precio durante la subasta, el precio inicial presentado se considerará su propuesta inicial.

## 27.7. PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS.

Si de acuerdo con la información obtenida por la entidad en su deber de análisis, el valor de la oferta económica resulta artificialmente baja, se requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por el ofertado y en general se dará aplicación al artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015. La metodología a utilizar será la dispuesta por Colombia Compra Eficiente CCE, a través de su "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación".

## 27.8. FACTOR DE DESEMPATE.

De conformidad con lo establecido en el artículo 35 de la ley 2069 de 2020 y el artículo 2.2.1.2.4.2.17. del Decreto 1860 de 2021 o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan, en caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas, se deberán utilizar

las reglas contenidas en dicha norma, de acuerdo con cada uno de los numerales, de forma sucesiva y excluyente, para seleccionar al proponente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigentes.

### 27.9. CONCLUSIÓN DE LA SUBASTA:

A juicio del Ordenador del Gasto, la audiencia podrá ser suspendida, en cuyo caso se comunicará a los participantes la fecha y hora de continuación de esta.

Una vez concluida la subasta, el CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL hará público el resultado del certamen, indicando el nombre de los oferentes y el valor del último lance presentado por cada uno de ellos. Posteriormente, la Entidad procederá a adjudicar o declarar desierto el proceso en aplicación de los principios y disposiciones de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Reglamentario 1082 de 2015 y el pliego de condiciones.

La terminación de la subasta se dará de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.1.2.4 del Decreto 1082 de 2015 que establece: “Terminación de la subasta y adjudicación. La subasta termina cuando los oferentes no hagan Lances adicionales durante un período para la presentación de Lances. La Entidad Estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el Lance más bajo. En el acto de adjudicación, la Entidad Estatal indicará el nombre de los oferentes y el precio del último Lance presentado por cada uno de ellos.”

### 27.10. SOPORTE TÉCNICO.

En caso de que no pueda acceder al SECOP II, el proponente se deberá comunicar a la Mesa de Servicio de Colombia Compra Eficiente e informe una posible falla atribuible al SECOP II. Los teléfonos de la Mesa de Servicio son: 7456788 en Bogotá y 01800 520808 para el resto del país.

### 27.11. INDISPONIBILIDAD DEL SECOP II PARA PRESENTAR OFERTAS.

En caso de que la plataforma SECOP II presente fallas que afecten la disponibilidad para la presentación de ofertas, el proponente deberá llamar a la Mesa de Servicio de Colombia Compra Eficiente e informar una posible falla atribuible al SECOP II.

Una vez informada la indisponibilidad del SECOP II para presentar ofertas, deberá enviar de inmediato un correo electrónico a la Entidad informando sobre la imposibilidad de presentar la oferta por esta situación, indicando, además: nombre de su usuario en la plataforma y la cuenta del proponente que quiere presentar la Oferta. El correo electrónico para este fin es jljimenez@sena.edu.co.

El proponente deberá verificar que Colombia Compra Eficiente haya publicado dentro de las 24 horas siguientes al cierre del Proceso de Contratación un certificado de indisponibilidad del SECOP II. Si confirma la indisponibilidad, puede presentar su oferta al correo electrónico anteriormente enunciado, dentro de las 48 horas siguientes al momento previsto para el

cierre.

## 27.12. DESCALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS.

Si revisadas las Posturas por parte de los Proponentes Habilitados y de conformidad con la información establecida por la Entidad esta estima que la Postura Ganadora durante el evento de Subasta resulta artificialmente baja, el Comité Evaluador de la Entidad requerirá al Proponente para que explique las razones que avalan el valor ofertado. Oídas las explicaciones, el Comité Evaluador recomendará al ordenador del gasto la adjudicación o el rechazo. En caso de rechazo, se adjudicará al proponente que haya ofrecido el segundo mejor precio dentro de una Postura Válida tal y como se haya reportado la plataforma durante el Evento Subasta y se realizará la misma verificación.

## 27.13. VERIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA DEL PROPONENTE EN LA SUBASTA.

La verificación de la oferta económica se realizará el mismo día en que se realice el evento de subasta en el SECOP II, Portal Único de Contratación. El (los) proponente (s) adjudicatario (s) cuentan con el día hábil siguiente a la adjudicación para presentar su oferta económica ajustada al último lance efectuado.

## 27.14. ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS Y SUS EFECTOS.

De conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, articulo 77, Parágrafo 1°, el acto de adjudicación es irrevocable, obliga a la Entidad, a los adjudicatarios y no procederán recursos. Su impugnación procede mediante el ejercicio de las acciones judiciales que correspondan. No obstante, lo anterior, si dentro del plazo comprendido entre la adjudicación de los contratos y la suscripción de los mismos, sobreviene una inhabilidad a incompatibilidad o si se demuestra que el acto se obtuvo por medios ilegales, este podrá ser revocado, caso en el cual, la Entidad podrá aplicar lo previsto en la Ley 80 de 1993, artículo 30, numeral 12.

## 28. ANALISIS DE RIESGOS

Anexo 3. Matriz de Riesgos de acuerdo con el formato establecido por Colombia Compra Eficiente:

## 29. GARANTÍAS

| Señale con una “X” los amparos a exigir: | |
|---|---|
| **X** | **Seriedad de la Oferta: Por el 10% del valor de la oferta, con una vigencia mínima de Noventa (90) días contados partir de la fecha de cierre del Proceso de selección** |
| **X** | **Cumplimiento:** por el 10% del valor del contrato, vigente por el plazo del contratoy 6 meses más. |
| **X** | **Calidad del Servicio:** por el 20% del valor del contrato, vigente por el plazo deejecución del contrato y 4 meses más. |

| | |
|---|---|
| X | **Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:** por el (5%) del valor del contrato, por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más |
| X | **Responsabilidad Civil Extracontractual_ Por un valor asegurado de 200 SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato** |

**Restablecimiento o ampliación de la garantía:** De acuerdo con lo establecido en el Art No 2.2.1.2.3.1.18. del Decreto 1082 de 2015, en el evento de una reclamación por parte de la entidad que afecte el valor de las coberturas en las garantías pactadas en el contrato, el contratista deberá garantizar el restablecimiento de los valores y coberturas garantizadas, así mismo en caso de ampliación del plazo de ejecución o adición en el valor del contrato, el contratista a su costa deberá ampliar las garantías en la porción correspondiente.

**Cláusula de indemnidad:** El contratista mantendrá indemne al SENA, contra todo reclamo, demanda, acción legal y costos que puedan causarse o surgir por daños o perjuicios originados en reclamaciones de terceros y que se deriven de las actuaciones o de sus subcontratistas o dependientes, durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato.

## 30. LIMITACIÓN A LAS MIPYMES.

| **INFORMACIÓN PARA LIMITACIÓN A MIPYMES:** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Teniendo en cuenta el valor del presente proceso, podrá ser susceptible a limitacióna Mipymes, siempre y cuando se acrediten los requisitos establecidos en el Artículo2.2.1.2.4.2.2, 2.2.1.2.4.2.3 y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1860 de 2021. | | | | | |
| **El Proceso de selección es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los EstadosUnidos de América(US$125.000)** | SI | **X** | NO | | |

## 31. ACUERDOS COMERCIALES:

| Acuerdo Comercial | Entidad Estatal incluida | Valor a partir del cual es aplicable el Acuerdo Comercial para Entidades Especiales del Nivel Nacional | Excepción aplicable al Proceso de Contratación | Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial |
|---|---|---|---|---|
| **Al Alianza del Pacífico (Chile, Perú)** | Si | Bienes y servicios $900.659.000; Servicios de construcción $20.469.524.000. | NO | SI |
| **Canadá** | Si | Bienes y servicios $1.208'928.000 Servicios de construcción $38.687.607.000 | NO | NO |
| **Chile** | Si | Bienes y servicios $900.515.000 Servicios de construcción $20.466.258.000. | NO | SI |
| **Estados AELC** | Si | Bienes y servicios $900.460.000 Servicios de construcción $20.465.000.000 | NO | SI |
| **Unión Europea** | SI | Bienes y servicios $777'100.000 Servicios de construcción $19.427'500.000 | NO | SI |
| **Corea** | Si | Bienes y servicios $1.669'240.000 Servicios de construcción $62.596'500.000 | NO | NO |
| **Costa Rica** | Si | Bienes y servicios $752'599.000 Servicios de construcción $20.868'078.000 | NO | SI |
| **Estados Unidos** | Si | Bienes y servicios $752'599.000 Servicios de construcción $20.868'078.000 | NO | SI |
| **México** | SI | Bienes y servicios $397.535 USD | NO | SI |

## 32. OTROS ASPECTOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **VISITA PROGRAMADA. Indique si se requiere visita del personal de la Entidad o no, a los lugares o zona objeto del contrato.** | **SI:** | | **NO:** | **X** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Si sí se requiere determine la fecha, hora, lugar y duración:** | | | | |
| **MUESTRA Indique si se requiere o no presentación de muestra** | **SI:** | | **NO:** | **X** |
| **VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN. Indique si requiere o no una visita para verificación de información a las sedes o instalaciones del proponente.** | **SI:** | | **NO:** | **X** |

## 33. IMPACTO SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LA CONTRATACIÓN, LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y DISEÑOS.

N/A

## 34. CONCEPTO TÉCNICO OFICINA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Anexo)

N/A.

## 35. CONCEPTO TÉCNICO DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (Anexo)

N/A

## 36. ANEXOS

- Análisis del Sector
- Matriz de Riesgos
- Cuadro comparativo de precios

MYRIAM ADRIANA PEREZ GARZON

Firmado digitalmente por MYRIAM ADRIANA PEREZ GARZON
Fecha: 2024.04.03 14:21:36 -05'00'

**MYRIAM ADRIANA PÉREZ GARZÓN**
Subdirectora (E) del Centro

Vo. Bo Claudia Patricia Guerrero Sanabria
Cargo Coordinadora Formación profesional

Proyecto: Jorge Jiménez Correa
Abogado: Gestión Contractual

Reviso: Erika Viviana Galvis Aponte
Profesional SST

Reviso: Leydi Liévano Melo
Líder Ambiental

**AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN**

**EL DIRECTOR REGIONAL (E) DE CUNDINAMARCA**

**CONSIDERANDO**

El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo; en el que se plantean las apuestas institucionales que permitirán a la Entidad su adaptación y proyección, contempla los elementos estratégicos para laproyección del SENA como es su misión y visión, entre otros, es decir encargadode cumplir la función que corresponde el Estado de invertir en el desarrollo socialy técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral gratuita, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, y en aras de alcanzar su visión estratégica de posicionarse como una organización de conocimiento para todos los colombianos, innovando permanentemente en sus estrategias y metodologías de aprendizaje, en total acuerdo con las tendencias y cambios tecnológicos y las necesidades del sector empresarial y de los trabajadores, impactando positivamente la productividad, la competitividad, la equidad y el desarrollo del país.

El Plan Estratégico 2023 – 2026 establece los elementos direccionados para la proyección institucional hasta el año 2026, con visión al 2030, sustentado en los principios, valores y compromisos institucionales, la misión, la visión, las perspectivas, los objetivos estratégicos, las iniciativas y los indicadores estratégicos. El mapa estratégico formulado permite visualizar la forma en la cual se estructura la estrategia a través de objetivos estratégicos que tiene como finalidad la creación de valor público; así mismo definen lo que se debe o tiene que hacer, los derechos que se garantizan con el quehacer de la entidad y las prioridades fijadas por la administración en línea con las apuestas del gobierno nacional.

El Plan estratégico 2023 – 2026 SENA SEMBRANDO EL CAMBIO; POR LA INCLUSIÓN, LA SOSTENIBILIDAD Y LA SEGURIDAD HUMANA, tiene como puesta fundamental el campesinado del país; su accionar estará orientado a propiciar el reconocimiento de la población campesina en la vida social, cultural y económica del país con líneas de acción transversales para atender a esta población y generar capacidades para la articulación y consolidación de modelos asociativos campesinos. Para lograrlo ha formulado la estrategia CampeSENA, cuya finalidad es contribuir a la soberanía alimentaria del país y a la calidad de la vida de la población campesina, mediante la trasformación productiva y sostenible de la economía aportando al logro de la paz total y la justicia social.

El Centro Agroecológico y Empresarial Regional Cundinamarca, actualmente adelanta acciones para el desarrollo de los programas de los niveles Tecnológicos, Técnicos, Auxiliares y Operarios, así como formación complementaria de los diferentes programas de formación que está orientada a preparar a las personas para desempeñar oficios y ocupaciones requeridas por los diferentes sectores productivos y sociales, con el fin de satisfacer necesidades del nuevo talento o de cualificación de trabajadores, que estén o no vinculados al mundo laboral, en los veintiún (21) municipios de influencia del Centro, que obedecen al análisis de pertinencia del centro definidas en líneas estratégicas y redes de conocimiento que buscan el mejoramiento del sector productivo y económico de las regiones de influencia del centro y del departamento.

Para la vigencia 2024, el centro tiene asignada una meta de capacitar a 3464 aprendices oferta regular de tecnólogos, igual número de cupos; en nivel Técnico de oferta regular (centro de formación) 2457 aprendices e igual número de cupos, 221 auxiliares e igual número de cupos, 432 operarios e igual número de cupos, en nivel Técnico del programa de articulación del SENA con la educación media 4968 aprendices y de la misma manera un numero de cupos igual, lo anterior perteneciente a la Formación titulada del Centro Agroecológico y Empresarial. En Formación complementaria están asignados 43856 cupos y 29300 aprendices.

Así mismo para esta vigencia y atendiendo los lineamientos de nuevas estrategias, CampeSENA para la cual el centro tiene una meta de 195 cupos en técnicos, 120 cupos en auxiliar y operario y 3660 en Complementarias, por otra parte, en cuanto a Economía Popular han sido asignadas metas de formación 30 auxiliares y operarios y 330 en complementaria corresponde al programa SENA Emprende Rural 4030 aprendices Y 5310 cupos, para el programa de poblaciones especiales (desplazados por la violencia 2226 aprendices y 3087 cupos).

es así que el Centro tiene dentro de su misión institucional la formación profesional integral en los niveles de tecnólogo en procesos de calidad de alimentos; en programas de nivel técnico del Área de agropecuaria, Área de alimentos, Área de calidad de alimentos Área de sistemas, Área de confecciones, Área de mecánica, Área de Cosmetología, Área de deportes, Área de operación de eventos, Área de Turismo, Área de Artesanías para los programas de formación regular, SENA Emprende Rural, víctimas y articulación; se requieren materiales de formación que permitan al aprendiz desarrollar las actividades prácticas dentro del proceso de formación, que conduzcan al fortalecimiento de los resultados de aprendizaje en los diferentes programas, con el fin de dar cumplimiento a las

competencias establecidas en los diseños curriculares, por ende, siendo necesario la adquisición de materiales de las áreas antes mencionadas.

Los materiales de formación que se requieren la mayoría son de difícil almacenamiento y algunos con fecha de vencimiento cortas, lo que no permite su almacenamiento por largos periodos de tiempo y es indispensable el suministro periódico y constante de insumos que permitan llevar a feliz término los procesos formativos que se adelanten durante la vigencia 2024, razón por la cual es necesario contratar el suministro oportuno de productos a utilizar en las diferentes áreas.

El Centro después de establecer la programación indicativa en la formación, establecer el Plan de Acción para la vigencia 2024 y adelantar con la participación de gran parte de la comunidad educativa (coordinadores, líderes de programa, instructores, personal de apoyo, aprendices, etc.) una Planeación Integral Participativa a nivel de detalle en cada uno de los tópicos identificados dentro de los procesos misionales y de apoyo, teniendo en cuenta que en la ejecución de la presente vigencia es “altamente probable” que se deban desestimar ciertos programas de formación e incluir otros no contemplados en la planeación de la vigencia, implicando que las cantidades de elementos variarán dependiendo de la necesidad de la entidad al momento de ejecución de los contratos, estima que es conveniente satisfacer la necesidad a través de contrato de suministro.

Que para el Centro de Formación se asignó un presupuesto al rubro denominado “Materiales para Formación Profesional”; el cual hace referencia a la adquisición de elementos que permitan al aprendiz desarrollar las actividades prácticas de aprendizaje que conduzcan al fortalecimiento de los resultados de aprendizaje de los programas de formación, con la finalidad de dar cumplimiento a las competencias establecidas en los diseños curriculares de cada formación; así mismo se constató que en la planeación existente en el Plan Anual De Adquisiciones de la vigencia 2024 y se contempló el suministro de materiales de formación para las diferentes áreas.

Que el Centro de Formación, no cuenta con la logística ni el personal de planta suficiente para atender dicha necesidad, por lo que se hace necesario proceder satisfacer la necesidad, con un proceso de contratación con persona natural y/ o Jurídica que este en la capacidad de ofrecer dicho servicio dentro de las condiciones establecidas en los lineamientos institucionales, en la convención colectiva y en la normatividad vigente que rige la materia.

Que en virtud de lo anterior,

**AUTORIZA**

Realizar un proceso de contratación cuyo objeto es: **"CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN VICTIMAS, ARTICULACIÓN, SER, FIC, FIC PLACA HUELLA, REGULAR, CAMPESENA, Y ECONOMÍA POPULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA".**

**RECURSOS:** El valor estimado se encuentra respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 5824 del 19 de marzo de 2024. Con cargo al rubro presupuestal 951010-C-3602-1300-11-20305C-3602031-02; 951011-C-3603-1300-15-20305C-3603025-02; 951018-C-3603-1300-15-20305C-3603025-02; 951038-C-3602-1300-10-20308E-3602035-02; 951045 - C-3603-1300-15-20305C-3603025-02; 951045 - C 3603-1300-19-708020-3603025-02 y 951085-C-3603-1300-19-708020-3603025-02 "Adquisición de Bienes y Servicios", por un valor de **OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE ($844.243.263,75)**, incluido IVA y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos, expedido por la oficina presupuesto.

**VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:** El presupuesto oficial estimado para desarrollar el objeto del presente proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa, es la suma de **OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE ($844.243.263,75),** distribuidos de la siguiente manera:

Lote No 1 por la suma de ----------$212.629.265,75

Lote No 2 por la suma de ---------- $133 209.670,00

Lote No 3 por la suma de ---------- $67.030.480,00

Lote No 4 por la suma de ---------- $27.568.602,00

Lote No 5 por la suma de ---------- $6.000.000,00

Lote No 6 por la suma de ---------- $50.000.000,00

Lote No 7 por la suma de ---------- $15.489.220,00

Lote No 8 por la suma de ---------- $53.425.658,00

Lote No 9 por la suma de ---------- $40.724.106,00

Lote No 10 por la suma de ---------- $16.707.600,00

Lote No 11 por la suma de ---------- $91.329.989,00

Lote No 12 por la suma de---------- $70.825.229,00

Lote No 13 por la suma de ---------- $7.009.587,00

Lote No 14 por la suma de ---------- $6.909.412,00

Lote No 15 por la suma de ---------- $25.384.445,00

Lote No 16 por la suma de ---------- $20.000.000,00

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución es de ocho (8) Meses, sin exceder el 31 de diciembre de 2024. El término de ejecución se contará con el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato/aceptación de la oferta, una vez aprobada la garantía única, expedición del registro presupuestal y suscripción de la correspondiente acta de inicio.

No obstante, para suscribir el correspondiente Contrato de Prestación de Servicios, el Subdirector del Centro, debe contar con los estudios previos descritos en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

**AUTORIZACION No.** 000034

Dada en la ciudad de Bogotá, a los ocho (8) días del mes de 2024

RODOLFO MARTINEZ PEREZ

Firmado digitalmente por RODOLFO MARTINEZ PEREZ
Fecha: 2024.04.08 16:04:29 -05'00'

**RODOLFO MARTÍNEZ PÉREZ**
**DIRECTOR REGIONAL (E)**

Vobo: Nicolas Fernando Ruiz Martínez
Abogado Despacho Dirección Regional

Vo.Bo. José Agustín Trujillo Chaparro
Cargo: Coordinador (e) Académico

Aprobó: Myriam Adriana Pérez Garzón
Subdirectora (E) de Centro

Proyectó: Jorge Luis Jimenez Correa
Abogado Gestión Contractual